



کد محصول
ES449



آخرین بروزرسانی
۳ بهمن ۱۴۰۳

سوالات استخدامی

به روزی

- ✓ مطابق با منابع آخرین آزمون برگزار شده
- ✓ نسخه رایگان شامل ۶۸۶ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)
- ✓ برای تهیه نسخه اصلی، با ۱۳۶۶ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.



لینک های مفید آزمون استخدامی بهورزی

خرید این محصول	منابع آزمون
خرید درسنامه هفت درس عمومی	خرید سوالات استخدامی ۱۰ سال اخیر
شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)	اخبار آزمون
آخرین بروزرسانی ها: ۱۴۰۳/۱۱/۰۲ سوالات موجود آپدیت و طبقه بندی شد	
(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )	

فهرست مطالب

❖ فصل اول: سوالات حیطه عمومی آزمون بهورزی

- بخش اول: احکام و معارف اسلامی - {صفحه ۵ - ۳۵ سوال}
- بخش دوم: زبان و ادبیات فارسی - {صفحه ۱۱ - ۴۷ سوال}
- بخش سوم: فناوری اطلاعات - {صفحه ۱۹ - ۵۸ سوال}
- بخش چهارم: اطلاعات عمومی - {صفحه ۲۷ - ۳۷ سوال}
- بخش پنجم: زبان انگلیسی - {صفحه ۳۲ - ۴۳ سوال}
- بخش ششم: هوش و استعداد تحصیلی - {صفحه ۴۲ - ۴۵ سوال}
- بخش هفتم: ریاضی و آمار - {صفحه ۵۲ - ۲۵ سوال}

❖ فصل دوم: سوالات حیطه تخصصی آزمون بهورزی

- بخش اول: سوالات اصول و کاربردهای اپیدمیولوژی - {صفحه ۵۶ - ۲۵ سوال}
- بخش دوم: سوالات آموزش بهداشت و ارتقای سلامت - {صفحه ۶۱ - ۲۶ سوال}
- بخش سوم: سوالات ارائه خدمات بهداشتی درمانی و اخلاق حرفه ای بهورزی - {صفحه ۶۵ - ۲۰ سوال}
- بخش چهارم: سوالات بهورزی مقطع کاردانی و کارشناسی سری اول - {صفحه ۶۹ - ۵۰ سوال}
- بخش پنجم: سوالات بهورزی مقطع کاردانی و کارشناسی سری دوم - {صفحه ۷۷ - ۳۰ سوال}
- بخش ششم: سوالات خودکشی - {صفحه ۸۲ - ۸ سوال}

❖ فصل سوم: اصل سوالات آزمون های استخدامی ادوار گذشته

- بخش اول: سوالات آزمون استخدامی بهورزی مقطع دیپلم سری اول (سال آزمون نامشخص) - {صفحه ۸۴ - ۳۰ سوال}

◀ بخش دوم: سوالات آزمون استخدامی بهورزی مقطع دیپلم (سال آزمون نامشخص) سری دوم
- {صفحه ۸۹ - ۲۴ سوال}

◀ بخش سوم: سوالات استخدامی کاردانی و کارشناسی بهورزی ۱۳۹۶ - {صفحه ۹۲ - ۶۳ سوال}

◀ بخش چهارم: سوالات آزمون بهورزی کاردانی و کارشناسی سال ۱۳۹۳ - {صفحه ۱۰۳ - ۶۰ سوال}

◀ بخش پنجم: سوالات آزمون استخدامی مربی بهورزی فوق دیپلم و لیسانس سال ۱۳۹۳ -
{صفحه ۱۱۲ - ۶۰ سوال}



در هر بخش، تنها ۲ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ فصل اول: سوالات حیطه عمومی آزمون بهورزی

◀ بخش اول: احکام و معارف اسلامی

۱- در آیه کریمه (کل شیء هالک الا وجهه) مقصود مفسران از وجه الله کدام است؟ (منبع ایران عرضه)

- (۱) وجود الهی (۲) ذات الهی (۳) بقا و ابدیت (۴) فنا ناپذیری

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ➡ در ارتباط با آیه ۸۸ سوره قصص تفاسیر مختلفی وجود دارد که اولین مورد از آنها به این اشاره دارد که خدا جسم نیست و مانند انسانها چهره و صورت ندارد و از آنجا که در زبان عربی واژه «وجه الشئ» در معنی «ذات الشئ» به کار می رود، در بسیاری از آیات قرآن، «وجه الله» به معنای ذات خدا خواهد بود. در تفسیری دیگر نیز گفته شده است که مراد از «وجه»، هر چیزی است که به نوعی منسوب به خداست، از اسماء و صفات تا ادیان و اعمال صالح بندگان و همچنین مقربین درگاه او، از انبیاء، ملائکه، شهدا و مؤمنینی که مشمول مغفرتش شده باشند، همه وجه خدایند.

۲- یکی از اسامی قیامت یوم الازفه به چه معناست؟

- (۱) بسیار نزدیک (۲) جدایی حق از باطل
(۳) جمع شدن (۴) خارج شدن از قبور

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ➡ واژه الازفه به معنی تنگی وقت است و نشان دهنده نزدیک شدن موعد مقرر میباشد، نامگذاری قیامت به این نام، در دو آیه از قرآن کریم آمده است (۵۷ سوره نجم و ۱۸ سوره غافر) و تعبیری است گویا و بیدار کننده از قیامت. حال آنکه عبارت یوم الازفه که معنی آن روز نزدیک میباشد تنها در آیه ۱۸ سوره غافر آمده و بیانگر این واقعیت است که قیامت بیش از آنچه مردم فکر میکنند نزدیک است.

۳- سرشت فرشتگان کدام است؟

- (۱) رسالت تکوینی (۲) جسم لطیف روحی
(۳) گوهر سبحانی (۴) گوهر تمام عقلانی

۴- سوره توحید مربوط به کدام یک از مراتب توحید است؟

- (۱) توحید در خالقیت (۲) توحید در ذات
(۳) توحید در صفات (۴) توحید در عبادت

۵- کدام اراده الهی از رابطه خاص خدا با مخلوقات سرچشمه می گیرد؟

۱) تکوینی، در آن امکان تخلف اراده از مراد وجود دارد.

۲) تشریعی، خداوند اگر امری را اراده کند بالضروره تحقق می‌یابد.

۳) تکوینی، خداوند اگر امری را اراده کند بالضروره تحقق می‌یابد.

۴) تشریعی، در آن امکان تخلف اراده از مراد وجود دارد.

۶- آیات شریفه «و لا تَكُلْ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا» و «فلا تظلم نفس شيئاً» به ترتیب بیانگر کدام نوع عدل می باشند؟

۱) اخروی- تکوینی ۲) تشریعی - جزایی

۳) تکوینی - جزایی ۴) اخروی- تشریعی

۷- آیه شریفه «و لَسْأَلَنَّ عَمَّا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ» به کدام مورد اشاره دارد؟

۱) در قیامت فقط از مسائل اساسی سؤال می‌شود

۲) در عالم برزخ همه اعمال انسان مورد سؤال قرار می‌گیرد.

۳) در قیامت همه اعمال انسان مورد سؤال قرار می‌گیرد

۴) در عالم برزخ فقط از مسائل اساسی سؤال می‌شود

۸- مطابق کلام امیرالمومنین (ع) در کتاب شریف نهج البلاغه هر یک از مخلوقات چگونه تدبیر الهی را نشان می‌دهند؟

۱) نوآوری در خلقت - آفرینش استوار و محکم

۲) انجام دستورات الهی - آفرینش استوار و محکم

۳) نوآوری در خلقت، تجاوز نکردن از محدوده فرمان الهی

۴) انجام دستورات الهی - تجاوز نکردن از محدوده فرمان الهی

۹- انتظار موعود چه ثمراتی برای جامعه منتظر پیش از ظهور منجی خواهد داشت؟

۱) نابودی کفر و شرک - تمرین برای عدالت جهانی و رسیدن به آن

۲) نابودی کفر و شرک - حرکت در مسیر حکومت واحد و عادلانه جهانی

۳) مقاومت در مقابل طاغوت - تمرین برای عدالت جهانی و رسیدن به آن

۴) مقاومت در مقابل طاغوت - حرکت در مسیر حکومت واحد و عادلانه جهانی

۱۰- در کدام یک از سفرهای پنج روزه زیر، مسافر باید نمازش را تمام بخواند؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

۱) مسافت رفت او ۳ فرسخ و مسافت برگشت ۸ فرسخ باشد.

۲) رفت او کمتر از ۴ فرسخ و برگشت کمتر از ۸ فرسخ نباشد.

۳) رفت و برگشت او جمعاً ۸ فرسخ و رفت او بیش از نیمی از آن باشد.

۴) مسافت رفت و برگشت او هر کدام کمتر از ۴ فرسخ و بیشتر از ۸ فرسخ نباشد.

۱۱- آیه شریفه «وَعَدَ اللَّهُ الْمُؤْمِنِينَ وَالْمُؤْمِنَاتِ جَنَّاتٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ خَالِدِينَ فِيهَا وَمَسَاكِنَ طَيِّبَةً...»، به کدام

موضوع اشاره دارد؟

(۱) معاد انسان در قیامت روحانی است (۲) مرگ، پنجره ای به زندگی نو است

(۳) توصیف بهشت در عالم برزخ است (۴) معاد انسان، جسمانی و روحانی است

۱۲- آیه شریفه «لَعَلَّكَ بَاخِعٌ نَفْسَكَ أَلَّا يَكُونُوا مُؤْمِنِينَ»، به کدام سیره پیامبر اکرم(ص) در رهبری جامعه اشاره دارد؟

(۱) محبت و مدارا با مردم (۲) سخت کوشی و دلسوزی در هدایت مردم

(۳) تلاش برای برقراری عدالت و برابری (۴) مبارزه با فقر و محرومیت

۱۳- عبارت «تصدیق قلبی و اقرار زبانی و عمل به اعضا» تعریف کدام واژه است؟

(۱) اخلاص (۲) اخلاق (۳) ایمان (۴) عرفان

۱۴- عبارت زیر، به کدام جنبه اعجاز قرآن کریم اشاره دارد؟

«ساختار موزون کلمه ها و جمله ها، رسایی در معنا باوجود ایجاز و اختصار»

(۱) معنوی (۲) لفظی (۳) باطنی (۴) معرفتی

۱۵- عبارت قرآنی «آیا گمان کردید شما را بیهوده آفریده ایم و به سوی ما باز نمی گردید؟» به کدام موضوع اشاره دارد؟

(۱) امکان معاد در پرتو عدل الهی

(۲) امکان معاد در پرتو حکمت الهی

(۳) ضرورت معاد در پرتو حکمت الهی

(۴) ضرورت معاد در پرتو عدل الهی

۱۶- آیه «ايحسب الانسان ان نجعل عظامه بلى قادرين على ان نسوي بنانه بل يريد الانسان ليفجرامه» به کدام

موضوع اشاره دارد؟

(۱) توحید و حقیقت انسان، همان روح او است که با متلاشی شدن بدن مادی باقی است

(۲) معاد و دلیل انکار آن، زیرا آدمی میخواهد راه برای گناهکاری او باز باشد

(۳) توحید و دلیل انکار آن، زیرا آدمی می خواهد راه برای گناهکاری او باز باشد

(۴) معاد و حقیقت انسان، همان روح او است که با متلاشی شدن بدن مادی باقی است

۱۷- از آیه شریفه «وان الدار الاخره لهی الحيوان» کدام مفهوم دریافت میشود؟

(۱) حیات اخروی مانند دنیا است و از ویژگی خاصی برخوردار است

(۲) زندگی دنیا، اعتباری است و سرای آخرت حقیقی

(۳) همانا زندگی برتر و حقیقی در سرای آخرت است

(۴) حیات اخروی روحانی است و از برتری خاصی برخوردار است

۱۸- به ترتیب، در کدام مرحله زیر، نیکوکاران و بندگان تمایز اساسی پیدا می کنند و بدکاران برای نجات خویش از مهلکه

قیامت، به چه روشی متوسل می شوند؟

- (۱) دادن نامه اعمال- نامه حسرت و توبه
(۲) حضور شاهدان - نامه حسرت و توبه
(۳) دادن نامه اعمال- سوگند دروغ
(۴) حضور شاهدان- سوگند دروغ

۱۹- به ترتیب، چه کسی خلافت را به سلطنت تبدیل کرد و کدام جنگ را علیه امیرالمومنین علی (ع) به راه انداخت؟

- (۱) معاویه - صفین
(۲) ابوسفیان- صفی
(۳) معاویه - جمل
(۴) ابوسفیان- جمل

۲۰- کدام یک، به ترتیب، جزو «حق رهبر بر مردم» و «حق مردم بر رهبر» است؟ ایران عرضه ا

- (۱) استقامت و پایداری در برابر مشکلات - حفظ استقلال کشور
(۲) تلاش برای اجرای احکام و دستورات الهی - حفظ استقلال کشور
(۳) استقامت و پایداری در برابر مشکلات - مشارکت در نظارت همگانی
(۴) تلاش برای اجرای احکام و دستورات الهی- مشارکت در نظارت همگانی

۲۱- صفاتی که از ارتباط ذات الهی با مخلوقات انتزاع می شوند کدام اند؟

- (۱) صفات فعلی مثل خالق بودن
(۲) صفات فعلی مثل قادر بودن
(۳) صفات ذاتی مثل خالق بودن
(۴) صفات ذاتی مثل قادر بودن

۲۲- کدام مورد تبیین مناسبی از حکمت عملی ارائه نموده است؟

- (۱) کسب علم حصولی به مفاهیم ذهنی انسان
(۲) آگاهی انسان به ذات خود و قوای ادراکی
(۳) علم به تکالیف و وظایف انسان
(۴) بیدار کردن و برانگیختن گنجینه های فطری آدمی

۲۳- کدام مورد از ارکان نماز نیست؟

- (۱) خواندن حمد و سوره
(۲) دو سجده
(۳) قیام متصل به رکوع
(۴) نیت و تکبیر الاحرام

۲۴- در کدام توحید گفته می شود ذات خدا، تعدد و کثرت پذیر نیست؟

- (۱) توحید ذاتی
(۲) توحید عبادی
(۳) توحید افعالی
(۴) توحید صفاتی

۲۵- کدام گروه به آیه شریفه «... يَذُ اللّٰهُ فَوْقَ اَيْدِيْهِمْ...» تمسک می کنند و معتقدند که باید به معانی ظاهری این آیات

ایمان آورد؟

- (۱) اثبات بلاتعطیل
(۲) اهل تعطیل
(۳) اثبات بلاتشبییه
(۴) اهل تشبییه

۲۶- آیات شریفه «وَنَضَعُ الْمَوَازِينَ الْقِسْطَ لِيَوْمِ الْقِيَامَةِ...» و «... لَا نُكَلِّفُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا...»، به ترتیب، بیانگر کدام یک از اقسام عدل است؟

- (۱) جزائی- تشریعی
(۲) تشریعی- تشریعی
(۳) تشریعی- جزائی
(۴) جزائی- جزائی

۲۷- آیه شریفه «وَمَا خَلَقْنَا السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا لَاعِبِينَ»، به کدام برهان معاد اشاره می‌کند؟

- (۱) امکان معاد در پرتو عدل الهی
(۲) ضرورت معاد در پرتو حکمت الهی
(۳) ضرورت معاد در پرتو عدل الهی
(۴) امکان معاد در پرتو حکمت الهی

۲۸- ترجمه آیه شریفه «اگر در آسمان و زمین، خدایانی جز الله بود، نظام آنها به تباهی می‌گرایید» ناظر بر کدام بعد توحید است؟

- (۱) حاکمیت
(۲) مالکیت
(۳) ربوبیت
(۴) خالقیت

۲۹- پیامبر خدا، حضرت محمد، به ترتیب حکومتش را بر چه پایه ای بنا کرد و تنها مالک گرامی بودن انسان ها، کدام است؟

- (۱) برابری و مساوات - تقوا
(۲) تساوی و مواسات - تقوا
(۳) برابری و مساوات - ایمان
(۴) تساوی و مواسات - ایمان

۳۰- آیه شریفه «ربنا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلًا سُبْحَانَكَ...» به کدام موضوع اشاره دارد؟ (منتشر کننده سوالات ایران عرضه)

- (۱) مخلوقیت و بهره‌وری از حق
(۲) قانونمندی و هدفداری
(۳) همکاری و هماهنگی
(۴) همبستگی و وابستگی

۳۱- پاداش الهی برای کسی که توبه کند و ایمان بیاورد و سپس نیکوکار شود، کدام است؟

- (۱) خداوند توبه او را می‌پذیرد
(۲) خدا همواره آمرزنده و مهربان است
(۳) خدا را آمرزنده و مهربان خواهد یافت
(۴) خداوند بدی‌هایش را به نیکی تبدیل می‌کند

۳۲- همه موارد از پیامدهای سرسختی رهبران اصلی کلیسا بود، بجز:

- (۱) دین را مخالف خرد و علم دانستند و دین را مانع تعقل، تجربه، قانون و حقوق انسان‌ها تلقی کردند
(۲) آگاهی به قانون و حقوق در کشورهای اروپایی و رسمیت دادن به حقوق شهروندان افزایش یافت
(۳) راه بیرون آمدن از وضع موجود را در کنار گذاشتن دین و توجه به علم و دانش تجربی دانستند
(۴) اروپا را با فقر و فساد در نظام اداری، عقب ماندگی و مشکلات دیگر دست به گریبان کرد

۳۳- کدامیک از عوامل عصمت نمی‌باشد؟

- (۱) شایستگی ذاتی
(۲) مجاهدت‌های فردی و اجتماعی

۳) عنایت خداوند
منشأ عصمت: - لطف الهی - علم ویژه - اراده و انتخاب - علم و اراده
۳۴- بر اساس آیات مختلف مهمترین فایده روزه کدام است؟

- ۱) یاد خدا
۲) تقوا
۳) دوری از گناه
۴) رسیدن به عزت الهی
۳۵- کدام یک از موارد ذیل بر ضرورت معاد دلالت دارد؟ - ناشر ایران عرضه -
۱) لازمه حکمت الهی
۲) اشاره به پیمایش نخستین انسان
۳) لازمه عدل الهی
۴) موارد ۱ و ۳



بخش دوم: زبان و ادبیات فارسی

۱- معنی واژه‌های مشخص شده در دو بیت زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟ {ایران عرضه}

اوخ که شدم هیزم و آتشگر گیتی اندام مرا سوخت چنین ز آتش ادبار

خندید برو شعله که از دست که نالی ناچیزی تو کرد بدین گونه تو را خار

(۱) دریغ، همیشگی، تیغ (۲) افسوس، بدبختی، تیغ

(۳) افسوس، همیشگی، پست (۴) دریغ، بدبختی، پست

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➡ معنی واژه‌های مشخص شده به ترتیب عبارتند از: اوخ/آوخ (افسوس، دریغ و هیئت) - ادبار (بدبختی، فلاکت و سیه روزی) - خار در این مصراع با توجه به معنی و مفهوم شعر، در اصل به صورت خوار بوده و برای زیبا نویسی به صورت خار نوشته شده است لذا در این مصراع واژه خوار مدنظر میباشد که معنی آن به صورت پست و حقیر و سرافکنده میباشد. با توجه به این معانی گزینه ۴ پاسخ صحیح میباشد.

۲- مفهوم کدام بیت در مقابل آن درست ذکر نشده است؟

(۱) از گفته‌ی ناکرده و بیهوده چه حاصل؟ کردار نکو کن که نه سودی است نه گفتار: (پرهیز از علم بی‌حاصل)

(۲) دادند دو گوش و یک زبانت ز آغاز یعنی که دو بشنو و یکی بیش مگوی: (پرهیز از گزاف گوئی)

(۳) آن شاخ که سر برکشد و میوه نیارد فرجام، به جز سوختنش نیست سزاوار: (پرهیز از بی‌ثمری)

(۴) تو به صورت رفته‌ای ای بی‌خبر زان ز شاخ معنی‌ای بی‌بار و بر: (پرهیز از ظاهر بینی)

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ➡ مفهوم نوشته شده در مقابل تمامی بیت‌ها به غیر از بیت گزینه یک صحیح میباشد. در گزینه ۱ مفهوم بیت به به بیهوده بودن سخن بی‌عمل و واهی اشاره دارد و میگوید که به رفتار نیکو اهمیت بده که سودی در گفتار تنها نیست. در گزینه دو به پرهیز از اضافه گوئی، در گزینه ۳ به پرهیز از بی‌عاری و بی‌ثمری و در گزینه ۴ به پرهیز (منبع ایران عرضه) از ظاهر و رو بینی توصیه شده است.

۳- در کدام گزینه تضاد وجود دارد؟

(۱) دست در دامن مولا زد، در که علی بگذر و از ما نگذر

(۲) دهقان چو تنور خود از بن هیمة برافروخت بگریست سپیدار و چنین گفت دگر بار

(۳) برگ درختان سبز در نظر هوشیار هر ورقش دفتریست، معرفت کردگار

(۴) گر بود اختیار جهانی به دست من می‌ریختم تمام جهان را به پای تو

۴- در متن «متوجه شد که سربازان دشمن بعضی به صورت قافلگیر کننده از رودخانه‌ی بهمنشیر گزشته‌اند و می‌خواهند شهر

محاصره شده آبادان را اشغال کنند» چند غلط املایی وجود دارد؟

(۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

۵- از نظر اصول ویرایش زبان و نگارش معیار فارسی، کدام جمله درست است؟

۱) فناوری می رود که چهره زمین را به کلی دگرگون کند

۲) روی دوست بی صداقت حساب نکن

۳) ممکن است فردا باران بیاید

۴) من روی این کار، خیلی وقت گذاشته ام

۶- از نظر آیین نگارش فارسی، کدام گزینه درست است؟

۱) آزمایشات ۲) کارخانجات ۳) احوال ها ۴) آشناییت

۷- در بیت کدام واژه «ایهام» دارد؟

«چشم چپ خویشتن بر آرم تا روی نبیندت به جز راست»

۱) خویشتن ۲) چشم ۳) چپ ۴) راست

۸- در عبارت «بوسهل را صفرا بجنید و بانگ برداشت» صفرا بجنیدن کنایه از چیست؟

۱) خشمگین شدن ۲) برخاستن

۳) به هم خوردن مزاج ۴) تکان خوردن

۹- در بیت زیر ترکیب «مرغ حق» استعاره از کیست؟

چون صفیری شنوی از مرغ حق ظاهرش را یادگیری چون سبق

۱) عارف روشن ضمیر ۲) عالم خردمند

۳) دانشمند ساده اندیش ۴) صوفی ظاهربین

۱۰- نوشتار کدام گزینه صحیح است؟

۱) کج دار و مریض ۲) کژدار و مریز

۳) کژدار و مریض ۴) کج دار و مریز

۱۱- در کدام بیت آرایه تشبیه وجود ندارد؟ (تالیف سایت ایران عرضه)

۱) یک کس به فکر عاقبت کار خویش نیست حیف از شعور مردم این روزگار، حیف!

۲) حیف و صد حیف که از آب مروت خالی است این همه کاسه زرین که بر این دولاب است

۳) خواهم سخنی گفت مرنج ای گل رعنا حیف است که با چون تو گلی بوی وفا نیست

۴) هرگز گلی سراغ شبستان ما نکرد حیف از چراغ عمر که تنها بسوختیم

۱۲- درباره ادبیات حماسی کدام گزینه درست نیست؟

۱) قهرمان حماسه جانور مهیب یا هیولایی را می‌کشد.

۲) در حماسه با گیاهانی که خاصیت جادویی دارند مواجهیم.

۳) در حماسه قهرمان باید از میان دو گزینه بد و بدتر یکی را انتخاب کند اما فاجعه او را به سوی بدتر می‌برد.

۴) قهرمان حماسه اعمال بزرگی انجام می‌دهد که اهمیت حکمی، معنوی یا ملی دارد.

۱۳- کدام گزینه درست است؟

- ۱) طالب آملی، بیدل دهلوی و غنی کشمیری شاعران سبک هندی هستند.
- ۲) فرخی، منوچهری، عنصری نمایندگان سبک عراقی هستند.
- ۳) قآنی، نشاط اصفهانی، سوش اصفهانی نمایندگان سبک بازگشت ادبی هستند.
- ۴) عراقی، کمال الدین اصفهانی، سنایی نمایندگان سبک خراسانی هستند.

۱۴- کدام گزینه در تعریف صیغه مبالغه در فارسی درست است؟

- ۱) مانند مصدر از ریشه فعل ساخته می‌شود و افاده تکرار می‌کند. مانند گرفتار.
- ۲) مانند ماضی از ریشه فعل ساخته می‌شود و برای بیان صفت فاعلی است مانند گرفتار.
- ۳) مانند حاصل مصدر است افاده تکرار و استمرار می‌کند و گاهی برای بیان صفت فاعلی است مانند برخوردار و مردار.
- ۴) مانند حاصل مصدر از ماضی ساخته می‌شود و افاده استمرار می‌کند. گاهی نیز برای بیان صفت فاعلی است مانند گرفتار.

۱۵- رسم الخط کدام واژه «غلط» است؟

- ۱) آزادگان - توانایی است
- ۲) بدست آورد - می‌روید
- ۳) به راه افتادن - چشم به راه
- ۴) علاقه مند - بیهوده

۱۶- کدام عبارت از نظر «نشانه گذاری» ایراد دارد؟

- ۱) برخی از عوامل موفقیت عبارت اند از : ۱) توکل به خدا ۲) تلاش و کوشش
- ۲) مولانا، جلال الدین بلخی، از شعرای بنام ایران است.
- ۳) آن را که حساب پاک است، از محاسبه چه باک است.
- ۴) فردوسی، حماسه سرای بزرگ ایران، در سال ۳۲۹ {ق.ه} به دنیا آمد

۱۷- کدام عبارت نیاز به ویرایش دارد؟

- ۱) نتایجی که امروز به دست آمد را گزارش می‌کنم
- ۲) واژگان و تعبیر های مناسب به نوشته ارزش هنری می‌بخشد
- ۳) صدای شکفتن دل با نسیم محبت جان مشام را می‌نوازد
- ۴) باغبان محبت همیشه نگران پر پر شدن غنچه هاست

۱۸- کدام گروه از واژه ها «همگی» صفت فاعلی هستند؟

- ۱) شکفته - گوینده - کارمند
- ۲) راستگو - سالانه - خریدار
- ۳) زیبا - خواننده - روحانی
- ۴) روان - جویا - خدانشناس

۱۹- بیت زیر با کدام بیت «تقابل» مفهومی ندارد؟

«دل نیست کبوتر که چو برخاست نشیند

از گوشه بامی که پریدیم پریدیم»

- (۱) از کمند عشق نتوان شد خلاص
- (۲) عاشق آرامی ندارد ورنه یار
- (۳) سعدی آن نیست که هرگز ز کمندت بگریزد که بدانت که در بند تو خوش تر ز رهایی
- (۴) گفتی به روزگاران مهری نشسته گفتم: بیرون نمی توان کرد حتی به روزگاران

۲۰- متن زیر، در بردارنده مفهوم کدام بیت است؟

«به وقت نومیدی امیدوارتر باش و نومیدی را در امید، بسته دان و امید را در نومیدی»

- (۱) گلم ز دست به در برد روزگار مخالف
- (۲) به پیش اهل دل گنجی است شادی
- (۳) هزار سختی نادیده در کمین دارد
- (۴) در وعده گاه وصل تو جانم به لب رسید

۲۱- در مصراع رو به رو، کدام نوع صفت به کار رفته است؟ (ناشر سایت ایران عرضه)

«هرکه چون قطره شبنم نگران افتاده است.»

- (۱) مفعولی
- (۲) فاعلی
- (۳) نسبی
- (۴) لیاقت

۲۲- مفهوم کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟

- (۱) ای بسا تیز طبع کاهل کوش
- (۲) با بدان کم نشین که صحبت بد
- (۳) از در افتادن شکاری خام
- (۴) عیب یک همنشست باشد و بس

۲۳- به کارگیری کدام یک از علایم نگارشی در عبارت زیر نادرست است؟

پیغمبر - علیه السلام - گفت: «چون آخرالزمان بود؛ مومن را خواب کمتر گردد»

- (۱) پرانتز (())
- (۲) نقطه ویرگول (;)
- (۳) خط فاصله (-)
- (۴) دونقطه (:)

۲۴- در کدام مصرع واژه "دو تلفظی" یافت میشود؟

- (۱) از نسیم مهرگانی برکنار است ای حکیم
- (۲) در معرفت دیده ی آدمی است
- (۳) سخن با قلم چون قلم راست دار
- (۴) زین همرهان سست عناصر دلم گرفت

۲۵- پدید آورنده هر یک از آثار رو به رو، به ترتیب چه کسی است؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

((روضه خلد - مخزن الاسرار - چهار مقاله))

- (۱) مجد خوافی- نظامی گنجه ای - نظامی عروضی

۲) مجد خوافی - نظامی عروضی - خواجه نصیر الدین توسی

۳) عنصرالمعالی کیکاووس- نظامی گنجه ای - محمد بن منور

۴) خواجه نصیر الدین توسی - سعد الدین وراویسی - نظامی گنجه ای

۲۶- کدام بیت، ((فاقد)) آرایه ایهام است ؟

- ۱) چون جام شفق موج زند خون به دل من
- ۲) بی مهر رخت روز مرا نور نمانده است
- ۳) باز آ که در فراق تو چشم امیدوار
- ۴) عنایتی که تو را بود اگر مبدل شد
- با این همه دور از تو مرا چهره زردی است
- وز عمر مرا جز شب دیجور نمانده است
- چون گوش روزه دار بر الله اکبر است
- خلل پذیر نباشد ارادتی که مراست

۲۷- مفهوم کدام بیت، با سایر ابیات، تفاوت دارد؟

- ۱) نشستنی به جای دگر کس بسی
- ۲) چو از چابکان در دویدن گرو
- ۳) به غفلت بدادی ز دست آب پاک
- ۴) گر آن بادپایان برفتند تیز
- نشیند به جای تو دیگر کسی
- نبردی هم افتادن و خیزان برو
- چه چاره کنون جز تیمم به خاک
- تو بی دست و پای از نشستن بخیز

۲۸- کدام مورد در قالب رمان نوشته نشده است؟

- ۱) زن زیادی
- ۲) همسایه ها
- ۳) سووشون
- ۴) تنگسیر

۲۹- معنی کدام واژه نادرست است؟

- ۱) طالع : گنهکار
- ۲) حشو : زاید
- ۳) رواج : روح ها
- ۴) حصین : استوار

۳۰- در متن زیر املاي کدام واژه نادرست است؟

« طنز پرداز، دیدگاه های خود را غیر مستقیم، مطایبه آمیز و کنایه وار، اما موثر و گیرا بیان می کند. او این زبان هنرمندانه را برای خلق اندیشه های ظریف یا نظیره گویی به کار می برد و با آشنا زدایی و هنجار شکنی مطلوب و متبوع، سخنی دیگر می آفریند.»

- ۱) مطایبه آمیز
- ۲) نظیره گویی
- ۳) هنجار شکنی
- ۴) متبوع

۳۱- بیت «اگر در دیده مجنون نشینی / به غیر از خوبی لیلی نبینی» بیانگر کدام مفهوم زیبای اخلاقی است؟

- ۱) عیب پوشی
- ۲) خوش خویی
- ۳) آرام جویی
- ۴) طنازی

۳۲- بیت «دیدي که مرا هیچ کسی یاد نکرد / جز غم که هزار آفرین بر غم باد» با مفهوم کدام بیت تناسب معنایی ندارد؟

- ۱) این فخر بس مرا که چو پیدا شدم ز دور / شادی کنان غم تو به رویم سلام کرد
- ۲) غم می خوریم و هیچ شکایت نمی کنیم / ما را چه غم ز غم؟ که غمت غمگسار ماست
- ۳) آگه نیم که چیست غم را سبب ولی / دانم که یاد غم سبب شادی من است

۴) از دل غبار غم به گریستن نمی‌رود / این خانه را به سیل مگر رفت و رو کنند

۳۳- مفهوم عبارت زیر کدام است؟

«دوستی آن را شاید که وقت خشم تو بر تو ببخشد»

۱) کسی شایسته دوستی است که وقتی بر او خشم گیری، از تو در گذرد

۲) کسی را می‌توانی به درستی برگزینی که هرگز بر او خشم نگیری

۳) دوست خوب کسی است که بر تو خشم نگیرد، حتی اگر به او دشمنی کنی

۴) کسی می‌تواند دوست اختیار کند که هنگام خشم بتواند گناه او را ببخشد.

۳۴- عبارت «آنچه گوید به لطف گوید نه به عنف» با کدام بیت، ارتباط مفهومی دارد؟

۱) چو کردت لطف و احسان و نکویی حرامت باد اگر شکرش نگویی

۲) تو با این لطف طبع و دلربایی چنین سنگین دل و سرکش چرایی

۳) بنده حلقه به گوش از نوازی برود لطف کن لطف که بیگانه شود حلقه به گوش

۴) هر جا که لطف اوست کند سوسن از نبر هر جا که عنف اوست کند خنجر از گیا

۳۵- نقش دستوری واژه های تعیین شده در ادبیات زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

مرا لفظ شیرین خواننده داد / تو را سمع دراک داننده داد

شنیدم که لقمان سیه فام بود / نه تن پرور و نازک اندام بود

۱) نهاد- مسند ۲) مفعول- نهاد ۳) صفت- نهاد ۴) مضاف الیه- مفعول

۷۱- در همه ابیات ترکیب وصفی وجود دارد، بجز:

۱) گر جان عاشق دم زند آتش در این عالم زند / وین عالم بی اصل را چون ذره ها بر هم زند

۲) صاحب‌دلی نماند در این فصل نوبهار / الا که عاشق گل و مجروح خار اوست

۳) در این زمانه رفیقی که خالی از خلل است / صراحی می‌ناب و سفینه غزل است

۴) قافله شب چه شنیدی ز صبح؟ / مرغ سلیمان چه خبر از سبا؟

۳۶- نثر روان بیت زیر در کدام گزینه آمده است؟

گو یا رب از این گزاف کاری / توفیق دهم به رستگاری

۱) بگو خداوند به من توفیق می‌دهد که از زندگی بیهوده و باطل نجات یابم

۲) بگو خداوند من از این کار بیهوده به سمت رستگاری حرکت می‌کنم

۳) بگو بارالها به من توفیق رهایی از کار بیهوده عاشقی را هدایت کن

۴) بگو ای خدا به من لطف کن از این زندگی مادی به تعالی برسم

۳۷- در کدام گزینه نام پدید آورندگان اثر ذکر شده، هردو نادرست است؟

۱) هفت پیکر (نظامی) - هفت اورنگ (جامی)

۲) اسرار التوحید (ابو سعید ابوالخیر) - قصه های دوشنبه (الفونس دوده)

۳) فرهاد و شیرین (جامی) - فرار از مدرسه (غزالی)

۴) چشمه روشن (غلام حسین یوسفی) - سر و ته یک کرباس (محمد علی جمالزاده)

۳۸- در کدام بیت، از نظر ساختمان اسم، واژه مرکب یافت می شود؟

۱) باز و جان شیرین از من ستان به خدمت / دیگر چه برگ باشد درویش بی نوا را؟

۲) گر در کمندم می کشی، شکرانه را جان می دهم / کان دل که صید عشق شد دولت شمارد دام را

۳) ای باد از آن باده نسیمی به من آور / کان بوی شفا بخش بود دفع خمارم

۴) سخن عشق نه آن است که آید به زبان / ساقیا می ده و کوتاه کن این گفت و شنود

۳۹- توضیح زیر مربوط به کدام یک از علایم نشانه گذاری است؟

«از این علامت به منظور نشان دادن تغییر روال نوشته و یا تغییر کلی سیاق سخن استفاده می شود»

۱) سه ستاره ۲) قلاب ۳) دو کمان (پرانتز) ۴) خط کشیده

۴۰- در کلماتی که همزه پایانی دارند اگر حرف پیش از همزه ساکن یا یکی از مصوت های بلند «ا»، «و» و «ی» باشد

همزه

۱) روی کرسی «ا» نوشته می شود ۲) بدون کرسی نوشته می شود.

۳) روی کرسی «و» نوشته می شود ۴) روی کرسی «ی» نوشته می شود

۴۱- کدام گزینه در مورد صورت جلسه نادرست است؟

۱) رئیس جلسه مانند سایر اعضا دارای یک حق رای است و به دلیل رئیس بودن امتیاز ویژه ای به وی تعلق نمی گیرد.

۲) در صورتی که فرد شرکت کننده به نمایندگی از طرف شخص حقیقی دیگری در جلسه حضور یافته باشد نام هر دو نفر باید با توجیه کامل مطلب قید شود.

۳) نظارت بر آماده بودن جلسه و حصول اطمینان از فراهم بودن لوازم و ابزار مورد نیاز جلسه از وظایف رئیس جلسه است.

۴) هدف از تشکیل جلسه از قبل باید به شکل مکتوب تحت عنوان دستور جلسه برای شرکت کنندگان ارسال گردد.

۴۲- کتاب سیرالعباد الی المعاد از کیست؟

۱) حافظ ۲) عطار ۳) سعدی ۴) سنایی

۴۳- توضیح مقابل کدام اثر نادرست است؟

۱) شرح دیوان بحتری: ابوالعلائی معری شاعر و لغوی عرب در قرن ۵ این کتاب را نوشته است.

۲) اسکندرنامه: یکی از مثنوی های نظامی است که شامل دو بخش «شرف نامه و اقبال نامه» است.

۳) ادیسه: کتاب حماسی، اثر هومر شاعر رومی که در آن به جنگ‌های روم و یونان پرداخته است.

۴) تحقیق ماللهند: شرح پژوهش‌های ابوریحان بیرونی در سفر به هند همراه با سلطان محمود است.

۴۴- مفهوم کدام بیت، با سایر ابیات تفاوت دارد؟ (منبع ایران عرضه)

- ۱) ز انقلاب خزان و بهار آسوده است. هوای مملکت بی غبار خاموشی
- ۲) طوطی از خاموشی آیین می‌آید به حرف مهر خاموشی به لب زن تا به دل گویا شوی
- ۳) هر که زد مهر خموشی به لب چون و چرا گرچه مور است در این دایره خاتم با اوست.
- ۴) خموشی ای که بود خارخار حرف در او به کیش ما نبود در شمار خاموشی

۴۵- عبارت زیر در بردارنده مفهوم کدام بیت است؟

«آن چه دارم از حُطام دنیا حلال است و کفایت است و به هیچ زیادت حاجتمند نیست.»

- ۱) موری که پای حرص به دامن شکسته است خود را به روی دست سلیمان نمی‌کشد
- ۲) به سیلی‌ای که زند روزگار خندان باش که سکه زر کامل عیار مردان است
- ۳) ز خواب پیچ و خم مار می‌شود افزون کجا به مرگ ز جان حریص تاب رود
- ۴) بیش‌تر گشت سیه کاریم از موی سفید حرص را گرمی هنگامه از این کافورست

۴۶- کدام عبارت، نیاز به ویرایش دارد؟

- ۱) نادان هیچکس را هم طراز خویش نمی‌بیند و پیوسته خود را آگاه می‌پندارد
- ۲) کار و تلاش مداوم او را شاگرد اول دانشگاه کرد.
- ۳) کتاب گلستان به وسیله سعدی شیرازی نوشته شده است.
- ۴) شناخت، جدا کردن ارزنده از بی ارزش در همه شئون است.

۴۷- کدام عبارت، «کژتابی» دارد؟

- ۱) برای نوشتن ناگزیریم از درس، کلاس و تمرین کمک بگیریم.
- ۲) پروین و پرویز در امتحان ورودی موفق شدند.
- ۳) برای بازدید از نمایشگاه کتاب، کلاس تعطیل شد.
- ۴) دو فعل معلوم و مجهول در متن درس وجود دارد.

بخش سوم: فناوری اطلاعات

۱- کدام روش برای تغییر نام یک فایل در ویندوز مورد استفاده قرار میگیرد؟

(۱) زدن کلید F2

(۲) دوبار کلیک کردن با ماوس روی نام فایل

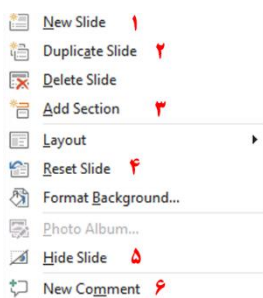
(۳) راست کلیک کردن روی نام فایل و زدن گزینه Rename

(۴) همه موارد فوق

✗ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ⇐ با روش های مختلفی میتوان نام یک فایل را تغییر داد که به چندی از آنها اشاره

میکنیم. اولین روش استفاده از کلید F2 میباشد که پس از انتخاب فایل و زدن این دکمه میتوان اقدام به تغییر نام فایل کرد. همچنین با دوبار کلیک بر روی نام فایل میتوان نام آن را تغییر داد. روش دیگر استفاده از گزینه rename در منوی راست کلیک میباشد که پس از راست کلیک بر روی فایل میتوان مشاهده کرد. روش دیگر انتخاب properties در منوی راست کلیک فایل و اقدام به تغییر نام در باکس نام فایل میباشد.

۲- اگر در نرم افزار پاورپوینت روی یک اسلاید با دکمه راست ماوس کلیک کنیم، منوی مقابل نمایش داده می شود. کدام



گزینه اسلایدی مانند اسلاید انتخاب شده را به فایل ما اضافه خواهد کرد؟

(۱) گزینه ۱

(۲) گزینه ۲

(۳) گزینه ۴

(۴) گزینه ۶

✗ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ⇐ ابتدا به ترتیب به توضیح کارکرد تمامی گزینه ها در این منو میپردازیم.

گزینه اول یک اسلاید جدید و خام بر اساس تم انتخاب شده بعد از اسلاید انتخاب شده ایجاد میکند. گزینه دوم اسلایدی مشابه اسلاید انتخاب شده را پس آن ایجاد میکند. گزینه سوم بر نظم دهی بهتر با ایجاد بخش جدید، اسلاید ها را به بخش های مختلف تنظیم میکند. گزینه چهارم با حذف تمامی تغییرات اعمال شده بر روی اسلاید انتخاب شده، آن را به حالت خام اولیه برمیگرداند. گزینه پنجم اسلاید انتخاب شده را مخفی میکند که در این صورت این اسلاید در نمایش به صورت slide show نشان داده نمیشود. و در نهایت گزینه ششم برای اسلاید انتخاب شده یک کامنت جدید ایجاد میکند.

۳- در نرم افزار Excel 2016، حاصل کدام تابع زیر با پارامتر ورودی آن متفاوت است؟

(۱) ABS(4) (۲) ABS(4.5) (۳) ABS(- 2) (۴) ABS(4.2)

۴- در نرم افزار Excel 2016، نتیجه عبارت 2**3 در یک سلول که فرمت آن General است کدام می باشد؟

(۱) 8 (۲) 6 (۳) #VALUE! (۴) 2000

۵- شکل زیر بخشی از یک کاربرگ را در نرم افزار Excel 2016 نشان می دهد. کدام تابع در سلول A6 نوشته شده است؟

	A
۱	4
۲	3
۳	8
۴	7
۵	
۶	8

(۱) (=COUNTA(A1:A4)

(۲) (=AVERAGE(A1:A4)

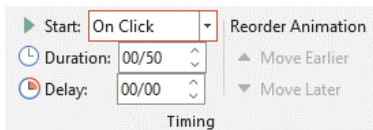
(۳) (=MAX(A1:A4)

(۴) (=COUNT(A1:A4)

۶- کدام مورد زیر بین دو جدول در نرم افزار Access 2016 برقرار می شود؟

(۱) Relationship (۲) Class (۳) Management (۴) Query

۷- در نرم افزار Power point 2016 تنظیمات نشان داده شده در شکل زیر مربوط به کدام ویژگی اسلاید است؟



(۲) Transition

(۱) Animation

(۴) Layout

(۳) Design

۸- آنتی ویروس که همراه با ویندوز ۱۰ نصب می شود چه نام دارد؟

(۱) Nod 32 (۲) Window defender (۳) Kaspersky (۴) Bit defender

۹- بخش freeze panes در اکسل چه کاری انجام می دهد؟

(۱) ثابت نگه داشتن طول یا عرض ستون یا ردیف انتخاب شده

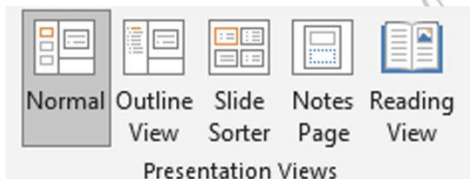
(۲) ثابت نگه داشتن محتویات ستون یا ردیف های انتخاب شده

(۳) ثابت نگه داشتن ستون یا ردیف انتخاب شده با پیمایش طولی و عرضی در مقابل اکسل

(۴) ثابت نگه داشتن نوع اطلاعات ثبت شده در سلول

۱۰- در تصویر روبرو نحوه نمایش یک فایل پاورپوینت در منوی view آمده است. کدام گزینه برای جا به جایی و زمان بندی

اسلایدها استفاده می شود؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)



(۱) Notes page

(۲) Slide sorter

(۳) Outline view

(۴) Normal

۱۱- در نرم افزار excel 2016 ابزار Sort بر روی کدام مورد اعمال میشود؟

(۱) داده های موجود در سلول ها و شماره آنها (۲) شماره سلول ها

(۳) فرمول های موجود در سلول ها (۴) داده های موجود در سلول ها

۱۲- در حالت استاندارد (پیش فرض) کدام مورد زیر برای نام یک سلول در نرم افزار excel 2016 صحیح است؟

(۱) 2B31 (۲) 2F (۳) D13 (۴) D2B

۱۳- کدام مورد در خصوص نرم افزار excel 2016 صحیح است؟

(۱) ذخیره فایل های book1.xls و book1.xlsx در یک پوشه امکانپذیر است.

(۲) ذخیره دو فایل با نام book1.xls ولی با اندازه (file size) مختلف در یک پوشه، امکانپذیر است.

(۳) انتقال یک فایل اکسل از یک پوشه به پوشه دیگر، تاثیری در external reference ندارد

(۴) حذف یک فایل اکسل باعث حذف تمام reference های موجود در فایل های دیگر میشود.

۱۴- در نرم افزار ACCESS 2016 کدام مورد مشخص کنند نوع اطلاعاتی است که قصد داریم در پایگاه داده ذخیره کنیم؟

(۱) Index (۲) Validation text (۳) Smart tag (۴) Data type

۱۵- در نرم افزار power point 2016 ابزار Comment در کدام سربرگ قرار دارد؟

(۱) View (۲) Review (۳) Home (۴) Insert

۱۶- در تصویر روبرو، نحوه نمایش یک فایل power point در منوی view آمده است. کدام گزینه برای جابه جایی و زمان

بندی اسلایدها استفاده می شود؟



(۱) Normal (۲) Outline view

(۳) slide sorter (۴) notes page

۱۷- کلیدهای ترکیبی Ctrl+ M در power point چه عملی را انجام می دهد؟

(۱) ایجاد اسلاید جدید

(۲) کپی ساختن از اسلاید انتخاب شده

(۳) ایجاد یک سند جدید پاورپوینت

(۴) شروع نمایش اسلایدهای پاورپوینت

۱۸- تصویر روبرو تنظیمات قلم را در نرم افزار power point نشان می دهد. اعمال زیر به ترتیب توسط کدام بخش های

نمایش داده شده در تصویر، انجام می شود؟ «کوچک کردن اندازه قلم- تغییر رنگ قلم- فاصله اندازی بین کاراکترها»

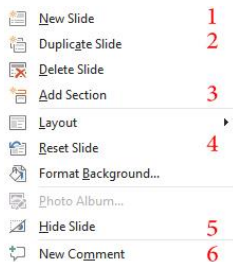


(۱) بخش های ۱ و ۴ و ۲ (۲) بخش های ۲ و ۴ و ۵

(۳) بخش های ۲ و ۶ و ۵ (۴) بخش های ۱ و ۶ و ۲

۱۹- اگر در نرم افزار روی یک اسلاید یا دکمه راست ماوس کلیک کنیم، منوی روبرو نمایش داده می شود. کدام گزینه اسلایدی

مانند اسلاید انتخاب شده را به فایل ما اضافه خواهد کرد؟



(۱) گزینه ۱

(۲) گزینه ۲

(۳) گزینه ۴

(۴) گزینه ۵

۲۰- اصطلاح ATTACHMENT در هنگام کار کردن با سایت های مربوط به پست الکترونیک، به چه معناست؟

(۱) پاسخ دادن به ایمیل های دریافت شده

۲) پیش نویس ایمیل‌هایی که قرار است ارسال شود

۳) ضمیمه کردن فایل به ایمیل

۴) ارسال یک ایمیل به صورت همزمان به چند نفر

۲۱- از چه دستوری در سطل، بازیافت کامپیوتر برای برگرداندن فایل حذف شده استفاده میشود؟

Redo (۱) Restore (۲) Remove (۳) Rename (۴)

۲۲- اگر محل ذخیره فایل یا نام آن را فراموش کنیم از کدام قسمت میتوانیم استفاده کنیم؟

Help (۱) Control Panel (۲) Search (۳) Wordpad (۴)

۲۳- با فشردن کدام دکمه در یک فایل ورد میتوان سطر جدیدی ایجاد کرد؟

Delete (۱) Enter (۲) Insert (۳) Shift (۴)

۲۴- تابعی که مجموع اعداد در یک فایل اکسل را محاسبه میکند کدام است؟

Sum (۱) Count (۲) Average (۳) Math (۴)

۲۵- کدام گزینه کاربرد اصلی اکسل نیست؟

۱) تهیه دفاتر حسابداری ۲) انجام امور نشر رومیزی و تایپ

۳) تهیه نمودار گرافیکی ۴) فاکتور فروش

راهنمایی: با توجه به شکل زیر به سوال های ۵۶ تا ۶۰ پاسخ دهید.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
۱		category/year	۲۰۱۰	۲۰۱۱	۲۰۱۲	۲۰۱۳	۲۰۱۴	۲۰۱۵	
۲		project A	۱۰۰۰۰	۱۰۳۵۱	۱۱۲۱۲	۱۱۷۲۴	۱۱۷۳۲	۱۲۱۵۱	
۳		project B	۵۰۰۰	۵۸۹۱	۶۵۵۷	۶۹۳۲	۷۸۰۲	۷۹۰۹	
۴		project C	۲۵۰۰	۲۷۲۱	۳۰۲۲	۳۹۸۹	۴۷۴۶	۵۲۳۸	
۵		project D	۲۵۰۰	۳۳۶۵	۳۳۹۳	۳۹۶۳	۴۷۴۶	۴۹۵۶	
۶									

۲۶- در صورتی که بخواهیم عملیات مرتب سازی و فیلتر به درستی کار کند، نوع داده سلول انتخاب شده، کدام باید

باشد؟

Percentage (۱) Currency (۲) Text (۳) Time (۴)

۲۷- حاصل (IF(C2>D2,۲۰۱۰,۲۰۱۱) کدام است؟

۲۰۱۱ (۱) ۲۰۱۲ (۲) #VALUE! (۳) REE (۴)

۲۸- وجود  در کنار سلول ها به چه معناست؟

Sort فقط (۱) Filter فقط (۲)

sort and filter (۳) امکان اضافه کردن سلول جدید (۴)

۲۹- واحد سرعت انتقال داده در شبکه اینترنت، کدام است؟

bps (۴)

ppm (۳)

hps (۲)

Mpps (۱)

۳۰- ایمیلی که از طریق نرم افزار Microsoft Outlook به آدرس info@sanjesh.org ارسال شده است کدام مورد در

خصوص این ایمیل در سمت گیرنده، صحیح است؟ (منتشر کننده سوالات ایران عرضه)

(۱) این ایمیل، با ایمیل های دیگر، هیچ تفاوتی ندارد

(۲) این ایمیل، در پوشه ای جدا از ایمیل های دیگر، متمایز می شود.

(۳) در موضوع (Subject) این ایمیل می توان تشخیص داد که از طریق نرم افزار Outlook ارسال شده است.

(۴) در امضای (Signature) این ایمیل، می توان تشخیص داد که از طریق نرم افزار Outlook ارسال شده است.

۳۱- در نرم افزار Excel 2016 تابع قدر مطلق کدام است؟

(۱) ABS(number1, number2) (۲) ACOS(number1, number2)

(۳) ABS(number) (۴) ACOS(number)

شکل زیر، بخشی از یک کاربرگ را در نرم افزار Excel نشان می دهد،

	A	B	C	D	E	F	G	H
۱	name	score 1	score 2	results				
۲	richard	93	80					
۳	jennifer	60	91	pass				
۴	james	58	75	fail				
۵	lisa	79	94	pass				
۶	sharon	41	33	fail				
۷								

۳۲- حاصل سلول D2، کدام است؟

(۱) #NAME?

(۲) Pass

(۳) #Value!

(۴) Fail

۳۳- اگر تابع AND را به QR تغییر بدهیم، تعداد Fail در ستون D کدام است؟

(۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۱

۳۴- کدام مورد، برای چاپ اسلایدها در نرم افزار PowerPoint 2016 استفاده می شود؟

(۱) Ctrl + P (۲) Shift + P (۳) Ctrl + S + P (۴) Shift + S + P

۳۵- در نرم افزار PowerPoint 2016، از کلید Escape برای کدام یک از اهداف زیر استفاده می شود؟

(۱) افزودن Animation (۲) خاتمه به Slide Show

(۳) تغییر Time (۴) نمایش Slide Sorter

۳۶- شکل زیر، بخشی از یک کاربرگ در نرم افزار EXCEL ۲۰۱۳ را نشان می دهد. حذف ردیف ۴ در این کاربرگ، باعث

کدام تغییر در مقدار سلول C1 می شود؟

(۱) خطای RELL رخ می دهد

(۲) مقدار آن برابر با ۶ می شود

(۳) مقدار آن بدون تغییر باقی می ماند

	A	B	C	D	E
۱	۱	۱	۱		
۲	۱	۱	۱		
۳	۱	۱	۱		
۴	۱	۱	۱		

۴) خطای! VALUE رخ می دهد

۳۷- با استفاده ترکیبی از توابع SUM و COUNT کدام یک از توابع زیر را می توان در نرم افزارهای ۲۰۱۶ EXCEL ساده سازی کرد؟

(۱) TRUE (۲) CONCAHNAH (۳) MAX (۴) AVERAGE

۳۸- در نرم افزار ۲۰۱۶ EXCEL کدام تابع زیر می تواند بیش از یک عملگر داشته باشد؟

(۱) NOL (۲) SIN (۳) PRODUCT (۴) NOW

۳۹- کدام مورد در خصوص کلید اصلی در نرم افزار ۲۰۱۶ ACCESS صحیح است؟

(۱) مقدار آن در جدول، منحصر به فرد است

(۲) برای بازیابی کل جدول می تواند استفاده شود

(۳) مقدار آن در کل پایگاه داده، منحصر به فرد است.

(۴) برای بازیابی کل پایگاه داده می تواند استفاده شود.

۴۰- در نرم افزار ۲۰۱۶ POWERPOINT کدام روش برای نمایش یک اسلاید مخفی در نمای SLIDE SHOW استفاده می شود؟ {ایران عرضه}

(۱) کلیک راست بر روی اسلاید و انتخاب Show Hidden

(۲) کلیک راست بر روی اسلاید و انتخاب Show all

(۳) فشردن کلیدهای Ctrl+H

(۴) فشردن کلید H

۴۱- در صورت خراب شدن یا بیرون آوردن باتری روی مادربرد یک کامپیوتر رومیزی، چه اتفاقی می افتد؟

(۱) خاموش شدن سیستم (۲) پاک شدن همه اطلاعات روی هارد دیسک

(۳) به هم ریختن ساعت کامپیوتر (۴) کامپیوتر رومیزی باتری ندارد

۴۲- از کدام یک از وسایل زیر، برای boot کردن یک کامپیوتر رومیزی استفاده نمیشود؟

(۱) CD (۲) flash (۳) HDD (۴) Motherboard

۴۳- کدام یک از اصطلاحات زیر در ایمیل استفاده نمیشود؟

(۱) Subject (۲) from (۳) BCC (۳) TCC

۴۴- اصطلاح Homepage در مرورگر های اینترنتی به چه معناست؟

(۱) صفحه شخصی کاربر (۲) پر مراجعه ترین وب سایت کاربر

(۳) صفحه پیش فرض در هنگام باز شدن مرورگر (۴) اولین صفحه مشاهده شده توسط کاربر

۴۵- در نرم افزار Word، در صورتی که مکان نما در ابتدای پاراگراف باشد، کلید های ترکیبی $\downarrow$ Shift+ctrl چه کاری را انجام خواهند داد؟

- (۱) انتخاب کل متن صفحه
(۲) انتخاب اولین کلمه پاراگراف
(۳) انتخاب اولین خط پاراگراف
(۴) انتخاب کل متن پاراگراف

	A	B	C	D	E
1		word	excel	access	windows
2	amir	15	7	12	18
3	ali	19	13	15	18
4	negar	8	12	5	15
5	ehsan	13	18	16	14
6	kazem	3	8	12	5

۴۶- مقدار عبارت زیر کدام است؟

$$=(\text{Min}(B2:E6) + \text{Max}(B2:E6))/2$$

(۱) ۱۱

(۲) ۱/۵

(۳) ۹/۵

(۴) ۲۲

۴۷- کدام یک از تعاریف زیر یا عبارت مطابقت دارد؟

- (۱) Field (به هر ستون از جدول گفته میشود)
(۲) Table (به مجموعه ای از چند فیلد گفته می شود)
(۳) Record به مجموعه ای از چند فیلد گفته می شود)
(۴) همه موارد

۴۸- کدام یک از گزینه های زیر سیستم مدیریت پایگاه داده نیست؟

- (۱) Access (۲) SQL Server (۳) Word (۴) Oracle

۴۹- کدام گزینه زیر معادل Slide Show می باشد.

- (۱) F4 (۲) F5 (۳) F6 (۴) F7

۵۰- فایل های ایجاد شده در محیط PowerPoint را چه می نامند؟ (تالیف سایت ایران عرضه)

- (۱) presentation (۲) book (۳) document (۴) chart

۵۱- کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) حافظه اصلی با خاموش شدن کامپیوتر از بین نمی رود.
(۲) حافظه با دستیابی تصادفی RAM با خاموش شدن کامپیوتر از بین نمی رود.
(۳) حافظه فقط خواندن ROM با خاموش شدن کامپیوتر از بین نمی رود.
(۴) هر نوع حافظه با خاموش شدن کامپیوتر از بین می رود.

۵۲- از بیت نوازن "Parity Bit" به چه منظوری استفاده می شود؟

- (۱) ذخیره سازی در حافظه کامپیوتر (۲) ذخیره اعداد به صورت دودویی

۳) بررسی خطاهای موجود در سایر بیت‌ها (۴) علامت مثبت یا منفی در اعداد

۵۳- محتوای هر سطر حافظه:

- ۱) نمی‌تواند از یک کاراکتر تجاوز نماید.
- ۲) باید پیش از یک کاراکتر باشد.
- ۳) بستگی به طراحی آدرس حافظه در پردازنده دارد.
- ۴) شامل یک کلمه است.

۵۴- کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح می‌باشد؟

- ۱) PROM حافظه‌ای است که اطلاعات یک بار از روی آن خوانده شده و به تعداد بی‌نهایت روی آن نوشته می‌شود.
- ۲) FEPROM حافظه‌ای است با دستیابی تصادفی که می‌توان در آن نوشت و به جای RAM از آن استفاده می‌شود.
- ۳) ROM حافظه‌ای است که اطلاعات فقط یک بار بر روی آن نوشته شده و به تعداد دفعات دلخواه می‌توان از روی آن خواند.

۴) RAM حافظه فقط خواندنی است و نمی‌توان روی آن نوشت.

۵۵- منظور از درجه وضوح تصویر، "Resolution" چیست؟

- ۱) یکی از انواع کارت‌های گرافیکی است.
- ۲) یک نرم‌افزار است که برای نصب کارت‌های گرافیکی استفاده می‌شود.
- ۳) تعداد پیکسل‌های موجود در صفحه نمایشی.
- ۴) تعداد کاراکترهایی که می‌توان در صفحه نمایش ایجاد نمود.

۵۶- کدام گزینه حافظه اصلی است؟

- ۱) CD- ROM ۲) Hard Disk ۳) USB Cool disk ۴) RAM

۵۷- کدام مجموعه دستگاه همگی ورودی هستند؟

- ۱) ماوس - قلم نوری - پلاتر
- ۲) دیجیتالایزر - پرینتر - ماوس
- ۳) دسته بازی - دیجیتالایزر - ماوس
- ۴) اسکنر - دسته بازی - پلاتر

۵۸- کدام مجموعه دستگاه همگی ورودی هستند؟

- ۱) ماوس - قلم نوری - پلاتر
- ۲) دیجیتالایزر - پرینتر - ماوس
- ۳) دسته بازی - دیجیتالایزر - ماوس
- ۴) اسکنر - دسته بازی - پلاتر

بخش چهارم: اطلاعات عمومی

۱- علامت اختصاری سازمان جهانی خوارو بار کشاورزی چیست؟

- (۱) FWO (۲) WTO (۳) FAO (۴) WHO

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ سازمان غذا و کشاورزی ملل متحد که به انگلیسی Food and Agriculture

Organization of the United Nations می باشد به اختصار (FAO) یا فائو خوانده میشود، از سازمان های بین المللی است که در زمینه توسعه کشاورزی فعالیت دارد. سازمان فائو در سال ۱۹۴۵ توسط ۴۴ کشور عضو سازمان ملل متحد تأسیس شد. این سازمان از مرکز فائو و از طریق شبکه جهانی بالغ بر حدود نود اداره برای گسترش و مدرنیزه کردن کشاورزی، جنگلداری، شیلات و تأمین غذای مناسب برای همگان، به کشورهای در حال توسعه کمک می کند.

۲- مفهوم دو اصطلاح ((آنارشسیسم)) و ((لائیک)) در کدام گزینه بیان شده است؟

- (۱) تجدد گرایی - بدون دین و مذهب (۲) آزادی خواهی - جدایی دین از سیاست

- (۳) نداشتن دین و حکومت - بدون دین و مذهب (۴) آزادی خواهی - تجدد گرایی

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ اقتدارگرایی یا آنارشسیسم یا anarchism یک فلسفه و جنبش سیاسی است که

نسبت به انحصارطلبی در قدرت ضدیت دارد و همه شکل های اجبار و سلسله مراتب را رد میکند. آنارشسیسم خواستار از بین بردن قدرت رهبری است و به نظر آن تمامی دولت های تک حزبی نامطلوب، غیرضروری و مضر هستند. لائسیته یا laïcité (عنوان فرانسوی) به دخالت نکردن دین در امور دولتی گفته میشود همان طور که دولت در امور دینی دخالت نمیکند.

۳- پر افتخار ترین ورزشکار ایرانی المپیک کیست؟

- (۱) حسین رضازاده (۲) غلامرضا تختی

- (۳) هادی ساعی (۴) رسول خادم

۴- عقیده به ایجاد امپراتوری اقتصادی از راه تصرف سایر ممالک به هر وسیله ای عبارت است از:

- (۱) آنارشسیسم (۲) سکولاریسم

- (۳) فاشیسم (۴) امپریالیسم

۵- کدام مورد از توصیه های صریح بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی به جوانان عزیز نیست؟

- (۱) در جمهوری اسلامی، دل های مسئولان به طور دائم باید از شکاف های عمیق طبقاتی به شدت بیمناک باشد

- (۲) در جمهوری اسلامی، میدان دادن به ویژه خواری و مدارا با فریبگران اقتصادی، به شدت ممنوع است

- (۳) در جمهوری اسلامی، دل های مسئولان به طور دائم باید برای رفع محرومیت ها بتپد

- (۴) در جمهوری اسلامی، نباید فساد در ساختار و محتوای نظام اسلامی نهادینه شود

۶- اصل کلیدی حاکم بر روابط بین المللی جمهوری اسلامی که می تواند شاخه های مختلفی داشته باشد، کدام است؟

- (۱) عزت، حکمت و مصلحت
- (۲) شجاعت، مصلحت و مبارزه با استکبار
- (۳) عزت، روابط خارجی و مرزبندی با دشمن
- (۴) شجاعت، حکمت مدیران و مرزبندی با دشمن
- ۷- بر اساس تصریح بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی، کدام مورد از ویژگی های رژیم فاسد، طاغوت بود؟
- (۱) مستبد و دارای ضعف فرهنگی (۲) وابسته و عقب افتاده در علم و فناوری
- (۳) داشتن جمهوریت بدون اسلامیت (۴) نابسامان و سرکار آمدن با زور و شمشیر
- ۸- کانون های دشمنی که برای خفه کردن صدای متفاوت انقلاب اسلامی تلاش های گسترده و مختلفی انجام داده اند، کدام اند؟
- (۱) آمریکا و راست مدرنیته (۲) غرب و شرق
- (۳) شوروی و چپ رنیه (۴) اروپا و چپ کمونیست
- ۹- بزرگترین تولید کننده گندم در جهان کدام کشور است؟
- (۱) هند (۲) چین (۳) روسیه (۴) امریکا
- ۱۰- سخن این جنگ گنج است از کدام شخصیت است؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)
- (۱) شهید بهشتی (۲) امام خمینی (۳) شهید رجایی (۴) آیت الله خامنه ای
- ۱۱- درگام دوم انقلاب اسلامی مهمترین ظرفیت امیدبخش چیست؟
- (۱) نیروی انسانی کارآمد مؤمن و عالم با روحیه جهادی
- (۲) جوانان و محققان علمی، فرهنگی و صنعتی
- (۳) منابع خام و عظیم زیر زمینی
- (۴) جوانان انقلابی
- ۱۲- بیشترین افرادی که در بیانیه گام دوم انقلاب است توسط مقام معظم مورد خطاب واقع شده اند، چه کسانی هستند؟
- (۱) علمای دینی (۲) دانشمندان و اساتید دانشگاه
- (۳) انقلابیون (۴) جوانان
- ۱۳- آکروپولیس در جهان کنونی، کجاست؟
- (۱) انگلیس (۲) ایتالیا (۳) یونان (۴) اسپانیا
- ۱۴- پیامبر اسلام، از نوادگان کدام پیامبر اولی الامر هستند؟
- (۱) ایوب (ع) (۲) موسی (ع) (۳) عیسی (ع) (۴) ابراهیم (ع)
- ۱۵- در کدام جنگ نادر شاه افشار توانست هندوستان را فتح کند؟

۱) مورچه خورت ۲) کرنال ۳) دالکی ۴) کرکوک

۱۶- در تقویم شمسی ایران روز ۲۱ شهریور چه روزی است؟

۱) پزشک ۲) کارمند ۳) خبرنگار ۴) سینما

۱۷- کدام مورد زیر، تنگه ای است در ترکیه که قاره آسیا را از اروپا جدا می کند؟

۱) سوئز ۲) دوور ۳) ولگا دن ۴) بسفر

۱۸- در کدام سال، با تبدیل سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری به وزارتخانه موافقت شد؟

۱) ۱۳۹۶ ۲) ۱۳۹۸ ۳) ۱۴۰۰ ۴) ۱۳۹۴

۱۹- کدام یک از کالا های زیر در صورتی که در فرایند تولید به وسیله بنگاه های اقتصادی به کار روند، سرمایه ای نامیده می شوند؟

۱) واسطه ای ۲) با دوام ۳) ضروری ۴) مصرف

۲۰- در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران به شکل گیری کدام یک از شوراهای زیر تصریح شده است؟ (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

۱) شورای سرپرستی صدا و سیما ۲) شورای عالی فضای

۳) شورای عالی انقلاب فرهنگی ۴) شورای عالی امنیت ملی

۲۱- کدام شخص، از فرماندهان لشکر ۲۷ محمد رسول الله است که پس از آزادی خرمشهر، به همراه هیئتی رسمی از مسئولان سیاسی و نظامی به سوریه اعزام شد؟

۱) محمد جهان آرا ۲) احمد متوسلیان ۳) محسن ریاضی ۴) علی صیاد شیرازی

۲۲- حرم مطهر حضرت علی (ع)، در کدام شهر است؟

۱) سامرا ۲) کوفه ۳) کاظمین ۴) نجف

۲۳- مقرر دائمی دبیر سازمان همکاری اقتصادی (اگو) پایتخت کدام کشور است؟

۱) آذربایجان ۲) پاکستان ۳) ایران ۴) ترکیه

۲۴- اگر بانک مرکزی برای مقید کردن نرخ ارز دخالت کند این عمل در اصطلاح چه سیستمی نامیده می شود؟

۱) ارز شناور ۲) شناوری کنترل شده ۳) شناوری آزاد ۴) تثبیت ارز

۲۵- تنها غزه ای که حضرت علی (ع) به واسطه جانشینی پیامبر اسلام (ص) در مدینه در آن شرکت نکرد کدام است؟

۱) احزاب ۲) تبوک ۳) احد ۴) بدر

۲۶- تنظیم بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور، به عهده کدام دستگاه است؟

۱) نهاد ریاست جمهوری ۲) بانک مرکزی

۳) سازمان برنامه و بودجه ۴) وزارت امور اقتصادی و دارایی

۲۷- در کدام دوران، بحرین از سرزمین ایران جدا شد؟

- (۱) ناصرالدین شاه (۲) احمدشاه (۳) پهلوی اول (۴) پهلوی دوم

۲۸- کدام شخصیت علمی، پدر علم ژنتیک ایران است؟

- (۱) داریوش فرهود (۲) مجید سمیعی
(۳) رحیم رحمان زاده (۴) توفیق موسیوند

۲۹- انتفاضه در لغت به معنی است.

- (۱) انقلاب سیاسی (۲) انتقام از دشمن
(۳) انقلاب سنگ (۴) جهاد اسلامی

۳۰- حزب منتسب به دولت اسلام گرای ترکیه چه نام دارد؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

- (۱) حزب عدالت و توسعه (۲) حزب مام میهن
(۳) جنبش اخوان اسماعیلی (۴) حزب خلق جمهوری خواه ترکیه

۳۱- رئیس قوه قضائیه توسط چه کسی یا نهادی انتخاب و منصوب می شود؟

- (۱) مجلس شورای اسلامی (۲) مجلس خبرگان رهبری
(۳) از طریق انتخابات و یا آرای مردم (۴) مقام معظم رهبری

۳۲- دولت و مجلس فعلی چندمین دولت و مجلس جمهوری اسلامی ایران است؟

- (۱) دولت دوازدهم و مجلس یازدهم (۲) دولت دوازدهم و مجلس دوازدهم
(۳) دولت یازدهم و مجلس دهم (۴) دولت دهم و مجلس یازدهم

۳۳- برای استیضاح وزیر، امضاء حداقل چند نماینده مجلس لازم است؟

- (۱) یک چهارم نمایندگان (۲) ده نفر
(۳) بیست نفر (۴) یک سوم نمایندگان

۳۴- تبعید امام خمینی (ره) از ایران در اعتراض به کدام اقدام شاه صورت گرفت؟

- (۱) کاپیتولاسیون (۲) اصلاحات ارضی
(۳) انجمن های ایالتی و ولایتی (۴) انقلاب سفید

۳۵- اولین مدال ایران در مسابقات المپیک توسط چه کسی بدست آمد؟

- (۱) محمود نامجو (۲) امام علی حبیبی
(۳) غلامرضا تختی (۴) جعفر سلمانی

۳۶- آخرین سوره ای که بر پیامبر (ص) نازل شده است سوره است.

- (۱) جن (۲) توبه (۳) ناس (۴) نصر

۳۷- اگر به چیز نجسی که عین نجاست در آن نیست باران ببارد

(۱) پاک می‌شود. (۲) اگر باران زیاد شود، پاک می‌شود.

(۳) در هنگام ریزش باران پاک می‌شود. (۴) پاک نمی‌شود.



بخش پنجم: زبان انگلیسی

1- For instance, under the main entry amicable, two nouns and an adverb are also listed. 'for instance' means (source: iran arze website)

- 1) generally 2) for example 3) extensively 4) put emphasis

۱- به عنوان مثال در زیر ورودی اصلی «amicable» دو اسم و یک قید نیز جای می گیرند. for instance (بعنوان مثال) به معنای است.

- (۱) عموماً (۲) برای مثال (۳) به صورت گسترده (۴) تأکید کردن

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ⇐ (for instance و for exmple هر دو به معنای «بعنوان مثال» هستند)

2- It is important to acquaint yourself Your library as very first stage in your academic career

- 1) of 2) on 3) by 4) with

۲- به عنوان اولین مرحله از دوره تحصیلی، مهم است که خود را کتابخانه تان آشنا کنید.

- (۱) از (۲) روی (۳) توسط (۴) با

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ⇐ (acquaint oneself with (آشنا کردن خود با) یک عبارت رایج در زبان انگلیسی است و بنابراین همراه acquaint، واژه with می آید)

3- The books in the library are According to subjects

- 1) classify 2) classifies 3) classified 4) classification

4- I like to visit other countries but I find the of travel is too high.

- 1) money 2) cost 3) expenses 4) currency

5- they did only had my computer for three weeks when I had to have the hard drive.....

- 1) processed 2) restored 3) retakes 4) revived

6- As..... of our employees can afford cars of..... Own they all have to rely on public transport.

- 1) few/them 2) most/our 3) none/their 4) some /his

7- In the past few months, our company director.....more Mettle than most industrialists.....in an entire career. (authorship: iranarze.ir)

- 1) had shown /have done 2) has shown /do
3) showed/would do 4) was showing/may have done

8- Do you really believe that the party program..... it now stands, is democrats..... to influence the vote in our favor.

- 1) since/also 2) as/ enough 3) such as /too 4) where / as well

9- I've decided that to my boss about the situation

- 1) speak 2) I'm going to speak 3) I'll speak 4) I'm having

Direction: Read the following passage carefully and answer the questions that follow:

Jesse Owns was one of the world most famous track stars. The newspapers of his day called him "the world's fastest human." This was because he could run faster and jump further than any other man of the time. He was born in 1913. The son of a poor black family with six other brothers and sisters, the first years of his life were very difficult. He was close to death many times during his youth, due to illness. However, the care of his mother and father helped him to pull through each time. He started running and training in school and while in college at Ohio State University he entered a national competition. During this competition, he set four world records. In 1936, the Olympic Games took place in Germany. This was the Germany of Hitler who did not believe that any race of people was better than the Germans. Jesse won the gold medal for each of the events he entered during the games and became one of the most popular athletes in the world.

10- Jesse Owens's

- 1) was brought up in poverty
2) first competed in the Olympic Games
3) started to run Because his mother and father pulled him through
4) ran faster than anyone could jump

11- According to the passage.....

- 1) Jesse caused Hitler to worry about his athletes
2) Jesse was one of the world's most popular athletes
3) Jesse is the only man to have set four world records
4) Jesse was the only black athlete to have obtained an Olympic medal

12- When Mrs. Harris was promoted, she missed the day – to – day with customers.

- 1) involvement 2) announcement 3) improvement 4) retirement

Part B: Reading Comprehension

Direction: Read the following passage and select choice (1) , (2) , (3) or (4) that best answers each question. Then mark your answer on your answer sheet.

If you think of the job's robots could never do, you would probably put doctors and teachers at the top of the list. It's easy to imagine robot cleaners and factory workers, but some jobs need human connection and creativity. But are we underestimating what robots can do? In some cases, they already perform better than doctors at diagnosing illness. Also, some patients might feel more comfortable sharing personal information with a machine than a person. Could there be a place for robots in education after all?

British education expert Anthony Seldon so. And he even has a dare for the robot takeover the classroom: 2027. He predicts robots will read students' faces, movements and maybe even brain signals. Then they will adapt the information to each student. It's not a popular opinion and its unlikely robots will ever have empathy and the ability to really connect with humans like another human can.

One thing is certain. though. A robot teacher is better than no teacher at all. In some parts of the world, there aren't enough teachers and 9- 16 percent of children under the age of 14 don't go to school. That problem could be partly solved by robots because they can teach anywhere and won't get stressed or tired or move somewhere for an easier, Higher- paid job.

Those negative aspects of teaching are something everyone agrees on. Teachers all over the world are leaving because it is difficult job and they feel overworked. Perhaps the question is not "Will robots replace teachers" but "How can robots help teachers?" office workers can use software to do things like organize and answer emails, arrange meeting and update calendars. Teachers waste a lot of time doing non-teaching work. Including more than 11 hours a week marking homework.

13- Which of the following statements can be in inferred from the first paragraph?

- 1) We need to underestimate what robots can do for us.
- 2) Robots cannot diagnose diseases better than doctor.
- 3) The majority of people prefer to share personal information with a human being rather than a machine.
- 4) Robots do cleaning jobs easily because they do not require human connection and creativity.

Vocabulary

Direction: choose the number of the answer choice (1) , (2) , (3) or (4) that best completes the blank.

Then mark it on your answer sheet

14- the teacher told his. students that the books from the library must be returned soon .

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1) were borrowed | 2) borrowing |
| 3) borrowed | 4) which borrowed |

15 We fir the bus for over an hour under that heavy rain before it arrived. rain a cold. -۲۷

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1) shouldn't have wait | 2) mustn't wait |
| 3) shouldn't wait | 4) mustn't have waited |

PART B: Reading Comprehension

Direction: choose the number of the answer choice (1) , (2) , (3) or (4) that best completes the blank.

Then mark it on your answer sheet

Passage 1:

Today almost all cars require fuel and many haters would not work without oil. In short more than 85 percent of the global energy consumption is based on fossil fuel sources,i.e. oil ,gas and coal. But to get to these valuable resources of our plane, it is necessary to drill deeper and deeper- no easy enterprise. Deep drilling technology (called "downhole drilling" in the field of oil and gas exploration) makes it possible to recover oil and gas from depth of more than 2500 m. By combining downhole drilling with directional drilling (dynamic position of a deep drill), previously unreachable oil reserves can be opened up, with drilling depth if currently approximately 5000 m and drill lengths of up to 11000 m.

Oil is a limited resource, but is an integral part of our modern way of living. Therefore, in many regions of the world, the black gold is recovered from deep inside the earth. In the USA, Russia, England, China and the Middle East, many oil and gas recovery plants, both onshore and offshore, produce several thousand barrels of petroleum or natural gas every day. Until February 2008, the longest drill hole for oil recovery was 11680 m long. It was drilled in 2007 in the course of opening up the Chayvo oil field offshore from the north - eastern coast of Sakhalin (Russia). This oil field is a approximately 2500 m deep, but it is several kilometers from the coast. These oil reserves are opened up mainly by means of directional from onshore.

16- Which drilling technologies have been mentioned in the passage?

- 1) Downhole drilling and rotary drilling 2) Circulation drilling and directional drilling
3) Downhole drilling and directional drilling 4) Rotary drilling and circulation drilling

17- The word "integral" in paragraph 2 is similar in meaning to: (i r a n a r z e)

- 1) explicit 2) identical 3) essential 4) initial

18- The word "it" in paragraph 2 refers to ...

- 1) the Chayvo oil field 2) the coast
3) oil recovery 4) the course

19- English is spoken in most of the countries of the world. It is in fact considered an language

- 1) industrial 2) independent 3) technologica 4) international

Cloze Test

The atmosphere keeps part of the sun's light from reaching the earth. Plants and animals could not ...
(20) ... on the earth without some light and ... (21) ... from the sun, but if all of the sun's light ... (22) ... the
earth, they would kill living things. ... (23) ..., the earth's covering of air prevents sudden great changes in
... (24) ... such changes would be dangerous for living things.

20-

- 1) breathe 2) keep 3) live 4) work

21-

- 1) could 2) storm 3) rain 4) heat

22- One important Indicator of quality of life is the proportion of one has to spend in order to buy food

- 1) authority 2) precision 3) priority 4) income

23- Websites which allow user to download new books have been accused of copyright law.

- 1) undergoing 2) violating 3) undertaking 4) discriminating

24- This method of construction is very convenient because it enables the builder to Constructive units of very small dimensions, such as bricks

- 1) diminish 2) predict 3) utilize 4) enforce

Part B: reading comprehension

Directions: read the following passage and select the choice (1) , (2) , (3) , or (4) that best answers each question. Then mark your answer on your answer sheet.

Attending a good pre- school and primary school has more impact on children's academic progress than their gender or family background. The Institute of Education study found that the quality of teaching children receive is more important than their gender or family income. A high quality pre- school followed by an academically effective primary school gives children's development a significant boost. But children also need a stimulating early year home- learning environment to build upon.

The effective Provision of Pre- School Education project tracked almost 3,000 children from the time they started pre- school until age 11. While all children benefit from a good pre- school, high quality is particularly important for children with special educational needs, those with mothers with low qualifications, or children who come from unstimulating homes.

At primary school, the quality of teaching affects both children's social behavior and intellectual development. The researcher found much variation in the quality of teaching at age 10 and said this had a more powerful impact on children's academic progress than their gender or whether or not they receive free school meals.

Children who attend a more academically effective primary school show better attainment and progress in key stage 2 (ages 7 to 11) than children with similar characteristics who attend a less effective school. But home matters too. A stimulating home learning environment at age 3 to 4 is linked to long- term gains in children's development and has an equal impact to the mother's qualification level

25- Which of the following statements is true about pre- school and primary school education?

- 1) A high- quality pre- school alone ensures children's academic progress
- 2) The quality of education plays a more important role than children's gender
- 3) Family background is more important than the quality of education children receive
- 4) An academically effective primary school alone ensures children's academic progress

Part B: Reading Comprehension:

Directions: Read the following passage and select the choice (1) ,(2) ,(3) . Or (4) that best answers each question. Then mark your answer on your answer sheet

London is a famous and historic city. It is the capital of England in the United Kingdom. The city is quite popular for international tourism because London is home to one of the oldest standing monarchies in the western hemisphere. Helen and Nancy recently traveled to London. They were very excited for their trip because this was their first journey overseas from Canada.

Among the popular sights that Helen and Nancy visited are Big Ben the London Eye and Buckingham Palace. Big Ben is one of London's most famous monuments. It is a large clock tower located at the northern end of Westminster Palace. The clock tower is 96 meters tall. Unfortunately, Helen and Nancy were only able to view the tower from the outside. They learned that the tower's interior is undergoing renovations until 2022.

Fortunately, The London Eye, the city's famous Ferris wheel, was open to the public. The London Eye is situated along the southern shores of the Thames River. This attraction stands 135 meters high. It is one of London's most well-known spots for gaining aerial views of the city. Each capsule of the Ferris wheel can hold up to 25 passengers. When their capsule stopped at the top of the Ferris wheel the women took spectacular panoramic photographs of the beautiful cityscape below.

26- How tall is the clock tower?

- 1) 202 meters 2) 135 meters 3) 96 meters 4) 25 meters

27- The word They in paragraph 2 refers to.....

- 1) renovations 2) monuments 3) Helen and Nancy 4) sights

28- I've listened to your argument. It's neither here nor there. In other words, it's quite [iranarze]

- 1) memorable 2) irrelevant 3) scornful 4) enormous

29- We were surprised James so soon after his car accident.

- 1) to see/walking 2) being seen/walked
3) to have seen 4) seeing/to have walked

30- of the countries of Western Europe used to have its own currency, but now of them use the Euro.

- 1) either/any 2) all/whole 3) each/most 4) whole/every

31- Unfortunately, the software i saw in the store is not with my MAC.

- 1) Fundamental 2) Compatible 3) Predominant 4) Meticulous

Part C: READING COMPREHENSION

DIRECTIONS: read the following passage and select the choice (1) , (2) , (3) or (4) that best answers each question. then mark the correct choice on your answer sheet

Medical equipment prior to and even during the scientific revolution was based on classical Greek and roman theories about science, which were not based on science at all, but on philosophy and superstition, human health was viewed as a balance of 4 internal humors in the body. the 4 humor- blood, yellow bile, black bile, and phlegm- were analogous to the 4 elements of the universe to classical thinkers: fire, air, water, and earth. Aliments, both physical and mental, were caused by an imbalanced of humors. The ideal mind and body balanced all four humors, gracefully. To heal, doctors prescribed foods or procedures which would balance the fluids in the body. Some of the prescriptions seem to make sense. fevers, for example were treated with cold, dry temperature to combat the hot, wet overstimulation in the body. but when that failed, often the next step was bloodletting. unnecessary purging and enemas were also common cures, which have helped some people, but also might have caused more problems than they solved. George Washington's death has recently been attributed, not to the strep throat he probably had as he died, but to the bloodletting and mercury enema given to him cure it. Not- quite- scientific medical cure are still available and used by many even today

32- which of the following statements is true, according to the passage?

- 1) classical Greek and Roman theories about science were mostly based on philosophy.
2) The Greeks believed in only 3 of the 4 internal humors in the body .
3) Medical equipment before and even during the scientific revolution was based on scientific experiment.
4) The Romans were more in favor of the 4 elements of the universe than the 4 internal humors

33- What did the doctors do in the past to treat patients?

- 1) They did something to keep the balance between the physical and mental dimensions
2) They prescribed foods or procedures which would balance the liquids of the body .
3) They made an attempt to lower the patient's body temperature

4) They tried to make sense of the hot, wet overstimulation in the body

Read the paragraph carefully and answer the questions.

Even professional writers do not write everything perfectly the first time. They have to revise their work. When you revise your writing, you look for ways to change it in a way to make it better. You check your spelling and you make sure that you have used perfect periods, and other punctuation marks in the best way. You look for words that can be replaced or traded for different, more exciting words. You make sure that your words help reader get a picture in his mind when he reads them. Revising your writing is important? That you make can turn boring words into exciting words, and can make your ideas ?

34- The passage is mainly about how to

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1) be a professional writer | 2) trade different things |
| 3) revise your writing | 4) get a written picture |

35- Which statement is true. According to this paragraph?

- 1) professional Writers write everything perfectly.
- 2) Revising is limiting your Writing to spell check.
- 3) your main concern is how to save the readers' picture in mind
- 4) You revise your writing to make it clear and attractive

36- Bargaining is a ritual for centuries .

- | | | | |
|-----------|----------------|------------|-----------------|
| 1) exists | ۲) has existed | ۳) existed | ۴) have existed |
|-----------|----------------|------------|-----------------|

37- American officials that climate change presents a serious threat to national security.

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1) warned | ۲) are warning |
| ۳) has been warned | ۴) have been warned |

Reading

Direction: Read the passage and choose the best answer to each question:

if you are like most people, your intelligence differs from season to season. You are probably a lot sharper in the spring than you are at any other time of the year. A scientist believes climate and temperature have a certain effect on our mental abilities. He found out that cool weather is much more helpful for better thinking than is summer heat. This does not mean that all people are less intelligent in the summer than

they are during the rest of the year. Spring appears to be the best period of the year for thinking. One reason may be that in the spring, peoples' mental abilities are influenced by the same factors that all nature.

38- Boston college is a..... university in this city

- | | |
|----------|------------|
| 1) small | 2) major |
| 3) long | 4) careful |

39- Boston is in.....

- | | |
|------------------|------------------|
| 1) Melbourne | 2) South America |
| 3) North America | 4) America |

40- He came here..... his own car (iranarze)

- | | | | |
|-------|----------|-------|-------|
| 1) in | 2) about | 3) by | 4) on |
|-------|----------|-------|-------|

41- I opened the door and walked in so that nobody noticed my getting in

- | | | | |
|-------------|--------------|-------------|---------------|
| 1) actually | 2) patiently | 3) silently | 4) ignorantly |
|-------------|--------------|-------------|---------------|

42- Do you really think that you'll be to pass your driving test.

- | | | | |
|---------|-----------|----------|-----------|
| 1) able | 2) honest | 3) blind | 4) useful |
|---------|-----------|----------|-----------|

43- After a long they finally decided to move to another city

- | | | | |
|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 1) possibility | 2) preference | 3) discussion | 4) observation |
|----------------|---------------|---------------|----------------|

بخش ششم: هوش و استعداد تحصیلی

۱- فرید بزرگتر از فرداد و فرناز، ولی فرید کوچکتر از فرزاد است. بنابراین به طور ختم می‌توان گفت: (منبع ایران عرضه)

(۱) فرداد بزرگتر از فرناز است. (۲) فرداد کوچکتر از فرناز است.

(۳) فرزاد بزرگتر از فرداد است. (۴) هر دو جواب (۱) و (۲) درست هستند.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ با توجه به اینکه در توضیحات مسئله در ارتباط با ترتیب سنی فرداد و فرناز چیزی نگفته شده است لذا نمیتوان در ارتباط با این دو فرد نظر حتمی داد که در اینصورت گزینه های ۱ و ۲ نادرست میباشند و در پی آن گزینه ۴ نیز نادرست میباشد لذا تنها گزینه درست گزینه ۳ میباشد.

۲- عکس یک عدد با $\frac{1}{4}$ آن برابر است. آن عدد کدام است؟

(۱) ۲ (۲) -۲ (۳) ± ۲ (۴) ۴

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ اگر عدد مجهول را با x نشان دهیم خواهیم داشت:

$$\frac{1}{x} = \frac{1}{4}x \rightarrow 4 = x^2 \rightarrow x = \pm 2$$

۳- سرعت متوسط اتومبیلی ۷۲ کیلومتر در ساعت است. محیط هر چرخ آن تقریباً ۳ متر است. در مدت یک دقیقه حرکت، هر چرخ چند دور می‌چرخد؟

(۱) ۴۰۰ (۲) ۲۰۰ (۳) ۶۰۰ (۴) ۲۴۰

۴- به ۱۰ گرم آلیاژ مس و طلا، به نسبت ۱ به ۳، چند گرم مس بیافزاییم تا آلیاژ به نسبت ۲ به ۵ تغییر یابد؟

(۱) $\frac{۱۰}{۳}$ گرم (۲) $\frac{۱۰}{۵}$ گرم (۳) ۳ گرم (۴) ۲ گرم

۵- در مدرسه‌ای ۵۰٪ دانش آموزان دوچرخه دارند، ۳۰٪ دانش آموزانی که دوچرخه دارند اسکیت هم دارند، چند درصد هم اسکیت دارند و هم دوچرخه؟

(۱) ۱۵ درصد (۲) ۲۰ درصد (۳) ۲۵ درصد (۴) ۴۰ درصد

۶- گیاهان هم حس دارند. در میان گیاهان، رتبه اول در حساسیت را گیاه (میموزا) دارد. این گیاه استوایی بر اثر تماس فیزیکی با برگ هایش، آنها را از وسط تا کرده و برگ های شانه ای خود را روی هم میگذارد. این نحوه عکس العمل، مکانیسمی دفاعی برای جلوگیری از صدمه در اثر وجود طوفان های شدید به حساب می آید. این نشان میدهد که گیاهان هم مانند جانوران، به محیط اطراف خود واکنش نشان میدهند. (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

کدام مورد رابطه دو بخش از متن را که زیر آنها خط کشیده شده است را به منطقی ترین وجه توصیف میکند؟

(۱) اولی، ادله ای بر تائید ادعای متن است و دومی، بیان دیگری از ادعاست

(۲) اولی، مثالی در تائید نتیجه گیری متن و دومی، قضاوتی در باب آن نتیجه گیری است

(۳) اولی، نتیجه گیری متن است و دومی، ادله ای در اثبات آن

۴) اولی و دومی، هر دو ادله ای هستند که ادعای متن را تقویت میکند

۷- چه چیزی در انتظار فرزند دوم است؟ این کودک نیز موقعیتی منحصر بفرد دارد. از یک جهت، او هرگز قدرت و جایگاه محور بودن را تجربه نمیکند. زیرا آن جایگاه پیش تر توسط فرزند اول اشغال شده است بنابراین حتی اگر دوباره خواهر یا برادر دیگری پا به دنیا بگذارد، فرزند دوم آن حس کودکانه خلع شدگی را که خودش با ظهورش از فرزند اول گرفته است،.....

۱) تشدید میکند (۲) تجربه نخواهد کرد

۳) به دست می آورد (۴) فراموش نمیکند

راهنمایی: هرکدام از سوال های زیر را به دقت بخوانید و جواب های هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید.

۸- میانگین تمام اعداد طبیعی دو رقمی مضرب ۵ کدام است؟

۱) ۵۵ (۲) ۵۲/۵ (۳) ۵۰/۵ (۴) ۵

۹- تعدادی سهام موجود است. ۴/۰ این سهام ها به سمانه و خمس باقیمانده ی آن به کسری تعلق دارد و بقیه سهم مونا است. نسبت سهام های سمانه و کسری و مونا به ترتیب کدام است؟

۱) ۱۰، ۳ و ۱۲ (۲) ۲، ۶ و ۱۰ (۳) ۵، ۱۲ و ۸ (۴) ۳، ۲ و ۵

۱۰- عقربه های یک ساعت در آینه، ساعت ۲:۴۰ را نشان می دهد، ساعت چند است؟

۱) ۷:۲۰ (۲) ۱۰:۳۵ (۳) ۷:۴۰ (۴) ۸:۴۰

۱۱- امروز پس فردای روزی است که سه هفته از ۱۵ خرداد می گذرد، اگر ۱۰ اردیبهشت دوشنبه باشد، فردا چند شنبه خواهد بود؟

۱) چهارشنبه (۲) پنجشنبه (۳) جمعه (۴) سه شنبه

۱۲- کدام واژه با سه واژه ی دیگر تفاوت دارد؟

۱) برد (۲) برید (۳) برودت (۴) تبرید

۱۳- عده کارمندان مرد یک شرکت سه برابر کارمندان زن است. کدام یک از اعداد زیر نمی تواند تعداد کارمندان شرکت را نشان دهد؟

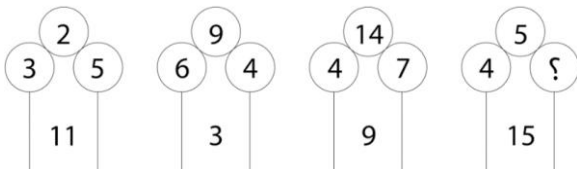
۱) ۲۴ (۲) ۳۲ (۳) ۲۶ (۴) ۳۶

۱۴- جرم و جنایت همه را نگران کرده است، به خصوص والدین را. نظر سنجی های اخیر نشان می دهند که بزرگ ترین ترس ۲۰ درصد از والدین اروپایی این است که بچه هایشان توسط افراد غریبه دزدیده شده و یا کشته شوند. با این وجود اغلب والدین به فرزندان خود اجازه می دهند بیرون از خانه بازی کنند. به واقع احتمال دزدیده شدن بچه ها توسط افراد غریبه یک در ۲۰۰ هزار است و از آن ضعیف تر احتمال کشته شدن یک کودک در ماجرای جنایی است که حدود یک در یک میلیون است. کدام مورد زیر را می توان به درستی متن فوق استنباط کرد؟

- (۱) آمار کودک ربایی نسبت به گذشته کاهش چشمگیری داشته است
- (۲) امروزه بازی در محیط خارج از خانه برای رشد اجتماعی کودکان ضروری است
- (۳) والدین در عمق ضمیر ناخودآگاه خویش، به مبالغه آمیز بودن ترسشان، نوعی آگاهی دارند
- (۴) بسیاری از والدین، به دلیل مشغله های روزمره خود مجبورند چشم خود را بر بسیاری از ترس هایشان ببندند

راهنمایی: هر کدام از سوالهای زیر را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید

۱۵- در هر کدام از اشکال زیر بین اعداد ارتباط خاص و یکسانی برقرار است. به جای علامت سوال کدام عدد باید قرار بگیرد؟



(۱) ۸

(۲) ۷

(۳) ۵

(۴) ۲

۱۶- نسبت دارایی A به B، ۲ به ۳، دارایی B به C، ۴ به ۵ و دارایی C به D، ۶ به ۷ است. D چند برابر A دارایی دارد؟

(۴) $\frac{70}{32}$

(۳) $\frac{35}{16}$

(۲) $\frac{32}{15}$

(۱) $\frac{21}{4}$

* برای پاسخ به سوالات ۳۱ تا ۳۳ از متن زیر استفاده کنید.

هشت داوطلب در یک آزمون ورودی شرکت کرده اند. در مورد نتایج این افراد که آن ها را با حروف S, T, U, V, W, X, Y, Z نشان می دهیم. اطلاعات زیر در دست است.

(۱) هیچ یک از داوطلبان نمره مساوی با داوطلب دیگر نداشته است.

(۲) فرد S نمره ای بالاتر از فرد Z بدست آورده است.

(۳) فقط نمره یک فرد بین نمره دو داوطلب T و X قرار گرفته است.

(۴) فرد Y درست یک رتبه پایین تر از فرد U است.

(۵) فرد V و Y هر دو زتبه ای بهتر از فرد S بدست آورده اند.

(۶) فرد W بالاترین نمره (رتبه اول) را بدست آورده است.

۱۷- اگر فرض کنیم فرد V رتبه ای کمتر از فرد T بدست آورده باشد، کدام فرد باید در رتبه هفتم قرار داشته باشد؟

(۴) V

(۳) S

(۲) X

(۱) T

۱۸- در صورتی که رتبه ی چهارم و پنجم به ترتیب به افراد X و U تعلق گرفته باشد، رتبه ی دوم متعلق به کدام فرد می تواند باشد؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

(۴) Y

(۳) S

(۲) V

(۱) T

۱۹- سه ظرف با گنجایش های متفاوت (کوچک، متوسط، بزرگ) در اختیار داریم. گنجایش ظرف بزرگ چند برابر گنجایش ظرف متوسط است؟

(I) اگر ظرف بزرگ را پر از آب کرده و در ظرف متوسط خالی کنیم، به اندازه گنجایش ظرف کوچک آب سرریز می شود.

(II) ظرف بزرگ و ظرف کوچک بر روی هم، دو برابر ظرف متوسط گنجایش دارند

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوالات، لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر می کنید پاسخ مناسب تری برای آن سوال است، انتخاب کنید. هر سوال را به دقت بخوانید و با توجه به واقعیت های مطرح شده در هر سوال و نتایج که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح تر به نظر می رسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

۲۰- دانش آموزان دبیرستانی که احساس می کنند در مدرسه موفق نیستند، اغلب قبل از فارغ التحصیلی ترک تحصیل می کنند و سرکار میروند. این در حالی است که در سال جاری، میزان ترک تحصیل در دبیرستان شهر «الف» به میزان قابل توجهی، کمتر از سال قبل بوده است. این نشانه دلگرم کننده ای است که نشان می دهد برنامه ای که از دو سال پیش برای بهبود روحیه دانش آموزان دبیرستانی راه اندازی شد، برای کاهش ترک تحصیل موثر واقع شده است. کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، ادعای متن راجع به تاثیر برنامه دو ساله برای بهبود روحیه را تضعیف می کند؟

(۱) امسال به دلیل بحران اقتصادی، میزان بیکاری در کل کشور و از جمله شهر «الف» بسیار بالا رفته است

(۲) آمار پایین ترک تحصیلی های هر مدرسه، به تمایل والدین به ثبت نام فرزند خود در آن مدرسه می افزاید

(۳) امسال تعداد دانش آموزانی که در مدارس دیگر هم ترک تحصیل کرده اند، تغییر چشمگیری نسبت به سال های گذشته نداشته است

(۴) درآمدی که دانش آموزان ترک تحصیلی بابت کار خود کسب می کنند، در مقایسه با درآمد افراد سن و سال دار تر که همان کار را می کنند، امسال هم مانند سال های پیشین، پایین تر است.

۲۱- در رشته اشکال زیر، از چپ به راست، ارتباطی برقرار است. به جای علامت سوال کدام شکل باید قرار بگیرد؟



۲۲- در دفترچه اختصاصی آزمون سراسری گروه امتحانی ریاضی و فنی که شامل سه درس ریاضی، فیزیک و شیمی

است، ۴۰٪ سوالات مربوط به درس ریاضی، $\frac{1}{3}$ سوالات مربوط به فیزیک و سوالات فیزیک از سوالات شیمی، ۱۰٪ تا بیشتر

است. مجموعه سوالات فیزیک و شیمی، چه تعداد از سوالات ریاضی در این دفترچه، بیشتر است؟ - طراحی شده توسط ایران عرضه -

(۴) ۱۵

(۳) ۲۰

(۲) ۳۰

(۱) ۴۰

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوالات، لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر میکنید پاسخ مناسب تری برای آن سوال است، انتخاب کنید. هر سوال را با دقت بخوانید و با توجه به مطالب مطرح شده در هر سوال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است. پاسخی را که صحیح تریه نظر میرسند، و در پاسخنامه علامت بزنید.

۲۳- از آنجایی که سرما خوردگی و آنفولانزا در زمستان، به مراتب از فصول دیگر سال به ویژه در فصول گرم بیشتر است، بهتر است برای اینکه میزان سرما خوردگی به ویژه نزد کودکان در دبستان ها را کم کنیم، این محیط ها را همیشه گرم نگه داریم و تماس بچه ها با سرما را هرچه بیشتر کاهش دهیم.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، توصیه به عمل آمده در متن را به بهترین شکل تضعیف می کند؟

(۱) بیماری سرما خوردگی در فصول گرم سال هم، یک بیماری نایاب نیست.

(۲) برخی تحقیقات که درباره تاثیر گرما بر قدرت بیماری زایی ویروس های سرماخوردگی انجام شده است به نتایج مشخصی رسیده اند.

(۳) در فصل سرما، مردم بیشتر کنار هم هستند و لذا امکان سرایت ویروس سرما خوردگی هم زیاده تر است

(۴) امکان ابتلا به سرماخوردگی در فصول مختلف سال، به یک اندازه نیست.

راهنمایی: اطلاعات زیر را بخوانید و با توجه به آن، به سوال های که در متن زیر آمده است، پاسخ دهید و در پاسخنامه علامت بزنید.

۶ معلم یک مدرسه به اسامی A, C, B, D, E, F در طرح رتبه بندی معلمان شرکت میکنند و بر اساس امتیاز کسب نموده از بیشترین به کمترین، به عنوان نفرات اول تا ششم معرفی می شوند، پس از بررسی امتیازات، هر کدام در یکی از رتبه های دانشیار معلم (نفرات اول و دوم)، استادیار معلم (نفر سوم)، مربی معلم (نفرات چهارم و پنجم) و آموزشیار معلم (نفر ششم) قرار گرفته اند. اطلاعات زیر، در خصوص رتبه و امتیازات این افراد موجود است:

* از لحاظ امتیازی، B نه نفر اول شده است و نه نفر چهارم

* C و D هم رتبه نشده اند، در حالی که F و B هم رتبه شده اند.

* رتبه A از رتبه E بالاتر می شود، در حالی که امتیازاتش از امتیاز D کمتر بوده است.

۲۴- اگر D به رتبه استاد یار معلم رسیده باشد، کدام مورد زیر لزوماً صحیح است؟

(۱) E به رتبه مربی رسیده است (۲) در کسب امتیاز، نفر چهارم شده است

(۳) C در کسب امتیاز، نفر اول شده است (۴) A به رتبه مربی رسیده است

۲۵- اگر امتیازات C کمتر از امتیازات E شده باشد A از لحاظ امتیازی نفر چندم شده است؟

(۱) پنجم (۲) دوم (۳) سوم (۴) چهارم

راهنمایی: هر کدام از سوال های زیر را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید.

۲۶- مطابق یک بخشنامه، در یکی از شعب بانک ملی، به ازای هر ۴ کارمند مرد دارای ۳ فرزند، ۵ کارمند مرد دارای ۴

فرزند، از تسهیلات کمک هزینه اولاد، استفاده کرده اند. اگر مجموع تعداد فرزندان که پدرشان از این تسهیلات استفاده

کرده اند، ۱۶۰ نفر باشد، چند نفر از این فرزندان، پدرشان دارای ۴ فرزند است؟

(۱) ۲۵ (۲) ۶۰ (۳) ۱۰۰ (۴) ۱۲۰

۲۷- یک ساعت شنی که زمان ریختن شن های آن، ۵۰ ثانیه است و دو ساعت دیجیتالی که یکی، هر ۵ ثانیه و دیگری، هر

۹ ثانیه زنگ می زند، در اختیار داریم. اگر هر سه ساعت، همزمان شروع به کار کنند، برای شنیدن حداقل ۸ مرتبه صدای

همزمان هر دو ساعت، چند مرتبه نیاز به برگرداندن ساعت شنی داریم؟

(۱) ۶ (۲) ۷ (۳) ۹ (۴) ۱۰

راهنمایی: در این بخش از آزمون، دو متن داده شده است. هر کدام از متن ها را به دقت بخوانید و پاسخ سوال هایی را

که در زیر هر متن آمده است، با توجه به آنچه می توان از متن استنتاج یا استنباط کرد انتخاب کنید و در پاسخنامه

علامت بزنید

متن اول:

در بسیاری از سازمان ها، تعارض به صورت یک مسئله جدی وجود دارد. شاید در همه جا این پدیده دارای چنان قدرتی نباشد که موجب انحلال سازمان شود، ولی تردیدی نیست که می تواند بر عملکرد سازمان اثرات ناگوار بگذارد یا شرایطی را به وجود آورد که سازمان، بسیاری از نیروهای کارآمد خود را از دست بدهد. تعارض در سازمان، در هم شکستن همکاری یا تهدیدی برای آن به حساب می آید. البته بروز تعارض در سازمان ها، هم طبیعی است و هم در روابط افراد مورد انتظار است. تعارض وضعیتی است که افراد متعامل در زمینه اهداف اصلی و فرعی و ارزش ها با یکدیگر اختلاف دارند که خود شامل سه راهبرد است: (۱) راهبرد عدم مقابله: شیوه های اجتناب و تطبیق یا سازش؛ (۲) راهبرد راه حل گرا: شیوه های همکاری و مصالحه؛ (۳) راهبرد کنترل: با شیوه رقابتی یکسان است. رابینز هرنوع مخالفت یا تعامل خصمانه را تعارض می نامد و منشا آن را کمیابی منابع، موقعیت اجتماعی، قدرت با نظام های ارزشی متفاوت می داند و بر این باور است که «تعارض فراگردی است که در آن، تلاش عمدی شخص «الف» برای خنثی سازی تلاش های شخص «ب» از طریق نوعی مانع تراشی، به عجز و ناکامی شخص «ج» در دستیابی به اهداف و منابع منجر می شود». مدیریت تعارض، مدیریت برخورد با اختلافات و ناسازگاری ها توسط مدیران و چگونگی اداره کردن تعارض با سه سبک عدم مقابله، راه حل گرا و کنترلی است. فراگیری مدیریت تعارض، برای بهبود انطباق و بهره گیری . (متن ناقص است)

۲۸- کدام مورد زیر، بهترین عنوان برا متن است؟

(۲) عوامل سازمانی تعارض

(۱) تعارض، بایدها و نبایدها

(۴) منشا و راهکرد های تعارض

(۳) تعارض و مدیریت سازمان

۲۹- کدام مورد زیر، به بهترین وجه لحن کلی متن را توصیف می کند؟

(۱) بی تفاوتی عامدانه (۲) انتقادی (۳) ناامید کننده (۴) تحلیلی

متن دوم:

نیروگاه های زمین گرمایی یا ژئوترمال به واحدهای تبدیل انرژی گفته می شود که انرژی خود را از طریق سیال گرم شده از طریق عبور از میان لایه های پوسته زمین به دست می آورد. اگر نیروگاه های زمین گرمایی را با سایر نیروگاه های انرژی های نو مقایسه کنیم مشاهده می کنیم که نیروگاه های زمین گرمایی به دلیل بالا بودن ضریب دسترسی (۸۵٪ زمان در سال)، در جهان از اهمیت فراوانی برخوردارند و از این نوع نیروگاه ها می توان به عنوان بار پایه شبکه استفاده نمود. در زیر سطح زمین یک لایه سنگ داغ و مذاب به نام ماگما وجود دارد، که به طور مداوم حرارت در این لایه از مواد رادیواکتیو مانند اورانیوم و پتاسیم تولید می شود. این مقدار حرارت می تواند ۵۰۰۰۰ برابر بیش تر از منابع نفت و گاز انرژی تولید کند. مناطقی که درجه حرارت زمین به دلیل وجود آتشفشان ها و یا نازک بودن پوسته ی زمین بالاست، برای این صنعت مدنظر هستند. حاشیه اقیانوس آرام و حلقه آتشفشان ها را می توان جز بهترین گزینه ها معرفی کرد. از طریق ارتعاشات حاصل از زلزله ها ماگماها، سنگ های گرم و پوسته زمین اجازه حرکت آب به سمت بالا را داده و چشمه های آب گرم را به وجود می آورند، این چشمه ها از طریق حرارت زمین گرم شده و دمایشان تا حدود ۲۰۰ درجه سانتی گراد نیز می رسد.

نیروگاه های زمین گرمایی را با توجه به نوع سیال خروجی از چاه های تولیدی و نیز تجهیزات مورد استفاده در سیکل نیروگاه آن ها را دسته بندی نمود. بر این اساس نیروگاه های زمین گرمایی به سه دسته تقسیم می شوند.

۳۰- کدام ترکیب مناسب کمتری با سه گزینه دیگر دارد؟

(۱) قاضی و مغضوب (۲) سائل و مسئول (۳) قاصد و مقصود (۴) حاصل و محصول

۳۱- نسبت به تیغ مثل فرو رفتن است به

(۱) برندگی- نیزه (۲) برندگی- میخ (۳) شمشیر - دست (۴) نیزه - کارد

۳۲- چراغ قوه ای به دو باتری نیاز دارد. اگر ۵ باتری داشته باشیم که دو تای آنها خراب باشد، با حداقل چند بار امتحان

مشخص کنیم؟ - ناشر ایران عرضه -



می توانیم دو باتری خراب را



کردن،

(۴) ۶

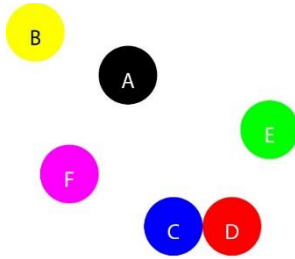
(۳) ۵

(۲) ۴

(۱) ۳

با توجه به متن زیر، به سؤالات ۶۱ تا ۶۲ پاسخ دهید.

موقعیت جغرافیایی ۶ شهر A ، B ، C ، D ، E و F مورد بررسی قرار گرفته و نتایج زیر حاصل شده است.



- A شمال E و غرب C است.
- B شمال A و غرب F است.
- E شمال F و شرق D است.
- F شمال D و غرب A است.
- C جنوب F و غرب D است.

جایگیری شهر ها با توجه به اطلاعات داده شده مطابق با تصویر مقابل است که از آن در پاسخ گویی به سوالات زیر استفاده میکنیم

۳۳- کدام یک از شهرهای زیر در دورترین نقطه شمال غربی قرار گرفته است؟

- (۱) B (۲) A (۳) C (۴) D

** با توجه به متن زیر به سوالات پاسخ دهید:

پنج خانواده که شامل خانواده سعید، خانواده خاله سعید، خانواده عمه سعید، خانواده دایی سعید و خانواده عموی سعید هستند، توسط پنج خودروی پراید، پژو، سمند، تندر ۹۰ و پیکان (هر خانواده با یک خودرو) به پیک نیک می روند و با رعایت محدودیت های زیر، در مقصد وارد یک ویلا می شوند:

خودروی پراید که متعلق به عموی سعید نمی باشد، یا اولین خودرویی است که وارد ویلا می شود یا چهارمین خودرو.

خودروی تندر ۹۰ دقیقاً بعد از خودروی عمه سعید و دقیقاً قبل از خودروی دایی سعید وارد ویلا می شود.

دقیقاً قبل از خودروی پژو، خودروهای عموی سعید و دایی سعید، به ترتیب وارد ویلا می شوند.

خودروی خاله سعید، دقیقاً جلوی خودروی سمند وارد ویلا می شوند.

پاسخ نامه زیر کلی بوده و برای حل سوالات ۶۳ و ۶۴ به کار میرود

با در نظر گرفتن مورد ۱ و ۲ میتوان به قطع جدول زیر را رسم کرد.

****	****	تندر ۹۰	****	پژو	****
****	عمه سعید	عموی سعید	دایی سعید	****	****

با در نظر گرفتن اینکه خودرو خاله سعید قبل از سمند وارد میشود و خودرو عمه سعید قطعاً مشخص نیست میتوان به گفت

خاله سعید یا نفر اول است یا نفر چهارم که در این صورت جدول به دو حالت بعدی رسم میشود

پراید / پیکان	سمند	تندر ۹۰	پیکان / پراید	پژو
خاله سعید	عمه سعید	عموی سعید	دایی سعید	سعید

پراید	تندر ۹۰	پیکان	پژو	سمند
عمه سعید	عموی سعید	دایی سعید	خاله سعید	سعید

۳۴- خودروی تندر ۹۰، به عنوان چندمین خودرو می تواند توسط خانواده سعید وارد ویلا شود؟

(۱) چهارمین خودرو

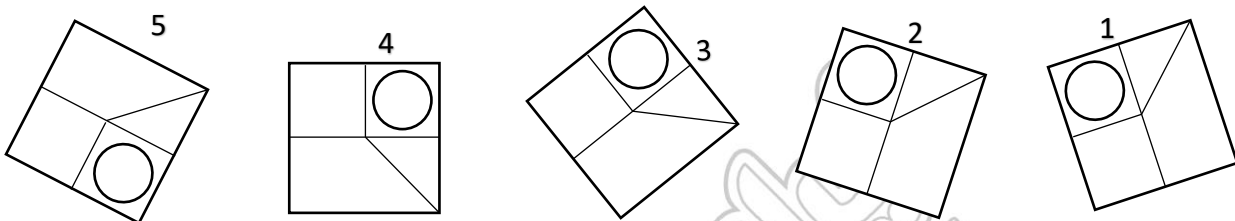
(۲) خانواده سعید نمی تواند تندر ۹۰ داشته باشد

(۳) سومین خودرو

(۴) دومین خودرو

۳۵- کدام تصویر روبرو، با بقیه متفاوت است؟

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵



۳۶- در تحقیقی که برای بررسی اثر بخشی داروی (الف) در درمان سرماخوردگی حاد در مردان مسن انجام شد، دو گروه

از مردان مسن، وارد مطالعه شدند. به افراد یک گروه، همان داروی (الف) داده شد، در حالی که به افراد گروه دیگر،

دارونما تجویز شد. بعد از یک هفته، محققین با تعجب دریافتند که افراد هر دو گروه کاملاً بهبود یافته اند.

کدام مورد در صورتی که صحیح فرض شود، تناقض موجود در متن را به منطقی ترین وجه، مرتفع می سازد؟

(۱) تقریباً تمامی آنانی که به آنها دارونما داده شد، به طریقی پی برده اند که داروی آنها بی اثر است.

(۲) برخی از پزشکان بر این باورند که اثر تلقین، گاهی از اثر دارو نیز بیشتر است.

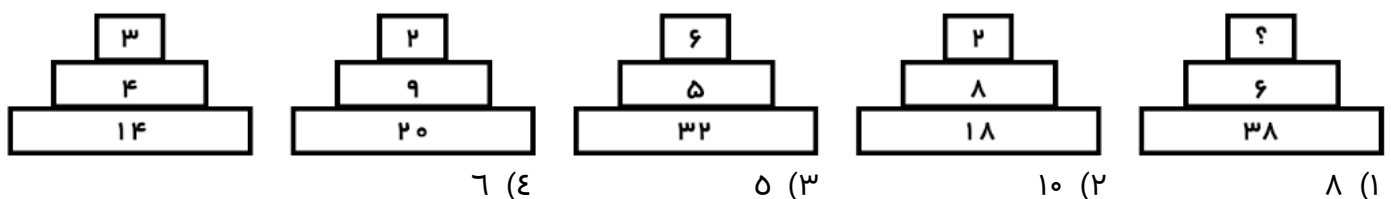
(۳) افراد گروهی که دارونما دریافت کرده بودند، به خیال اینکه داروی دریافتی شان کافی نیست، خود اقدام به خرید و

مصرف داروی (الف) کرده بودند.

(۴) داروی (الف) به واقع دارویی موثر در بر طرف نمودن سرماخوردگی حاد برای همه گروه های سنی است.

راهنمایی : هر کدام از سوال های زیر را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید.

۳۷- هر کدام از اشکال زیر بین اعداد، ارتباط یکسانی برقرار است، به جای علامت سوال، کدام عدد باید قرار بگیرد؟



۳۸- در یک درمانگاه، یک پرستار به ازای هر ۲ سرمی که تزریق می کند، ۵ آمپول (وریدی و غیر وریدی) تزریق می کند.

اگر ۴۵ درصد از آمپول هایی که این پرستار زده است، وریدی باشد، وی حداقل چند سرم تزریق کرده است؟

(۱) ۱۰ (۲) ۸ (۳) ۱۶ (۴) ۱۲

۳۹- جمع محصولات باغ سیب ۳ کشاورز در طول سال گذشته ۱۸ تن بوده است، اگر کشاورز ۲، ۳ برابر کشاورز ۳ و کشاورز

۱، ۲ برابر کشاورز ۲ برداشت کرده باشد، کشاورز ۲ چند کیلو برداشت کرده است؟

(۱) ۱۸۰۰ (۲) ۲۶۰۰ (۳) ۵۴۰۰ (۴) ۷۲۰۰

۴۰- به جای علامت سوال، چه عددی می‌توان قرار داد؟

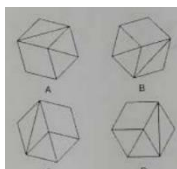
۶ (؟) (۱۸) ۹، ۸ (۶) (۴)

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۱ (۴) ۵

۴۱- رابطه وزارت با ترازو مانند رابطه..... است با بیرق:

(۱) درفش (۲) نزدیک (۳) پرچم (۴) بلندی

۴۲- کدام یک با بقیه فرق دارد؟



(۱) A (۲) B (۳) C (۴) D

۴۳- وقتی ۳۰٪ از دبه ای خالی است. آن دبه ۳۰ لیتر بیشتر از وقتی که ۳۰٪ آن پر است آب می‌گیرد. گنجایش دبه

چند لیتر است؟

(۱) ۲۰ (۲) ۵۰ (۳) ۷۵ (۴) ۴۰

۴۴- بر روی یک نیم خط تعداد ۱۰ نقطه گذاشته ایم. چند پاره خط بر روی آن تشکیل می‌شود؟

(۱) ۲۵ (۲) ۹۰ (۳) ۵۵ (۴) ۱۱۰

۴۵- در گزینه‌های زیر، ۳ کلمه از جهتی با هم شباهت دارند و یکی با سه کلمه دیگر متفاوت است، آن کلمه کدام است؟

(۱) باع (۲) شکسپیر (۳) ویکتور هوگو (۴) منتسکیو

بخش هفتم: ریاضی و آمار

۱- با حروف کلمه MAHARAT چند رمز عبور چهار حرفی می‌توان ساخت؟ (منبع ایران عرضه)

- (۱) ۱۳۶ (۲) ۱۹۲ (۳) ۲۰۸ (۴) ۲۱۰

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ ابتدا حالتی را در نظر می‌گیریم که رمز چهار حرف متمایز داشته باشد در اینصورت

۵ حرف داریم و تعداد این حالت ها (با در نظر گرفتن جایگشت آنها) برابر است با: $5! = 120$

در مرحله بعدی تعداد حالت هایی که ۳ حرف متمایز باشند و یک حرف (A) تکرار شده باشد: $6 * 12 = 72$

و در نهایت تعداد حالت هایی که حرف A سه بار آمده است و یک حرف متمایز وجود دارد. در این حالت تنها ۴ حرف برای

انتخاب میماند که از میان آنها فقط یک مورد را انتخاب میکنیم: $4 * 4 = 16$

حال تمامی حالت ها را جمع میکنیم تا کل حالت های ممکن برای رمز ۴ حرفی را به دست آوریم: $120 + 72 + 16 = 208$

۲- اگر مجموعه‌های A و B به ترتیب ۷ و ۱۴ عضو داشته و مجموعه A - B نیز دارای ۳ عضو باشد، مجموعه A - B چند

عضو دارد؟

- (۱) ۷ (۲) ۱۱ (۳) ۱۰ (۴) ۴

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ کسر یک مجموعه از مجموعه دیگر بدین صورت میباشد که اعضا مشترک بین دو

مجموعه از مجموعه اولی کسر میشوند که در اینصورت و با توجه به اینکه حاصل تفریق مجموعه B از A ۳ عضو دارد میتوان

گفت که ۴ عضو میان این دو تابع مشترک میباشد. لذا هنگامی که بخواهیم A - B را به دست بیاوریم کافی است این

اشتراکات را از تعداد اعضای مجموعه B کسر کنیم که در اینصورت خواهیم داشت $14 - 4 = 10$. لذا A - B دارای ۱۰ عضو

میباشد.

۴- اگر ضریب پراکندگی حقوق کارمندان ۷۰ درصد باشد و ۱۰ درصد از حقوق هر کارمند کم کنیم، ضریب تغییرات جدید

چقدر خواهد شد؟

- (۱) ۶۳٪ (۲) ۷۰٪ (۳) ۶۰٪ (۴) ۶۵٪

۵- اگر $2^x = 4\sqrt{2}$ و $8^y = (\frac{1}{4})^{y-1}$ باشد. حاصل xy کدام است؟

- (۱) $\frac{4}{3}$ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) $\frac{2}{3}$

۶- هر گاه معادله‌های $x^2 + 3x + a = 0$ و $x^2 - x - 2a = 0$ دارای یک ریشه مشترک غیرصفر α باشند مقدار $[\frac{\alpha}{2}]$ کدام است؟

- (۱) ۱ (۲) -۲ (۳) -۱ (۴) صفر

۷- جمله چهارم در دنباله هندسی ...، $3x+3$ ، $2x+2$ ، x کدام است؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

- (۱) $-\frac{27}{2}$ (۲) ۲۷ (۳) -۲۷ (۴) $\frac{27}{2}$

۸- در جدول فراوانی زیر، درصد فراوانی تجمعی دسته سوم کدام است؟

حدود دسته ها	۶-۳	۹-۶	۱۲-۹	-۱۲	-۱۵
				۱۵	۱۸
فراوانی	۴	۱	۷	۳	۵

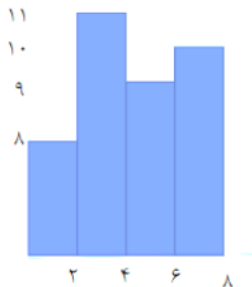
(۱) ۳۵

(۲) ۴۰

(۳) ۶۰

(۴) ۷۵

۹- میانگین داده های آماری نمودار مستطیلی روبرو کدام است؟



(۱) ۳/۱۲

(۲) ۳/۴۵

(۳) ۴/۱۱

(۴) ۴/۰۱

۱۰- اگر دو خط $ax - 3y = -6$ و $by - x = 4$ همدیگر را در نقطه $(2, 2)$ قطع کنند، مقدار $a+b$ کدام است؟

(۴) ۲

(۳) ۹

(۲) ۴

(۱) ۳

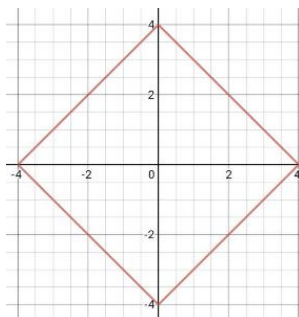
۱۱- ۴ پرستار و ۳ پزشک به چند طریق میتوانند در یک ردیف بنشینند، به طوری که هیچ دو پرستاری کنار هم قرار نداشته باشند؟

(۴) ۱۴۴

(۳) ۱۲

(۲) ۳۶

(۱) ۷۲



۱۲- نمودار تابع $|x| + |y| = 4$ نمایش کدام شکل هندسی است؟

(۱) لوزی

(۲) مربع

(۳) متوازی الاضلاع

(۴) مستطیل

۱۳- اگر $\tan x = \frac{1}{3}$ و $\cos x < 0$ باشد مقدار $\cos x$ کدام است؟

(۴) $-\frac{5}{10}$

(۳) $-\frac{9}{10}$

(۲) $\frac{3}{\sqrt{5}}$

(۱) $\frac{3}{\sqrt{10}}$

۱۴- در بررسی نمرات درسی آمار زیستی دانشجویان یک کلاس، نوع متغیر کدام است (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)؟

- (۱) کیفی - اسمی
(۲) کیفی - ترکیبی
(۳) کمی - گسسته
(۴) کمی - پیوسته

۱۵- در معادله درجه دوم $6x^2 + (k+1)x + k = 0$ اگر مجموع ریشه ها برابر $\frac{1}{6}$ باشد، ریشه بزرگتر معادله کدام است؟

- (۱) $\frac{1}{2}$
(۲) $\frac{2}{3}$
(۳) ۱
(۴) $\frac{4}{3}$

۱۶- اگر عبارت $\frac{5x+3}{3x+a}$ به ازای $x = 2$ تعریف نشده باشد، a کدام است؟

- (۱) $\frac{3}{2}$
(۲) $6 -$
(۳) ۶
(۴) $\frac{3}{2}$

۱۷- در تابع $f(x) = -3x^2 + mx - 1$ اگر $f(2) = -5$ (مقدار $f(-1)$ کدام است؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

- (۱) ۴
(۲) -۲
(۳) ۲
(۴) -۸

۱۸- توابع $f = \{(-1, 4), (2, 0), (-3, \frac{3}{2})\}$ و $g = \{(0, \frac{3}{2}), (2, -1), (-1, 1)\}$ مفروض اند، تابع $(f+g)$ کدام است؟

- (۱) $\{(-1, 5), (2, -1), (-3, \frac{3}{2})\}$
(۲) $\{(-1, 5), (0, \frac{3}{2}), (2, -1)\}$
(۳) $\{(-2, 5), (2, -1)\}$
(۴) $\{(-1, 5), (2, -1)\}$

۱۹- تعداد جواب های معادله $\frac{x-2}{x+2} + \frac{x}{x-2} = \frac{8}{x^2-4}$ کدام است؟

- (۱) صفر
(۲) ۱
(۳) ۲
(۴) ۳



۲۰- با توجه به شکل مقابل $\cos A$ چقدر است؟

- (۱) $\frac{2}{3}$
(۲) $\frac{4}{5}$
(۳) $\frac{3}{5}$
(۴) ۱

۲۱- کدام یک از زوج مرتب های زیر معرف تابع نیست؟

- (۱) $\{(5, 45), (3, 16), (7, 29), (5, 25)\}$
(۲) $\{(6, 2), (7, 3), (8, 3), (9, 5)\}$
(۳) $\{(2, 2), (3, 2), (2, 2), (3, 2)\}$
(۴) $\{(2, 2), (5, 2), (3, 2), (6, 2)\}$

۲۲- اگر مجموع دو عدد $\frac{5}{5}$ و حاصلضرب آن ها ۶ باشد، نسبت عدد بزرگ تر به کوچکتر کدام است؟

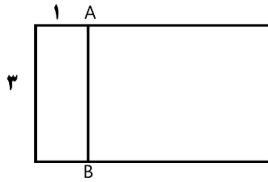
- (۱) ۲
(۲) $\frac{8}{3}$
(۳) ۳
(۴) $\frac{11}{3}$

۲۳- نمودار تابع $y = x^2 + 3x + 2$ ،

- (۱) از مبدا مختصات می گذرد
(۲) محور x ها را قطع نمی کند
(۳) محور y ها را به عرض ۲ قطع می کند
(۴) معادله محور تقارن آن $x=2$ است

۲۴- در مستطیل زیر پاره خط AB طوری رسم شده تا دو مستطیل کوچک تر متشابه باشند مساحت مستطیل اولیه چند

برابر مساحت کوچک ترین مستطیل است؟



۲ (۴)

۱۰ (۳)

۹ (۲)

۶ (۱)

۲۵- احمد و ۴ نفر از دوستانش می خواهند در یک ردیف روی صندلی های سینما بنشینند در چند حالت افراد سمت

راست احمد از افراد سمت چپ وی بیشتر خواهد بود؟

۹۶ (۴)

۲۴ (۳)

۳۶ (۲)

۴۸ (۱)



❖ فصل دوم: سوالات حیطه تخصصی آزمون بهورزی

◀ بخش اول: سوالات اصول و کاربردهای اپیدمیولوژی

۱- کدامیک از گزینه های زیر تعریف صحیحی از آلودگی یا ناپاکی است؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) هر ساز و کاری که به وسیله آن یک عامل عفونی از یک منبع یا مخزنی به شخص یا موجود دیگری منتقل شود.

(۲) هر نوع تغییرات غیر مطلوب در هوا، آب یا غذا در نتیجه ماده ای سمی که اثرات نامطلوبی بر سلامتی داشته باشد

(۳) مواد یا اشیاء آلوده از قبيله اسباب بازی، دستمال، البسه خاک آلود، وسایل خواب یا ظروف غذاخوری

(۴) همه ی موارد

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ➡ هر نوع تغییرات غیر مطلوب در هوا، آب یا غذا در نتیجه ماده ای سمی است که

اثرات نامطلوبی بر سلامتی داشته باشد حتی pollution در واقع آلودگی یا اگر لزوما اثرات سوئی بر سلامتی داشته باشد یا نداشته باشد آن را آلودگی میگویند مثلا آلودگی هوا.

۲- نظریه های بهداشت عمومی و پزشکی پیشگیری در چه قرنی بیان شد و یکی از اولین نظریه پردازان اپیدمیولوژی های نوین چه کسی نام داشت؟

(۱) در قرن ۱۹ الکساندر لوئیس

(۲) در قرن ۱۸ الکساندر لوئیس

(۳) با انقلاب فرانسه الکساندر لوئیس

(۴) گزینه ی ب و ج

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➡ انقلاب فرانسه در اواخر قرن هجدهم تاثیر بسزایی بر اپیدمیولوژی داشت و توجه دانشمندان را به بهداشت عمومی و پزشکی پیشگیری جلب نمود. یکی از افراد پئیر چالدز الکساندر لوئیس از نخستین اپیدمیولوژیست های نوین بود.

۳- کدامیک از گزینه های زیر از باور های مدل استخوان ماهی میباشد؟

(۱) در این مدل اعتقاد بر این است که سلامتی یک ارزش است و برای حفظ و ارتقای آن باید تلاش کرد.

(۲) در این مدل اعتقاد بر این است که سلامتی جامعه در معرض خطر است.

(۳) در این مدل رابطه ی علت و معلولی بیماری ها تفسیر میگردد و مجموع عواملی که ممکن است در ایجاد یک بیماری ناتوانی یا مرگ سهیم باشد توضیح داده می شود.

(۴) همه موارد

۴- کدام یک از گزینه های زیر در توصیف اپیدمیولوژی صحیح می باشد؟

(۱) اپیدمیولوژی مطالعه توضیح و تعیین کننده های بیماری در جوامع انسانی می باشد.

(۲) به طور عمده اپیدمیولوژی به دو بخش توصیفی انتشار بیماری و تحلیلی تعین کننده بیماری تقسیم می شود.

(۳) اپیدمیولوژی ابزاری برای محاسبه بار بیماری در جوامع خاص و تعیین منشا بیماری در این جوامع می باشد.

(۴) همه موارد

۵- منظور از ایمن سازی نهفته چیست؟

(۱) مقاومتی که معمولا در اثر حضور پادتن یا واکنش سلول ها در مقابل عوامل عفونی بیماری زا و یا سموم آنها که ایجاد کننده ی یه

بیماری عفونی خاص هستند به وجود می آید.

(۲) در اثر عبور پادتن های مادری یا به شکل مصنوعی در اثر تزریق پادتن محافظت کننده ی اختصاصی از سرم حیوان ایمن به وجود می آیند.

(۳) فرآیند به وجود آمدن ایمنی در نتیجه یک یا چند عفونت تا آشکار را ایمن سازی نهفته می گویند.

(۴) ایمن سازی نهفته عبارتند از عدم اطلاع یک گروه یا یک جامعه حساس به یک بیماری عفونی مسری که عامل آن در محیط وجود دارد.

۶- پیشگیری در چند سطح طبقه بندی می شود؟

(۱) در دو سطح (۲) در سه سطح (۳) در پنج سطح (۴) در چهار سطح

۷- در کدامیک از روش های بررسی اپیدمیولوژی برآورد اندازه گروه های در معرض خطر با استفاده از سوالات غیر مستقیم در مورد شبکه اجتماعی افراد انجام می شود؟

(۱) روش ضرب کردنی (۲) روش صید باز صید

(۳) روش افزایش مقیاس شبکه (۴) سایر روش ها

۸- ارائه اطلاعات توصیفی در مورد اینکه چه کسی کی و کجا دچار یک رخداد سلامتی می شود از تعاریف کدام یک از موارد زیر می باشد؟

(۱) نقش اپیدمیولوژیک (۲) مراقبت بهداشت عمومی

(۳) تعریف مراقبت (۴) اجزای سیستم مراقبت

۹- کدامیک از گزینه های زیر در رابطه با مصونیت فعال صحیح نمی باشد؟

(۱) ممکن است برای سال ها ادامه یابد.

(۲) در اثر عفونت طبیعی یا بدون بروز نشانه های بالینی ای بیماری ایجاد شود.

(۳) به طور مصنوعی در اثر تزریق عامل عفونی بیماری به صورت کشته تغییر شکل یافته و یا اشکال دیگری از آن از جمله اجزا به وجود آید.

(۴) عمر این نوع ایمنی بسیار کوتاه است.

۱۰- کدامیک از گزینه های زیر از موارد به کار رفته در مثلث اپیدمیولوژی نمی باشد؟

(۱) میزبان (۲) عامل بیماریزا (۳) عامل محیط (۴) بیماری های واگیر دار

۱۱- در رابطه ی با توسعه اپیدمیولوژی کدام یک از گزینه های زیر نادرست می باشد؟

- (۱) در اواخر ۱۶۰۰ و ۱۷۰۰ میلادی نظریه ای با نام مقایسه ی گروه ها پدیدار شد.
- (۲) در نظریه مقایسه گروه ها ، گروه شاهد به گروهی اطلاق می شد که با قوانین میرایی متفاوتی تجربه یا مطالعه را می توان آزمود.
- (۳) به دلیل این تکامل در اواسط قرن ۱۸ دو مطالعه ی اپیدمیولوژی با ارزش که هر یک در نوبه ی خود بی نظیر بود منتشر شد.

(۴) در اواخر قرن ۲۰ بود که نظریه های گران تصحیح شد و نظریه مقایسه ی گروه ها پدیدار شد.

۱۲- کدامیک از گزینه های زیر از عملکرد های اپیدمیولوژی میباشد؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

- (۱) بررسی عوامل بیماری زا ، عوامل فیزیکی و محیطی که بر روی سلامتی تاثیر می گذارد.
- (۲) بررسی علل با عوامل مهم موثر بر رخداد بیماری ها ناتوانی و مرگ تا بتوان اولویت ها را به درستی تشخیص داد.
- (۳) مشخص کردن قسمت های از جمعیت که بیشتر از سایرین در معرض خطر بیماری ناتوانی یا مرگ هستند.
- (۴) همه ی موارد

۱۳- کدام یک از گزینه های زیر در تعریف بررسی کلاستر صحیح نمی باشد؟

- (۱) تجمع بیش از حد مورد انتظار وقایع یا بیماری های نسبتا نا شایع را در یک منطقه کلاستر می گویند.
- (۲) مطالعات کلاستر معمولا برای بیماری های عفونی مانند زات الریه به کار می رود.
- (۳) مطالعات کلاستر معمولا برای بیماری های غیر عفونی مانند سرطان ها ، صقدهای خود به خودی و خودکشی به کار میرود.
- (۴) رایج ترین نوع طراحی در مطالعات کلاستر مطالعه موردی و شاهدی است.

۱۴- کدامیک از گزینه های زیر از طبقه بندی های اپیدمیولوژی نیست؟

- (۱) اپیدمیولوژی به عنوان یک علم
 - (۲) اپیدمیولوژی به عنوان یک عمل
 - (۳) اپیدمیولوژی به عنوان یک هنر یا مهارت
 - (۴) اپیدمیولوژی به عنوان ریاضی
- ۱۵- شاخه ای از اپیدمیولوژی که به چگونگی برهم کنش ها و فعالیت های جمعی انسان که بر روی سلامتی تاثیر میگذارند

می پردازد چیست؟

- (۱) اپیدمیولوژی جمعی
- (۲) اپیدمیولوژی اجتماعی
- (۳) اپیدمیولوژی مردمی
- (۴) همه ی موارد

۱۶- هدف اصلی انجمن اپیدمیولوژی لندن چه بود؟

- (۱) تعیین علت وبا
- (۲) گزارش سالیانه در مورد مرگ، وفات و بیماری های رایج
- (۳) تهیه ی گزارشی برای اداره ی بیمه جهت استفاده ی تجار

(۴) همه ی موارد

۱۷- همه گیری سرطان ها در جامع شامل کدام یک از الگوهای همه گیری ها می باشد؟

(۱) همه گیری پیش رونده (۲) همه گیری تک منبعی مداوم

(۳) همه گیری تک منبعی لحظه ای (۴) همه گیری آرام یا نوین

۱۸- کدام یک از موارد زیر از اهداف ارزیابی در مبحث اپیدومولوژیک نمی باشد؟

(۱) مشاهده ضعف در اطلاعات جمع آوری شده

(۲) بروز مشکلات ناشی از اثر بخشی سیستم مراقبت مانند وقوع همه گیری ها

(۳) اعلام شکایت مبنا بر وجود اشتباهات و تاخیر هادر تکمیل و ارسال گزارش ها

(۴) تجزیه و تحلیل کل اطلاعات و آمار های به دست آمده و نتیجه گیری

۱۹- بررسی آینده نگر و مستمر در همه بخشهای ارائه مراقبت پزشکی از کدام یک از روش های مراقبت معرفی شده توسط

پاتینگر می باشد؟

(۱) نظام مراقبت سنتی (۲) مراقبت دوره ای (۳) مراقبت هدفمند (۴) مراقبت آستانه طغیان

۲۰- کدامیک از روش های زیر در برآورد یک مسئله ی اجتماعی حساس به کار می روند؟

(۱) روش صید باز صید (۲) روش ضرب کردنی

(۳) روش افزایش مقیاس شبکه (۴) همه ی موارد

۲۱- کدام یک از گزینه های زیر از الگو های مختلف همه گیری نمی باشد؟

(۱) همه گیری تک منبعی (۲) همه گیری پیش رونده

(۳) همه گیری آرام یا نوین (۴) همه گیری کلاستر

۲۲- کدامیک از گزینه های زیر از سطوح پنجگانه برنامه ریزی میباشد؟ ایران عرضه

(۱) برنامه ریزی استراتژیک (۲) برنامه ریزی فنی

(۳) برنامه ریزی پروژه ای و اقتضایی (۴) همه ی موارد

۲۳- مصمومیت های غذایی از کدام یک از الگو های همه گیری پیروی می کند؟

(۱) همه گیری تک منبعی (۲) همه گیری پیش رونده

(۳) همه گیری آرام (۴) همه گیری نوین

۲۴- کدامیک از گزینه های زیر در رابطه با بررسی ابتلا به بیماری نادرست میباشد؟

(۱) روشی است برای تخمین شیوع یا بروز بیماری در یک جمعیت.

(۲) یک بررسی ابتلا معمولا برای دستیابی به واقعیت های موجود در انتشار بیماری طراحی می شود.

(۳) بررسی ابتلا برای آزمون یک فرضیه انجام نمی شود.

۴) بررسی ابتلا برای آزمون یک فرضیه انجام میشود.

۲۵- کدام یک از عوامل خطر برخی بیماری های واگیر دار نمی باشد؟

- ۱) سل
۲) عفونت های تنفسی کودکان
۳) بیماری های عروقی قلبی
۴) اسهال



بخش دوم: سوالات آموزش بهداشت و ارتقای سلامت

۱- کدامیک از گزینه های زیر از اهداف مشاوره است؟ (منتشر کننده سوالات ایران عرضه)

(۱) از طریقه مشاوره افراد تشویق میشوند تا مورد مشکلاتشان فکر کنند.

(۲) از طریق مشاوره میتوانند علل به وجود آورنده مشکلاتشان را پیدا کنند.

(۳) از طریق مشاوره میتوانند به راه حل لازم برای حل مشکلاتشان دست یابند.

(۴) همه ی موارد

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➡ همه ی اهداف فوق از اهداف مشاوره میباشد. ضمن آن که همیشه بخاطر داشته

باشید که مشاوره انتخاب است و نه زور و نه توصیه. گاه ممکن است شما فکر کنید توصیه راه حل شما خوب و معقول است ولی امکان دارد توصیه شما با موقعیت و شرایط افراد سازگار نباشد.

۲- کدامیک از گزینه های زیر از مراحل اجرای یک برنامه مشارکت نمی باشد؟

(۱) مشارکت در شناخت مشکلات (۲) مشارکت در یافتن راه حل

(۳) مشارکت در تئوری (۴) تسهیل مشارکت

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ تسهیل در مشارکت، مشارکت در عمل، مشارکت در یافتن راه حل، مشارکت در

شناخت مشکلات. چهار مرحله ی اجرای یک برنامه ی مشارکت افراد می باشد.

۳- کدامیک از گزینه های زیر از مزایای روش سخنرانی نمی باشد؟

(۱) توانایی مربی در برنامه ریزی و هدایت فراگیران در راستای اهداف آموزشی

(۲) ارائه مطالب زیاد در مدت زمان کوتاه

(۳) آموزش فراگیران کم در مدت زمان نسبتاً کوتاه

(۴) هزینه بر نیست و سود و زیان مطرح نمی باشد.

۴- در رسانه آموزشی پمفلت هر پمفلت به چند علت یا بخش تقسیم می شود؟

(۱) به دو بخش (۲) به چهار بخش (۳) به پنج بخش (۴) به سه بخش

۵- کدامیک از گزینه های زیر از مواردی که باید پیش از انتخاب روش آموزش در نظر گرفته شود نمی باشد؟

(۱) تعداد فراگیران (۲) مدت زمان اجرای آموزش

(۳) تجهیزات آموزشی مورد نیاز (۴) سطح آگاهی و دانش آموزگار

۶- کدامیک از گزینه های زیر از فواید روش آموزش گروهی میباشد؟

(۱) این نوع آموزش موجب تشویق افراد گروه و حمایت آنها از یکدیگر میشود.

(۲) در آموزش گروهی شرکت کنندگان از تجربیات و مهارت های یکدیگر استفاده میکنند.

۳) بعضی از افراد توانایی هایی دارند که به تنهایی نمیتوانند از آنها استفاده کنند. در حالی که امکان استفاده از توانایی و مهارت ها در گروه به راحتی فراهم میشود.

۴) همه ی موارد

۷- کدامیک از گزینه های زیر از اصول آموزش بهداشت به گروه های غیر رسمی نمی باشد؟

۱) باید سعی شود گروهی انتخاب شود که علائق و نیاز های مشترکی بین آنها وجود داشته باشد.

۲) باید تلاش شود تا اعضای گروه بیشتر با هم آشنا شوند.

۳) در گروه های غیررسمی ضرورتی وجود ندارد که افراد با یکدیگر آشنا باشند.

۴) معمولاً بحث های گروهی نباید از دو ساعت بیشتر شود.

۸- بهترین راه برای تغییر رفتار مردم چیست؟

۱) ارائه پرسشنامه

۲) تعیین قوانین مورد نظر برای تغییر رفتار آنها

۳) تذکر و تنبیه عمومی برای عبرت سازی

۴) مصاحبه و مشارکت و گفتگو با مردم در خانه بهداشت

۹- کدامیک از گزینه های زیر نادرست است؟

۱) اگر بهورز به مردم روستای خود بگوید من بهترین راه حل را برای مشکلات شما میدانم مرتکب اشتباه شده است.

۲) اگر بهورز به مردم روستای خود بگوید نگران نباشید من آنچه را که برای حل مسائل شما لازم است انجام خواهم داد مرتکب اشتباه شده است.

۳) بهورزی که به روستاییان می گوید من بهترین راه حل را برای حل مسائل شما انجام خواهم داد مرتکب اشتباهی نشده است.

۴) مهارت های خاصی برای اجرای یک امر موجود لازم میباشد که فقط کارمند بهداشتی می بایست به آن ها اقدام کند ولی اکثریت فعالیت های بهداشت را می بایست به مردم یاد داد تا خود انجام دهند.

۱۰- کدامیک از روش های زیر از مؤثرترین روش ها در انتقال اطلاعات میباشد

۱) روش بارش فکری

۲) روش سخنرانی

۳) روش نمایش اجرای تمرین های عملی

۴) روش ایفای نقش

۱۱- کدامیک از گزینه های زیر از روش های عمده برای ایجاد تغییر رفتار در مردم میباشد؟

۱) بحث و گفتگو و مشارکت

۲) ارائه اطلاعات

۳) استفاده از قانون

۴) همه ی موارد

۱۲- کدامیک از گزینه های زیر یکی از مؤثرترین شیوه ها جهت آموزش بهداشت و ایجاد تغییر رفتار در افراد است؟

۱) مشاوره

۲) آموزش بهداشت

۳) نقش بازی کردن و تمرین

۴) مصاحبه

۱۳- کدامیک از گزینه های زیر از ویژگی های بهورز برای تسهیل گری در گروه های خودیار نمی باشد؟

- (۱) دانش (۲) نگرش (۳) مهارت (۴) استعداد ذاتی

۱۴- کدامیک از گزینه های زیر نمیتواند به موفقیت شورای بهداشتی روستا کمک کند؟

- (۱) کلیه افراد در روستا در خصوص دلیل برگزاری شورای بهداشتی توجیه شوند.
(۲) افراد منتخب باید مورد احترام مردم و با نفوذ باشند.
(۳) لیست مشکلات بهداشتی مردم در جلسه مطرح و با همفکری اعضا راه حل مناسبی انتخاب شود.
(۴) سپردن برنامه های آموزشی به اعضای شورای بهداشتی روستا.

۱۵- در کدامیک از مراحل تغییر رفتار فرد عدم ایجاد تغییر را به عهده دیگران از جمله مسئولین دولتی می گذارد؟

- (۱) مرحله اول (۲) مرحله دوم (۳) مرحله سوم (۴) همه ی موارد

۱۶- کدامیک از گزینه های از دلایل الزام مشارکت مردم نمی باشد؟

- (۱) مهم ترین کمک به مردم در مشاوره آموختن خود یاری به آنهاست.
(۲) مردم باید برای کمک به خودشان جلب شده و برای بهبود وضع بهداشتی شان اقدام کنند.
(۳) مشاور مستقیماً مسئول بهداشت مردم است.
(۴) یک کارمند بهداشتی میتواند مردم را در پیدا کردن راه حل برای رفع مشکلات و مسائلشان هدایت کند.

۱۷- در کدامیک از رسانه های زیر ارتباط و انتقال موضوع و مفاهیم با استفاده از رسانه های متفاوت همچون گفتار، موسیقی،

عکس، متن و انیمیشن، محیط های تعاملی و رابطه با کاربر انجام میشود؟

- (۱) مولتی مدیا (۲) پمفلت (۳) بوکلت (۴) تلویزیون

۱۸- کدامیک از گزینه های زیر در تعریف خودیاری نادرست است؟

- (۱) فرآیندی خودجوش است که در آن افرادی که مشکل یا هارمونی مشابه دارند به یکدیگر برای ارتقای سلامتی کمک میکنند.
(۲) فرآیندی خودجوش است که در آن افراد کمک میکنند از تاثیر بیماری و آسیب کاسته و به زندگی طبیعی خود برگردند.
(۳) فرآیندی است که شامل اعمال اکتسابی، آگاهانه و هدف دار می شود که فرد برای خود و فرزندان خانواده اش انجام می دهد.

- (۴) همه ی موارد

۱۹- کدامیک از گزینه های زیر از دلایل کاربرد رسانه ها و وسایل کمک آموزشی نمی باشد؟

- (۱) تاثیر گذاری بر باورها و عقاید و نگرش یادگیرندگان تنها با استفاده از کلام بی اثر نیست.
(۲) تحقیقات نشان داده که حواس مختلف در یادگیری انسان نقشی مساوی و یکسان ندارد.
(۳) حواس مختلف در یادگیری انسان نقشی مساوی و یکسان دارد.
(۴) بیشترین سهم به حس بینایی داده شده است درحالی که میزان یادگیری از طریق شنوایی بیشتر میباشد.

۲۰- کدامیک از ویژگی های زیر از ویژگی های سفیر سلامت نمی باشد؟

- (۱) سفیر سلامت عضوی از اعضای یک خانوار است.
- (۲) سفیر سلامت حداقل دارای درجه تحصیلی دیپلم است.
- (۳) سفیر سلامت حداقل ۸ کلاس سواد خواندن و نوشتن دارد.
- (۴) سفیر سلامت به صورت داوطلبانه مسئولیت انتقال مطالب آموخته شده در حوضه ی سلامت را به عهده میگیرد.

۲۱- زمانی که حجم مطالب آموزشی زیاد است بهتر است از کدام یک از رسانه های زیر برای آموزش استفاده شود؟

- (۱) پمفلت (۲) بوکت (۳) روزنامه دیواری (۴) جراید مطبوعات

۲۲- کدامیک از تعاریف زیر در بحث مشارکت گروه ها و جامعه در زمینه بهداشت به کار میرود؟ (تالیف سایت ایران عرضه)

- (۱) مشارکت به معنای آن است که شخص، گروه یا اجتماع برای حل مشکلاتشان فعالانه با کارکنان بهداشت همکاری نمایند.
- (۲) این مشارکت میبایست در جهت تشخیص مشکل و نیز حل آن صورت گیرد.
- (۳) پس از اینکه با مردم و اجتماعات رابطه برقرار شد باید فوراً مشارکت آنها تشویق شود.
- (۴) همه ی موارد

۲۳- کدامیک از گزینه های زیر از اعضای شورای بهداشت نمی باشد

- (۱) بهورز خانه بهداشت (۲) معلم روستا (۳) معلم مدرسه (۴) سه نفر از معتمدان روستا

۲۴- منظور از سواد سلامت چیست؟

- (۱) عبارتند از میزان ظرفیت بهورز برای انتقال مطالب در رابطه با سلامتی
- (۲) عبارتند از میزان ظرفیت هر فرد برای کسب مفاهیم مربوط به سلامت برای تصمیم گیری و عمل مناسب.
- (۳) میزان سواد سفیر سلامت را در واقع سواد سلامت میگویند.
- (۴) منظور از سواد سلامت عضویت در شورای محلی استانداری و فرمانداری و تشکل های مردمی جهت بهبود سلامت است.

۲۵- کدامیک از گزینه های زیر از اصول مشاوره نمی باشد؟

- (۱) برقراری ارتباط (۲) تشخیص نیازها (۳) درک احساسات (۴) اعمال فشار

۲۶- در رابطه با رسانه ها کدامیک از موارد زیر از مواد دیداری غیر شفاف نمیشود؟

- (۱) فیلم استریپ (۲) پمفلت (۳) روزنامه (۴) تخته سیاه

بخش سوم: سوالات ارائه خدمات بهداشتی درمانی و اخلاق حرفه ای بهورزی

۱- جریان تدوین و شکل گیری شبکههای بهداشتی درمانی کشور بعد از انقلاب اسلامی را به چند دوره می توان تقسیم کرد؟

(۱) یک دوره (۲) دو دوره (۳) سه دوره (۴) چهار دوره

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➡ جریان تدوین و شکل گیری شبکههای بهداشتی درمانی کشور بعد از انقلاب اسلامی را می توان به چهار دوره تقسیم نمود. شروع دوره اول از اواسط سال ۱۳۵۸ بوده و دوره چهارم از فروردین سال ۱۳۶۴ آغاز گردید.

۲- کدامیک از گزینه های زیر از سطوح طبقه بندی شده ی نظام بهداشتی یک کشور نمی باشد؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) استان (۲) کشور (۳) شهرستان (۴) بخش

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➡ نظام بهداشتی کشور ایران را می توان در سه سطح شهرستان ، استان و کشور طبقه بندی نمود.

۳- اصطلاح اخلاق حرفهای به چه معناست؟

(۱) عبارتند از مجموعه آداب و رسوم افراد و اجتماعات بشری

(۲) عبارتند از قواعد و قوانینی که برای احساسات و کار های افراد جامعه حکم فرما است.

(۳) قواعد و قوانین اخلاقی و رفتار که باید افراد در حین انجام فعالیت های شغلی رعایت نمایند.

(۴) قواعد و قوانین اخلاقی و رفتاری که بهورزان باید در رابطه با اهالی روستا رعایت نمایند.

۴- اولین محل مراجعه بیمار و روستاییان باید کجا باشد؟

(۱) مرکز کارورزی (۲) خانه بهداشت (۳) شورای محل (۴) مسجد محل

۵- در رابطه با نظام سلامت در هر کشوری کدامیک از سطوح هستند که شامل واحدهایی میشوند که قادرند خدمات بهداشتی،

درمانی را در سطح تخصصی تری ارائه دهند؟

(۱) سطح اول (۲) سطح دوم (۳) سطح سوم (۴) همه ی موارد

۶- پیشگیری از مشکلات سلامتی را در چند دسته می توان تقسیم بندی کرد؟

(۱) یک دسته (۲) دو دسته (۳) سه دسته (۴) چهار دسته

۷- در مراکز سه پزشکی و بالاتر به جای ماما دوم چه کسی را می توان به کار گرفت؟

(۱) بهورز (۲) مامای سوم (۳) راننده آمبولانس (۴) پرستار

۸- کدامیک از گزینه های زیر در رابطه با سیاست گذاری های بخش بهداشت اولویت بندی برنامه های بهداشتی نادرست می باشد؟

(۱) سیاست گذاران بخش بهداشت در اولویت بندی برنامه های بهداشتی سعی میکنند برنامه هایی را انتخاب نمایند که برای پیشگیری از شدید ترین و فراوان ترین مشکلات سلامت در جامعه باشند.

- ۲) بدین لحاظ این برنامه ها همواره مشکلات سلامت خاص و گروه های ویژه ای از افراد جامعه را مورد هدف قرار میدهد.
- ۳) برای برنامه ریزی نیاز به کارشناسان خاصی از بخش های بزرگتر و از سوی دولت میباشد.
- ۴) برخی از گروه های هدف که در برنامه های جاری نظام بهداشتی ما مد نظر هستند عبارتند از گروه های کودکان زیر ۸ سال ، گروه های مادران باردار و. گروه های دانش آموزان.

۳

۹- کدامیک از گزینه های زیر از موارد تخلف مهارت آموز و دانش آموز بهورزی محسوب نمیگردد؟

- ۱) عدم رعایت مقررات آموزشی اداری مرکز آموزش بهورزی
- ۲) بدرفتاری با مراجعین اهالی روستا و همکاران
- ۳) عدم رعایت شئونات اسلامی
- ۴) غیبت موجه بیش از یک هفته

۱۰- مسئولیت مرکز آموزش بهورزی از چه نظر میباشد؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

- ۱) در روستاها امکان آموزش دیگری وجود ندارد.
- ۲) آموزش بهورزی می تواند به اهالی روستا کمک کند.
- ۳) جمعی از فرزندان محروم ترین نقاط کشور برای خدمت به مردم همان نواحی توسط مربیان تربیت میشوند.
- ۴) استفاده آموزش بهورزی میتواند کمبود های بسیاری را در روستا پر کند.

۱۱- کدامیک از گزینه های زیر در مورد بهورز ها نادرست میباشد؟

- ۱) بهورزها در میان دواطلبان دارای مدرک لیسانس انتخاب می گردد.
- ۲) بهورز ها برای خدمت در مناطق روستایی و شهر های کوچک انتخاب می شوند.
- ۳) این افراد پس از چهار سال آموزش نظری و عملی به اخذ گواهینامه های لیسانس پزشکی نایب می آمدند.
- ۴) این افراد متعهد بودند که به مدت هشت سال برابر مدت تحصیل در مناطق روستایی و محرومی کشور خدمت کنند.

۱۲- محیطی ترین واحد روستایی ارائه خدمات در نظام شبکه های بهداشتی درمانی کشور کدام است؟

- ۱) خانه
- ۲) خانه ی بهداشت
- ۳) محل کار بهورزان بومی
- ۴) مدرسه روستا

۱۳- کدامیک از گزینه های زیر در رابطه با مدرک تحصیلی پزشک خانواده صحیح میباشد؟

- ۱) پزشک خانواده از آنجایی که در روستا کار میکند دارای مدرک دیپلم است.
- ۲) پزشک خانواده نیازی به مدرک تحصیلی ندارد.
- ۳) پزشک خانواده یک پزشک معتبر برای مردم میباشد که تحصیلات دانشگاهی چندانی ندارد.
- ۴) پزشک خانواده دارای حداقل مدرک دکترای حرفه ای پزشکی و موز معتبر کار پزشکی است و عهده دار خدمات پزشکی سطح اول است.

۱۴- پشتیبانی واحد ها و سطوح تحت پوشش به لحاظ نیروی انسانی و مالی از مسئولیت های کدامیک از مراکز زیر میباشد؟

- (۱) مرکز بهداشت شهرستان
- (۲) بیمارستان شهرستان
- (۳) مرکز آموزش بهورزی
- (۴) مرکز خدمات رسانی شهری

۱۵- کدامیک از گزینه های زیر از ضابطه های مورد نظر بر مبنای گسترش واحد های بهداشتی درمانی کشور نمی باشد؟

- (۱) سهولت دسترسی جغرافیایی
- (۲) دسترسی فرهنگی
- (۳) سطح بندی و جداسازی خدمات بر حسب نیاز ارباب رجوع
- (۴) تناسب آموزش با علایق شخصی

۱۶- کدامیک از گزینه های زیر از وظایف مرکز بهداشتی درمانی شهری نمی باشد؟

- (۱) خدمات تشخیص طبی
- (۲) خدمات تکمیلی بهداشتی برای موارد ارجاع شده
- (۳) هدایت و پایش خدمات پایگاه های بهداشت شهری تابع
- (۴) سازمان دهی گروه های مردمی جهت مشارکت در پایگاه های بهداشت شهری

۱۷- کدام گزینه صحیح ترین تعریف برای گروه هدف میباشد؟

- (۱) افرادی که به خدمات موجود در یک برنامه نیاز دارند و می بایست آن را دریافت کنند.
- (۲) افراد موردنظر برای آزمایشی خاص در طول مطالعات
- (۳) سیاست گذاران بخش بهداشت که برنامه های مورد نظر را اولویت بندی می کنند.
- (۴) گروهی که هدف یک تحقیق خاص میباشد.

۱۸- بر اساس آیین نامه های دانش آموزان بهورزی کدامیک از موارد ذیل صحیح میباشد؟

- (۱) اگر دانش آموز در هر یک از دروس نظری، عملی و کارآموزی نمره کمتر از دوازده بگیرد اخراج می شود.
- (۲) اگر دانش آموزی در چهار ماده درسی یا بیشتر نمره قبولی کسب نکند تجدید میشود و دوباره باید آزمون دهد.
- (۳) اگر مهارت آموزی در دوره ی آموزشی در سه ماده ی درسی یا کمتر نمره ی ۱۲ کسب نکند تجدید شناخته می شود و باید در عرض یک هفته امتحان دیگری بدهد.

(۴) اگر مهارت آموزی در دوره آموزشی در سه ماده ی درسی یا کمتر نمره ۱۲ کسب نکند مردود و اخراج می شود.

۱۹- در هنگام ویزیت دوره ای تمام روستاییان توسط پزشک خانواده چه افرادی می توانند حضور داشته باشند؟

- (۱) پزشک خانواده
- (۲) ماما یا پرستار
- (۳) بهورز
- (۴) همه موارد

۲۰- در رابطه با آموزش بهورزان کدامیک از گزینه های زیر نادرست میباشد؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

- (۱) هنگام ثبت نام از متقاضی و سرپرست وی تعهد کتبی مبنا بر رضایت از تحصیل پذیرفته می شود.

- ۲) مهارت آموز و ضامن نامبرده در زمان پذیرش و هنگام شروع کلاس ها تعهد ثبتي به مرکز بهداشت شهرستان خواهند سپرد که در مدت تحصيل و پس از فارغ تحصيل شدن مطابق مفاد تعهدنامه عمل نمایند.
- ۳) به هنگام شروع دوره آموزشی تحت عنوان بهورز در خانه بهداشت، گواهینامه ی مهارت بهورزی در دو برگ صادر میشود.
- ۴) پس از گذارندن تعهد خدمتی در روستا به فارغالتحصیلانی که تحت عنوان بهورز در خانه بهداشت مشغول انجام وظیفه باشند گواهینامه ی مهارت بهورزی در دو برگ اعطا می گردد.



بخش چهارم: سوالات بهورزی مقطع کاردانی و کارشناسی سری اول

۱- توصیه هایی برای انجام خواب راحت در سالمندان عبارتند از: (تالیف سایت ایران عرضه)

- (۱) چرت های روزانه بزنند
- (۲) قبل از خواب از گرفتن دوش آب گرم اجتناب شود.
- (۳) بطور منظم هر روز ورزش کنید
- (۴) پیاده روی تاثیري در بهتر شدن خواب سالمندان ندارد.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

۲- کدام یک از موارد ذیل صحیح نمی باشد؟

- (۱) استفاده مرکبات و سبزیهای تازه جذب آهن را بیشتر می کند.
- (۲) گوشت قرمز و ماهی افزایش دهنده جذب آهن غذاهای گیاهی است.
- (۳) استفاده از غلات و حبوبات جوانه زده جذب آهن را تا ۲ برابر افزایش می دهد.
- (۴) مصرف همزمان منبع کلسیم جذب آهن در رژیم غذایی را افزایش می دهد.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

۳- تعریف مرگ مادر در اثر عوارض بارداری و زایمان کدام است؟

- (۱) مرگ مادر از زمان بارداری تا ده ماه پس از زایمان
- (۲) مرگ مادر از زمان بارداری تا ۴۲ روز بعد از ختم بارداری در اثر عوارض بارداری (مستقیم) و یا عوارض تشدید شده در دوران بارداری (غیرمستقیم).
- (۳) مرگ مادر از زمان زایمان تا یکسال پس از زایمان در اثر عوارض مستقیم و غیرمستقیم
- (۴) مرگ مادر از زمان بارداری تا ۲ ماه پس از ختم بارداری در اثر حادثه و تصادف

۴- کدام یک از انواع هیپاتیت از طریق آب و مواد غذایی منتقل می شود ؟

- (۱) هیپاتیت A
- (۲) هیپاتیت D
- (۳) هیپاتیت C
- (۴) هر سه مورد

۵- کدامیک از عوامل موثر در بروز بیماری دیابت نوع ۲ نمی باشد؟

- (۱) سن بالا
- (۲) چاقی و کم تحرکی
- (۳) سابقه دیابت در دوران بارداری
- (۴) اختلال در سیستم ایمنی بدن

۶- کدام یک از مواد غذایی زیر دارای نمایه گلیسمی پایین تري هستند؟

- (۱) نان سنگک، عدس، لوبیا چیتی
- (۲) نان لواش بومی، برنج صدري، نخود فرنگی
- (۳) پوره سیب زمینی، هویج، نان لواش ماشینی
- (۴) ماش، سیب زمینی، باقلا سبز

۷- کدام گزینه در مورد دندان شش صحیح نمی باشد؟

- (۱) دندان های آسیای اول حدود سن شش سالگی می روید.

- (۲) در صورت از دست دادن این دندان، دندان جانشین بلافاصله رویش می نماید.
- (۳) دندان ۶ (آسیای اول) دقیقاً بعد از دومین دندان آسیای شیری رویش می یابد.
- (۴) این دندان دائمی است و تاثیر مهمی در حفظ قوس فکی دارد.

۸- کمبود کدام ویتامین باعث زخم در محیط دهان بخصوص گوشه های لب می شود:

- (۱) ویتامین C (۲) ویتامین D (۳) ویتامین A (۴) ویتامین B۲

۹- کدامیک از موارد ذیل جزء عوامل اجتماعی تعیین کننده سلامت نمیشود؟

- (۱) فقر (۲) بروز بیماریهای غیرواگیر (۳) تحصیلات (۴) شغل

۱۰- کدام گزینه در مورد فیشورسیلانت صحیح نمی باشد؛

- (۱) فیشور سیلانت برای دندان های کودکان ۶ ساله که دارای شیار عمیق هستند انجام می گیرد.
- (۲) فیشور سیلانت به منظور بستن درز و شیارهای کلیه دندانها انجام می گیرد.
- (۳) زمان مناسب برای فیشورسیلانت ۶ ماه تا ۱ سال بعد از رویش دندان آسیای اول دائمی در صورت عدم پوسیدگی میباشد.
- (۴) با انجام فیشور سیلانت تقریباً تا ۷۵٪ از پوسیدگی دندان جلوگیری می کند.
- ۱۱- در کدامیک از انواع سوختگی ها باید عضو سوخته بالاتر از سطح بدن قرار گرفته و از کمپرس آب سرد و نرم کننده استفاده کرد؟ {ایران عرضه}

- (۱) آفتاب سوختگی متوسط (۲) سوختگی شیمیایی (۳) آفتاب سوختگی شدید (۴) سوختگی با نفت و بنزین
- ۱۲- بهترین وسیله جهت ماساژوبرطرف کردن خارش لثه کودک حین دندان درآوردن کدام است؟
- (۱) دندان گیرهای پلاستیکی (۲) مسواک انگشتی (۳) انگشتان مادر (۴) پارچه خیس

۱۳- کدامیک از جمات ذیل - طراحی شده توسط ایران عرضه - صحیح میباشد؟

- (۱) سیاستهای سلامت بایستی بیشتر بر درمان تاکید داشته باشد
- (۲) در میان عوامل مختلف، سیستم های مراقبت از سلامت بیشترین تاثیر را بر سلامت جامعه دارند
- (۳) شرایطی که مردم در آن متولد شده رشد کرده و زندگی میکنند تاثیر چندانی بر سلامت آنها ندارند
- (۴) بیشتر مشکلات کنونی سلامت ناشی از عوامل و شرایط اجتماعی است

۱۴- کدام توصیه تغذیه ای برای بیماران دیابتی پیشنهاد نمی شود؟

- (۱) وعده مکرر غذا و حجم کم آن
- (۲) مصرف میوه مانند انار و مرکبات که غنی از انواع آنتی اکسیدان هستند

(۳) مصرف چربی های اشباع

(۴) مصرف غذاهای آب پز

۱۵- تعریف need Unmet در برنامه تنظیم خانواده شامل زنان همسر داری است که :

- (۱) در دوران باروری هستند و تمایل ندارند بچه دار شدن خود را به تعویق بیندازند و یا بچه دار نشوند ولی در حال حاضر از روش پیشگیری از بارداری اعم از مدرن و غیرمدرن استفاده می کنند .
- (۲) در دوران باروری هستند و تمایل دارند بچه دار شدن خود را به تعویق بیندازند و یا بچه دار نشوند و در حال حاضر از روش پیشگیری از بارداری مدرن استفاده نمی کنند .
- (۳) در دوران باروری هستند و تمایل ندارند بچه دار شدن خود را به تعویق بیندازند و یا بچه دار نشوند لذا در حال حاضر از روش پیشگیری از بارداری اعم از مدرن و غیرمدرن استفاده نمی کنند .
- (۴) در دوران باروری هستند و تمایل دارند بچه دار شدن خود را به تعویق بیندازند و یا بچه دار نشوند و در حال حاضر از روش پیشگیری از بارداری اعم از مدرن و غیرمدرن استفاده نمی کنند .

۱۶- فشار خون زنان باردار و کودکان بالای ۵ سال بهتر است در چه وضعیتی اندازه گیری شود؟

- (۱) ایستاده
- (۲) نشسته
- (۳) خوابیده
- (۴) خوابیده به پهلو

۱۷- یکی از عوامل مهم در ایجاد کاتاراکت عبارت است از:

- (۱) قرار گرفتن در معرض اشعه ماورای بنفش
- (۲) سابقه بیماری فشار خون
- (۳) استفاده از آنتی هیستامین ها
- (۴) استفاده از داروهای آرام بخش و ضد افسردگی

۱۸- کدام گزینه در مورد فیبرهای غذایی نادرست است؟

- (۱) فیبرهای غذایی به دلیل پرکردن حجم معده موجب احساس سیری می شوند .
- (۲) حبوبات ، میوه ها و سبزیجات حاوی فیبر بالایی می باشند.
- (۳) فیبرهای غذایی در بدن تولید انرژی بالایی می کنند.
- (۴) فیبرهای غذایی در کاهش سطح کلسترول خون و کاهش قند خون در افراد دیابتی موثری می باشد.

۱۹- مواد غذایی غیر مجاز مادران شیرده کدامیک از موارد ذیل می باشند ؟

- (۱) چای نعناع و گل گاوزبان، کافئین، سیر و انواع کلم و پیاز
- (۲) دم کرده ای گیاهی ، سیر ، نمک ید دار تصفیه شده
- (۳) جگر، غذاهای حاوی اولیه و پر چاشنی ، شکلات کا کائوی
- (۴) بستنی ، تربچه ، مکمل کلسیم ، پیاز چه

۲۰- کدامیک از گزینه های ذیل صحیح می باشد؟ - ناشر ایران عرضه -

- (۱) انرژی مورد نیاز برای شیر دهی ۲ برابر بیشتر از انرژی مورد نیاز در دوران بارداری می باشد.

۲) حجم شیر مادر، پروتئین و کلسیم موجود در شیر مادر تحت رژیم غذایی مادر می باشد.

۳) تغذیه صحیح در دوران شیردهی موجب حفظ ذخایر بدنی مادر می شود.

۴) ترکیب شیر مادر در دقایق اول حاوی چربی بیشتر و پروتئین کمتر است

۲۱- در اندازه گیری فشار خون رعایت کدام یک از موارد زیر مهم می باشد؟

۱) اطمینان از سالم و دقیق بودن فشار سنج

۲) اتاق معاینه باید ساکت و آرام و دارای دمای مناسب باشد.

۳) حداقل نیم ساعت قبل از اندازه گیری فشار خون فرد معاینه شونده باید فعالیت شدید نداشته باشد.

۴) پنج دقیقه قبل از اندازه گیری فشار خون فرد معاینه شونده باید از مصرف غذاهای سنگین، قهوه و الکل اجتناب کند.

۲۲- جمله (به علایق بچه ها احترام بگذاریم و عقاید خود را به آنها تحمیل نکنیم) یعنی چه ؟

۱) منظور از احترام گذاشتن به فکر بودن است

۲) منظور از احترام گذاشتن خشن نبودن و حمله نکردن به دیگران است.

۳) منظور از احترام گذاشتن نشان دادن علاقه - خشن نبودن- حمله نکردن و به فکر بودن است.

۴) افسردگی - دلسردی و اضطراب بچه ها را درمان کنیم

۲۳- کدام نوع بروسلا عامل اصلی بروز تب مالت انسانی در ایران می باشد ؟

۱) بروسلا ملی تنسیس

۲) بروسلا آبورتوس

۳) بروسلا سوئیس

۴) بروسلا کنیس

۲۴- جدول جمعیتی روستای حسن آباد در ابتدای سال ۱۳۹۰ بدین شرح است.

در بررسی بعمل آمده هم اکنون ۲۲ نفر از افراد بالای ۳۰ سال مبتلا به عفونت رحم میباشند میزان شیوع عفونت رحم در

جمعیت بالای ۳۰ سال چه میزان است؟

۱) ۲/۶ %

۲) ۴ %

۳) ۵ %

۴) ۸ %

کل	زن	مرد	
۴۱۰	۲۱۰	۲۰۰	۹-۰
۳۸۰	۱۹۰	۱۹۰	۱۹-۱۰
۳۹۰	۲۰۰	۱۹۰	۲۹-۲۰
۳۴۰	۱۸۰	۱۶۰	۳۹-۳۰

۳۰۰	۶۰	۱۴۰	۴۹-۴۰
۲۰۰	۱۰۰	۱۰۰	بالای ۵۰

۲۵- جهت از بین بردن تخم های شپش (رشک ها) از کدام روش زیر استفاده می کنید؟

- (۱) شامپو پرمترین یک درصد
(۲) جوشاندن البسه و حوله به مدت ۳۰ دقیقه
(۳) استفاده از سرکه و شانه زدن بعد از ۳۰ دقیقه (۴) همه موارد

۲۶- در خصوص انگل شپش کدامیک از موارد ذیل صحیح نمی باشد؟

- (۱) تخم های شپش ماده به نام رشک کوچک و سفید رنگ بوده و قدرت چسبندگی به ساقه مو دارد.
(۲) شپش در آب زنده می ماند به همین دلیل از طریق استخر شنا منتقل می شود.
(۳) شپش قادر به پریدن و جهیدن نیست و حرکت لغزشی دارد.
(۴) شپش حشره ای کوچک بدون بال و خونخوار است و می تواند سر، تنه و عانه را آلوده کند.

۲۷- در خصوص غربالگری شپش کدام مورد صحیح نمی باشد؟

- (۱) وقتی یک مورد شپش در کلاس کشف شد تمام دانش آموزان مدرسه باید بررسی شوند.
(۲) زمانی که بیش از سه کلاس در یک مدرسه درگیر باشد باید تمام کلاسها ی مدرسه غربالگری می شوند
(۳) وقتی یک مورد شپش در کلاس کشف شد تمام دانش آموزان همان کلاس باید معاینه شوند.
(۴) با یافتن دانش آموز یافرد مبتلا باید وی را به اولین مرکز بهداشتی درمانی ارجاع داد.

۲۸- برای نشان دادن اطلاعات عددی و رقمی به فراگیران در کلاس درس از کدامیک از رسانه های زیر استفاده می نمایید ؟

- (۱) چارت دیواری (۲) پوستر (۳) نمودار (۴) فلاش کارت

۲۹- مهمترین و شایعترین بار منتسب به عوامل خطر در مطالعه ملی بار بیماریها مربوط به کدام عامل خطر است؟

- (۱) چاقی و اضافه وزن (۲) پرفشاری خون
(۳) فعالیت فیزیکی ناکافی (۴) بالا بودن کلسترول خون

۳۰- جمعیت روستای علی آباد ۲۰۰۰ نفر میباشد که از این تعداد ۱۲۰۰ زن و ۸۰۰ نفر مرد میباشد در ۶ ماه اول سال جاری

تعداد ۱۵ نفر از اهالی به بیماری سالک مبتلا شدند میزان بروز بیماری در ۶ ماه اول سال در این روستا چه میزان میباشد؟

- (۱) ۷۵ % (۲) ۱ % (۳) ۱/۲۵ % (۴) ۱/۵ %

۳۱- دوره کمون بیماری سالک روستایی نسبت به نوع شهری چگونه است ؟

- (۱) کوتاهتر است (۲) طولانی تر است

(۳) در هر دو نوع یکسان است (۴) دوره کمون بیماری نوع شهری از چند هفته تا حداکثر دو ماه می باشد

۳۲- در خصوص بینایی سنجی دانش آموزان کدام مورد صحیح نمی باشد؟

VOC (۴

SO₂ (۳

O₃ (۲

CO (۱

۴۱- با توجه به ممنوعیت واکسیناسیون سرخچه در زنان باردار زنان تا چه مدتی پس از تزریق واکسن نباید باردار شوند؟

(۴) ۲ ماه

(۳) ۲۸ روز

(۲) ۱۵ روز

(۱) ۶ ماه

۴۲- کدامیک از گزینه های ذیل از منابع کلسیم می باشند؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

(۲) شیر، انواع گوشت ها و مغزها

(۱) کشک، انواع میوه ها ، نان

(۴) شیر ، ماست، کشک، انواع کلم

(۳) نان، برنج ، دوغ، گوشت قرمز

۴۳- کدامیک از گزینه های زیر به عنوان آنتی اکسیدان مناسب شناخته نمی شوند؟

(۴) ویتامین E

(۳) سلینوم

(۲) منگنز

(۱) ید

۴۴- مهارت تفکر انتقادی زمینه ساز کدامیک از ده مهارت زندگی است؟

(۲) مهارت همکاری و کارگروهی

(۱) مهارت ارتباط و روابط بین فردی

(۴) مهارت تفکر خلاق و مدیریت استرس

(۳) مهارت حل مسئله و تصمیم گیری

۴۵- کدامیک از موارد ذیل جزء اصولی است که در یک مشاوره شیر دهی باید رعایت گردد؟

(۱) برقراری ارتباط با مادر و درک نگرانی های او

(۲) تشویق مادر و عدم انتقاد از مادر

(۳) پاسخ به سئوالات مادر و پرسش سئوالات باز از مادر

(۴) همه موارد

۴۶- اولین و حیاتی ترین گام برای کاهش مرگ و میر شیرخواران و کودکان کدام است؟

(۱) پیشگیری از بیماریهای تنفسی

(۲) واکسیناسیون

(۳) آموزش بهداشت به مادر در دوران بارداری و پس از آن

(۴) تغذیه با شیر مادر در یک ساعت اول تولد

۴۷- کودک درگروه سنی - ۱۵ ساله که دارای ۴۵ بار تنفس در دقیقه است در کدام گروه طبقه بندی می شود ؟

(۴) بیماری ندارد

(۳) سرماخوردگی

(۲) پنومونی

(۱) پنومونی شدید

۴۸- کودک مبتلاً به پنومونی تشخیص نوع درمان شامل کدامیک از موارد ذیل است ؟

(۱) دادن آنتی بیوتیک خوراکی بمدت ۵ روز و درمان سرفه با اقدامات بی ضرر خانگی

(۲) توصیه به مادر که چه موقع فوراً برگردد

(۳) پیگیری بعد از ۲ روز

(۴) همه موارد

۴۹- احتمال انتقال کدام یک بیماری هاری زیر از طریق جفت به جنین وجود دارد ؟

(۱) سرخک (۲) سرخچه (۳) سیاه سرفه (۴) مننژیت مننگوکوکسی

۵۰- بهترین ابزار برای پایش و کنترل روزانه سلامتی واکسن کدام است ؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

VVM (۱) دما سنج (۲) فریز واچ (۳) فریز تک (۴)



بخش پنجم: سوالات بهورزی مقطع کاردانی و کارشناسی سری دوم

واحد سلامت خانواده و جمعیت

۱ - تنفس تند در کودکان ۲ ماهه تا ۱۲ ماهه و ۱ تا ۵ ساله به ترتیب عبارتند از :

- (۱) ۵۰ بار یا بیشتر - ۴۰ بار یا بیشتر
(۲) ۴۰ بار یا بیشتر - ۵۰ بار یا بیشتر
(۳) ۵۰ بار یا بیشتر - ۶۰ بار یا بیشتر
(۴) ۶۰ بار یا بیشتر - ۵۰ بار یا بیشتر

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

۲ - بغل کردن و به پستان گذاشتن صحیح شیر خوار عبارت است از :

- (۱) سر و گردن شیر خوار با دست های مادر حمایت میشود .
(۲) تمام بدن شیرخوار با دست های مادر حمایت میشود
(۳) بدن شیر خوار نزدیک بدن مادر و صورت او مقابل پستان مادر قرار گرفته است .
(۴) مورد ۲ و ۳ صحیح است .

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

۳ - کدام گزینه در مورد مصرف قرص تری فازیک صحیح میباشد؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

- (۱) مصرف قرص تری فازیک در هر بار مصرف از روز اول قاعدگی انجام میشود .
(۲) مصرف قرص تریفازیک برای بار اول از روز اول قاعدگی شروع و بسته دوم بعد از ۷ روز فاصله مصرف میشود .
(۳) مصرف قرص تریفازیک در یکی از روزهای اول تا پنجم قاعدگی میباشد .
(۴) مصرف قرص تریفازیک در یکی از روزهای اول تا پنجم قاعدگی شروع و بسته دوم بعد از ۷ روز فاصله مصرف میشود .

۴ - استفاده از روش EC تا چند ساعت پس از تماس جنسی مشکوک ، موثر میباشد ؟

- (۱) ۴۲ ساعت (۲) ۷۲ ساعت (۳) ۶ ساعت (۴) ۱۲۰ ساعت

۵ - احتمال ابتلا به سرطان سرویکس در چه زنانی بیشتر است ؟

- (۱) زنانی که دخانیات مصرف میکنند
(۲) زنانی که در سنین پایین ازدواج میکنند .
(۳) زنانی که بیش از یک شریک جنسی دارند .
(۴) همه موارد

۶ - کدامیک از موارد زیر برای بی اختیاری ادرار سالمندان مفید میباشد ؟

- (۱) تقویت عضلات مثانه و کف لگن
(۲) نوشیدن ۸ - ۶ لیوان مایعات در طول روز
(۳) رفتن هر ۲ ساعت یکبار به توالت
(۴) همه موارد

۷ - مراقبت پیش از بارداری چه مدت اعتبار دارد ؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

- (۱) ۶ ماه (۲) یکسال (۳) ۱۸ ماه (۴) دو سال

۸ - اگر مادر بارداری جهت تشکیل پرونده دیر مراجعه کند ، چگونه عمل میکنیم؟

- ۱) تمام آزمایشات روتین هفته (۶-۱۰) و هفته (۲۶-۳۰) و سونوگرافی و سایر آزمایشات مورد نیاز را درخواست میکنیم.
- ۲) فقط آزمایشات هفته ای را که مراجعه کرده است درخواست میکنیم .
- ۳) در صورت منفی بودن گروه خون مادر و مثبت بودن گروه خون پدر جهت تزریق رگام ارجاع میدهم .
- ۴) ۱ و ۳

◀ واحد آموزش سلامت

۹ - کدامیک از اجزای یک هدف رفتاری میباشد ؟

- ۱) رفتار
- ۲) شرایط
- ۳) معیار
- ۴) همه موارد

◀ واحد آمار

۱۰ - منظور از يك ماه تا کمتر از يك سال کدام گزینه است ؟

- ۱) از روز ۲۹ تولد تا وقتی که سن کودک به ۱۱ ماه و ۲۹ روز تمام میرسد .
- ۲) از روز ۳۰ تولد تا وقتی که سن کودک به ۱۱ ماه و ۲۹ روز تمام میرسد .
- ۳) از روز ۳۱ تولد تا وقتی که سن کودک به ۱۲ ماه و ۳۰ روز تمام میرسد .
- ۴) بند ۱ و ۲ صحیح است .

◀ واحد بهداشت محیط

۱۱- يك ظرف ۱۰ ليتري آب شفاف داریم چند قطره از محلول کلر مادر براي ضدعفوني آب اين ظرف نیاز داریم؟

- ۱) ۴۵ قطره
- ۲) ۳۰ قطره
- ۳) ۱۳۰ قطره
- ۴) ۳۹ قطره

۱۲- منظور از امکنه بهداشتي چیست؟

- ۱) امکنه اي که کلیه موارد آیین نامه را رعایت کند
- ۲) امکنه اي که بیشتر از ۷۵٪ آیین نامه را رعایت کند
- ۳) امکنه اي که کاشیکاري بوده و کارت بهداشتي داشته باشد
- ۴) ۲ و ۳

۱۳- کداميك از موارد زیر صحیح است؟

- ۱) در طبقات پایین یخچال فقط میتوانیم از رشد سریع میکربهاي موجود در مواد غذایی جلوگیری کنیم
- ۲) در طبقه جايخي و فریزر (۰-۱۸) میکربها زنده مي مانند ولي رشد نمي کنند.
- ۳) دمای بین ۶۰- ۸۰ C منطقه پرخطر براي رشد میکربها مي باشد
- ۴) همه موارد

۱۴- مدت جوشانیدن شیر و کنسروهای گوشتی قبل از مصرف چند دقیقه است؟

- (۱) هر دو ۲۰ دقیقه
(۲) شیر يك دقیقه و کنسرو گوشتی ۲۰ دقیقه
(۳) هر دو يك دقیقه
(۴) کنسروها يك دقیقه و شیر ۲۰ دقیقه

۱۵- درصد خانوارهای روستایی تحت پوشش دارای توالیت بهداشتی در روستایی با مشخصات زیر چند است؟

تعدادکل خانوار	تعدادکل توالیت	تعداد توالیت بهداشتی	خانوارهای استفاده کننده از توالیت بهداشتی
۸۶۲	۷۰۰	۴۰۰	۵۵۰

- (۱) ۶۴ % (۲) ۵۷ % (۳) ۵/۴۶ % (۴) ۵/۷۸ %

◀ واحد بهداشت حرفه ای

۱۶- نحوه انجام معاینات کارگران کارگاههای روستائی (خانگی و غیر خانگی) چگونه و توسط چه واحدی انجام میگيرد؟

- (۱) هر شش ماه یکبار - توسط آموزشگاه بهورزی
(۲) هر سال یکبار - توسط واحد بهداشت حرفه ای
(۳) هر سال یکبار- توسط پزشک مرکز بهداشتی درمانی روستائی
(۴) هیچکدام

۱۷- اثرات ناشی از سروصدا بر روی افراد کدامند ؟

- (۱) کاهش شنوائی - افزایش ریسک خطر - افزایش فشار خون و ضربان قلب
(۲) اختلالات روانی و اجتماعی - سنگینی گوش - کاهش راندمان کار

(۳) ۱ و ۲

(۴) هیچکدام

◀ واحد آموزش بهورزی

۱۸ - کدامیک از موارد زیر جزو فرایندهای واحد آموزش بهورزی نمی باشد ؟

- (۱) ثبت داده ها و اطلاعات
(۲) تربیت بهورز
(۳) برنامه نظارتی سالانه خانه بهداشت
(۴) ارزشیابی

◀ بهورز و مربی

۱۹ - کدامیک از علائم در معرض خطر بیماری دیابت می باشد ؟

(۱) سابقه ابتلاء به دیابت در یکی از افراد خانواده

(۲) سابقه زایمان نوزاد با وزن ۴ کیلوگرم یا بیشتر

(۳) سابقه دو بار یا بیشتر سقط خو خودی بدون علامت مشخص و سابقه مرده زائی

(۴) هر سه مورد

۲۰ - VVM شاخص تشخیص کدامیک از موارد زیر می باشد ؟ (منتشر کننده سوالات ایران عرضه)

(۱) واکسن (۲) دمای یخچال (۳) PPT (۴) هر سه مورد

۲۱ - تزریق واکسن آنفولانزای فصلی زیر چند ماه ممنوع است و در افراد بزرگسال چند دز و چه مقدار تزریق می شود ؟

(۱) ۶ ماهگی - یک دز - ۰/۵ سی سی (۲) ۴ ماهگی - ۲ دز - ۰/۲۵ سی سی

(۳) ۵ ماهگی - یک دز - ۰/۵ سی سی (۴) ۳ ماهگی - یک دز - ۰/۲۵ سی سی

۲۲ - شدیدترین شکل بیماری مننژیت در کدام گروه سنی دیده می شود ؟

(۱) کودکان زیر ۲ سال (۲) کودکان زیر ۵ سال

(۳) زنان باردار (۴) سالمندان

۲۳ - کدامیک از بیماریهای منتقله از راه آب و غذا می باشد ؟

(۱) شیگلا (۲) التور (۳) بوتولیسم (۴) هر سه مورد

۲۴ - بهورز نوزادان متولد شده از مادر باردار آلوده به هیپاتیت مثبت را در چند ماهگی جهت ارزیابی از نظر آلودگی به هیپاتیت

B و پاسخ دهی به ایمن سازی باید پیگیری نماید ؟

(۱) ۹ الی ۱۵ ماهگی (۲) ۵ الی ۹ ماهگی

(۳) از بدو تولد تا ۹ ماهگی (۴) ۴ الی ۶ ماهگی

۲۵ - کدام مورد از اقدامات بهورز در برخورد با مورد حیوان گزیدگی نمی باشد ؟

(۱) شستشوی فوری محل جراحت با آب و صابون (۲) زدن بخیه بر روی زخم

(۳) عدم پانسمان محل زخم (۴) تزریق واکسن توام

۲۶ - کدامیک از واکسن های زیر نسبت به سرما حساس تر از بقیه می باشد ؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) هیپاتیت (۲) ثلاث (۳) سرخک (۴) ب . ث . ژ

گسترش شبکه

۲۷ - کدامیک از فعالیتهای زیر مربوط به شناخت جمعیتی روستا نمی باشد ؟

(۱) شماره گذاری منازل و خانوارها (۲) تعیین گروه های هدف

(۳) درج اطلاعات سرشماری در پرونده خانوار (۴) درج اطلاعات سرشماری در زیج حیاتی

➤ بهداشت مدارس

۲۸- معاینات نوآموزان (اول ابتدایی) توسط کاردان یا کارشناس در شهر توسط انجام میگیرد.

- (۱) مرکز سنجش آموزش و پرورش
- (۲) شبکه بهداشت و درمان شهرستان
- (۳) پایگاه بهداشتی
- (۴) مراکز بهداشتی و درمانی

➤ امور دارویی

۲۹ - در درخواست دارویی کدامیک از موارد ذیل را باید بهورز رعایت نماید ؟

- (۱) بهورز داروهای خانه را با دفتر دارویی تطبیق میدهد و مصرف ۳ ماه گذشته را استخراج میکند .
- (۲) ستونهای مصرف ۳ ماهه موجودی را در فرم درخواست به دقت پر مینماید .
- (۳) بهورز فرم درخواست را امضا نموده و تاریخ درخواست را ثبت میکند .
- (۴) همه موارد صحیح است .

➤ بهبود تغذیه

۳۰- تغذیه کودک در زمان بیماری و نقاهت چگونه خواهد بود؟

- (۱) یک وعده غذای اضافی و به هر وعده غذای او کمی روغن افزوده شود
- (۲) در دوران نقاهت حداقل به مدت ۲ هفته باید به کودک غذای مقوی و مغذی داد
- (۳) در دوران بیماری و نقاهت به غذای کودک نباید روغن افزود
- (۴) گزینه ۱ و ۲ صحیح است

بخش ششم: سوالات خودکشی

۱- علت اهمیت پیشگیری از خودکشی در ایران کدامست: (منبع ایران عرضه)

- (۱) خودکشی گناه است
(۲) میزان خودکشی در چند دهه اخیر افزایش یافته است
(۳) برای هماهنگی با جمعیت جهانی
(۴) سازمان جهانی بهداشت از ایران درخواست کرده است

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

۲- میزان خودکشی در مردان به ازای صد هزار نفر در ایران چقدر است:

- (۱) ۲ نفر
(۲) ۴ نفر
(۳) ۷ نفر
(۴) ۱۰ نفر

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

۳- الویت وزارت بهداشت در پیشگیری از خودکشی کدام است؟

- (۱) توسعه تخت های روانپزشکی
(۲) افزایش تعداد روانپزشکان
(۳) آموزش مهارت های زندگی به دانش آموزان
(۴) ادغام برنامه در مراقبت های اولیه بهداشتی و درمانی

۴- کدامیک از موارد زیر در مورد خودکشی صحیح است؟

- (۱) در مردان کمتر از زنان است
(۲) در جوانان بیشتر است
(۳) در افراد مجرد کمتر است
(۴) در افراد شاغل بیشتر است

۵- به فردی که در معرض خودکشی است چه میگویید؟

- (۱) یاد آوری نمایید که خودکشی کاری زشت و گناه است
(۲) نشان دهید که باید او قوی و محکم باشد
(۳) به احساسات وی گوش کنید
(۴) بگویید که در اثر اقدام به خودکشی، مردم وی را ضعیف تلقی خواهند کرد

۶- کدامیک از جملات زیر صحیح است؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

- (۱) کسانی که در مورد خودکشی صحبت می کنند ، اقدام نخواهند کرد
(۲) کسانی که فکر خودکشی دارند، قابل پیشگیری نمی باشند
(۳) بسیاری از خودکشی ها قابل پیشگیری است
(۴) خودکشی ها معمولا بدون اخطار از سوی فرد رخ میدهد

۷- در برخورد اولیه با کسی که فکر خودکشی دارد، برای کشف فکر خودکشی اولین سوال شما چیست؟

- (۱) آیا فکر خودکشی دارید؟
(۲) آیا فکر می کنی زندگی ارزش زنده ماندن ندارد
(۳) آیا برنامه ای برای خودکشی دارید؟
(۴) آیا افسردگی دارید؟

۸- کسی که دارای برنامه خودکشی است کدام یک از اقدامات زیر را انجام میدهید؟

۱) شخص را تنها نگذارید، پیش او بمانید

۲) به آرامی و مهربانی با او صحبت کنید، قرص، چاقو، اسلحه و سموم نباتی را از دسترس او دور کنید (دورکردن ابزار خودکشی)

۳) سریعاً با پزشک یا کارشناس بهداشت روان تماس بگیرید، آمبولانس را خبر کنید و شرایط بستری شدن وی را فراهم کنید.

۴) با خانواده، دوستان، و همکاران فرد تماس بگیرید و حمایت آنها را جلب کنید



❖ فصل سوم: اصل سوالات آزمون های استخدامی ادوار گذشته

◀ بخش اول: سوالات آزمون استخدامی بهورزی مقطع دیپلم سری اول

◀ زبان و ادبیات فارسی

۱- در کدام گزینه غلط املائی وجود ندارد؟

- (۱) زین نمط آن مست شده از غرور
(۲) ابر ز من، حامل سرمایه شد
(۳) دید یکی بهر خروشنده‌ای
(۴) خاست کزان ورطه، قدم در کشد
- رفت و ز مبدع چو کمی گشت دور
باغ ز من صاحب پیرایه شد
سهمگنی، نادره جوشنده‌ای
خویشتن از حادثه برترکشد.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ➡ در بیت گزینه های ۱، ۲ و ۳ به ترتیب عبارت های مبدع، بهر و خاست دارای ایراد املائی با توجه به معنی آنها میباشند و صورت املائی صحیح آنها به ترتیب برابر مبداء، بحر و خواست میباشد.

۲- مفهوم بیت زیر در کدام گزینه درست است؟

«چه در کار و چه در کارآزمودن نباید جز به خود متاج بودن»

- (۱) آزمودن افراد هنگام کار
(۲) مناعت طبع داشتن
(۳) کار و آزمودن نشان دهنده ارزش افراد است. (۴) نکوهش نیازمندی افراد
- ❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ➡ با دقت در معنی بیت «نه در کار کردن و نه در تجربه کردن، در هیچ جایی نباید جز خودت به کس دیگری وابسته باشی.» میتوان به این مورد پی برد که مفهوم بیت در تکیه کردن به خود و تلاش برای خود میباشد که میتوان آنرا به مناعت طبع تفسیر کرد.

۳- «اسرارالتوحید» نوشته کیست و به نظم است یا نثر؟

- (۱) جامی، نظم
(۲) نجم الدین رازی، نثر
(۳) محمد بن منور، نثر
(۴) ابوسعید ابوالخیر، نثر

۴- آرایه‌های روبروی ابیات زیر کاملاً درست هستند به جز

- (۱) به نام چاشنی‌بخش زبان‌ها / حلاوت سنج معنی در بیان‌ها (مجاز- کنایه)
(۲) بلند آن سر، که او خواهد بلندش / نژند آن دل، که او خواهد نژندش (جناس- مجاز)
(۳) نادره کبکی به جمال تمام / شاهد آن روضه‌ی فیروزه‌فام (ایهام - واج آرایه)
(۴) نه بیگانه تیمار خوردش نه دوست / چو چنگش رک و استخوان ماند و پوست (تضاد- تشبیه)

۵- مقصود دقیق‌تر سنایی در مصراع «لب و دندان سنایی همه توحید تو گوید» چیست؟

- (۱) با خلوص نیت (۲) با دیده عقل (۳) با بینش فراوان (۴) با تمام وجود

۶- عواید یعنی

(۱) نتایج (۲) زیان‌ها (۳) منافع (۴) اموال

۷- مفهوم بیت «خلق چو مرغابیان زاده ز دریای جان / کی کند این جا مقام، مرغ کزان بحر خاست» کدام گزینه است؟

- (۱) به صورت خوش چو حیوان است مایل / ز حیوان کم نشاید بودن ای دل
- (۲) تن ز جان و جان ز تن مستور نیست / لیک کس را دید جان دستور نیست
- (۳) هر کسی کو دور ماند از اصل خویش / باز جوید روزگار وصل خویش
- (۴) کبوتری که دگر آشیان نخواهد دید / قضا همی بردش تا به سوی دانه و دام

۸- کدام عبارت نادرست معنی شده است؟

- (۱) جامه‌ها افگندند: لباس‌ها را بیرون آوردند
- (۲) ... و هنر آن بود: بخت یار بود
- (۳) امیر از آن جهان آمده: امیر از مرگ نجات یافته
- (۴) خیر خیر جواب می‌آوردم: سریع جواب می‌آوردم

۹- در کدام گزینه استعاره به کار رفته است؟

- (۱) جان‌گذاری اگر به آتش عشق
 - (۲) باریابی به محفلی کان جا
 - (۳) شمع جویی و آفتاب بلند
 - (۴) از مضیق حیات درگذری
- ۱۰- در کدام کلمه یکی از دو حرف نزدیک به هم حذف شده است؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)
- (۱) همگان (۲) شبگیر (۳) یک سان (۴) یگانه

◀ دین و زندگی

۱۱- کدام جمله در مورد حس پرستش صحیح است؟

- (۱) از گرایش‌های مستقل در ضمیر ناخودآگاه انسان است.
- (۲) از گرایش‌های اکتسابی در ضمیر ناخودآگاه انسان است.
- (۳) از گرایش‌های غیرمستقل در ضمیر ناخودآگاه انسان است.
- (۴) از گرایش‌های مستقل در ضمیر انسان که حالت آگاهانه دارد.

۱۲- ارتباط میان ایمان و عمل صالح کدام است؟

- (۱) همواره ایمان سرچشمه عمل صالح است.
- (۲) همیشه عمل صالح است که سرچشمه پیدایش ایمان است.
- (۳) هریک می‌تواند سرچشمه و منشا دیگری باشد.
- (۴) ارتباط روشنی میان آن دو وجود ندارد.

۱۳- قرآن کریم چه چیزی را از انگیزه‌های انکار معاد معرفی می‌کند؟

- (۱) عدم ایمان به خدا
- (۲) بی‌توجهی به هدایت پیامبری

(۴) نشناختن قدرت خدا

(۳) آلوده بودن فطرت

۱۴- اصلی‌ترین وجه تمایز انسان و حیوان کدام است؟

(۱) عقل (۲) اختیار (۳) تکلیف (۴) روح

۱۵- در باره شناخت فطری انسان نسبت به خدا همه نکات زیر صحیح می‌باشد، به جز.....

(۱) با این میزان از درک، انسان قادر است اوصاف و افعال الهی را بشناسد.

(۲) این شناخت، اولی و ابتدایی به شمار می‌رود و قرآن ما را به شناخت عمیق‌تر دعوت کرده است.

(۳) شناخت فطری از سنخ درک حضور خداوند در عالم و پشتیبانی او از مخلوقات است.

(۴) این میزان از شناخت الهی برای انسان کافی نیست و شناخت‌های اکتسابی هم لازم است.

۱۶- در بیان حضرت علی (ع) به ترتیب «عزت» و «افتخار» برای ایشان چیست؟

(۱) پروردگاری خداوند- بندگی خدا

(۲) بندگی خدا- پروردگاری خداوند

(۳) آن گونه باشد که خدا دوست دارد- همان گونه‌ای که من دوست دارم

(۴) همان‌گونه‌ای که من دوست دارم- آن گونه باشد که خدا دوست دارد.

۱۷- چند مورد از موارد ذیل در باره توبه اجتماعی صحیح است؟

(الف) مهم‌ترین راه اصلاح و معالجه جامعه از این بیماری‌ها انجام وظیفه امر به معروف و نهی از منکر است.

(ب) اگر در وظیفه امر به معروف و نهی از منکر کوتاهی شود، گناهان اجتماعی قوی‌تر شده و تمام سطوح جامعه را در بر می‌گیرد.

(ج) رباخواری، رشوه گرفتن، ظلم کردن و ظلم پذیری و ترک نماز از گناهان اجتماعی است.

(د) انحراف‌های اجتماعی باید در همان مراحل ابتدایی خود اصلاح شوند تا گسترش نیابند و ماندگار نشوند.

(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۱۸- کدام یک از جملات زیر در مسأله توبه حاوی مفهوم دقیقی می‌باشد؟

(۱) خداوند با توبه، همه گناهان را می‌بخشد مگر شرک که گناه نابخشودنی است.

(۲) اگرچه توبه در جوانی، سخت‌تر است اما شاید فرصت آن در پیری نباشد.

(۳) طهارت قلب از گناه به واسطه توبه، عملی است که به آن پیرایش گفته می‌شود.

(۴) بازگشت انسان از گناهان تابع بازگشت خدا از عذاب و گشایش باب رحمت است.

۱۹- از آیه «قل من رب السماوات والأرض قل الله...» کدام مفهوم برداشت می‌شود؟

(۱) با توجه به استدلال‌های این آیه، بر مشرکان دارای عقل سلیم واجب نیست که در برابر حق تسلیم شده و باطل را طرد کنند.

۲) با توجه به استدلال‌های این آیه، اتخاذ ربی غیر از خدای تعالی و فرض اینکه آنها اولیاء مردم باشند امری غیرمعقول نیست.

۳) مقتضای ربوبیت خدا این است که خدا مالک همه نفع‌ها و ضررها باشد.

۴) مشرکان خالق را یکی نمی‌دانستند و قائل به توحید در خلقت نبودند.

۲۰- کدام توصیف برای خدا شایسته است و ثمره این توصیف کدام گزینه می‌باشد؟ ایران عرضه

۱) خداوند، پدیده بی‌نیاز از پدیدآورنده است- هستی خدا ذاتی او می‌باشد

۲) خداوند، وجودش از خودش می‌باشد- خداوند پدیده‌ای مستقل از غیر است

۳) خداوند، پدیده بی‌نیاز از پدیدآورنده است- خداوند پدیده‌ای مستقل از غیر است

۴) خداوند، وجودش از خودش می‌باشد- هستی خدا ذاتی او می‌باشد

زبان انگلیسی

Cloze Passage: Choose the correct choice.

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

The idea of the alphabet was first used in Egypt about 1900 B.C. People from other countries that traded with or fought against Egypt became (21) with this alphabet, and the idea spread. The ancient Greeks changed this alphabet and(22) their own. The ancient Romans.....(23) it to a state almost like our modern alphabet and after a while, the idea of putting letters(24) to make words was born. You can see by looking at letters from the Roman alphabet that these letters continue to (25) in the modern English alphabet.

- | | | | |
|-------------------|-------------|--------------|------------|
| 21- 1) fluent | 2) powerful | 3) familiar | 4) popular |
| 22- 1) created | 2) panned | 3) exchanged | 4) met |
| 23- 1) translated | 2) imagined | 3) improved | 4) knew |
| 24- 1) through | 2) instead | 3) together | 4) beside |
| 25- 1) enjoy | 2) increase | 3) choose | 4) exist |

Choose the correct choice.

A: Excuse me! I Need a (26) of fruit cake.

B: Sure, what else do you need?

A: I also need a (27) of juice.

B: Yes.

A: Please bring me a menu too because I have(28)..... Information about your services.

B: Of course. Here is the menu. We serve a lot of drinks and cakes, (29) our small store.

A: Yes, I can see that your menu..... (30) a large number of different services.

- | | | | |
|-----------------|------------|--------------|------------|
| 26- 1) cup | 2) bag | 3) piece | 4) bowl |
| 27- 1) glass | 2) kilo | 3) slice | 4) loaf |
| 28- 1) few | 2) little | 3) much | 4) lots of |
| 29- 1) besides | 2) despite | 3) therefore | 4) but |
| 30- 1) makes up | 2) varies | 3) enjoys | 4) invites |



بخش دوم: سوالات آزمون استخدامی بهورزی مقطع دیپلم

زبان و ادبیات فارسی

۱- بیت «هرکسی کو دور ماند از اصل خویش / باز جوید روزگار وصل خویش» با کدام بیت ارتباط معنایی نزدیکی دارد؟

- (۱) هر کسی از ظن خود شد یار من از درون من نجست اسرار من
(۲) هر که آید به جهان ز اهل فنا خواهد شد آنکه پاینده و باقی است خدا خواهد بود
(۳) هر که آمد در جهان پر ز شور عاقبت می‌بایدش رفتن به گور
(۴) ما ز دریاییم و دریا می‌رویم ما ز بالاییم و بالا می‌رویم
- ✓ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➤ مفهوم موجود در بیت صورت سوال به بازگشت به اصل اشاره دارد و این مفهوم را میتوان از بیت گزینه ۴ نیز دریافت میشود. بیت گزینه ۱ به این اشاره میکند که هر کسی بر اساس برداشت خود با دیگری یار میشود، بیت گزینه ۲ به وجود بی پایان خداوند یکتا اشاره دارد و بیت گزینه ۳ به عاقبت تمامی موجودات یعنی مرگ اشاره دارد.

۲- معنای کدام کلمه نادرست است؟

- (۱) نفیر: نفرت، بیزاری (۲) نزهت: خوشی و خرمی
(۳) محضر: خوردنی اندک (۴) مورب: کج
- ✓ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ➤ واژه نفیر به معنی ناله و زاری میباشد و معنی نوشته شده در گزینه یک نادرست میباشد. واژه مترادف کلمات نفرت و بیزاری میتوان به تنفر اشاره کرد. واژه نزهت به معنی خرمی، سرسبزی و نشاط، واژه محضر به معنی خوراک اندک و خوراک آماده و واژه مورب به معنی اریب، خم و کج میباشد.

۳- با توجه به معنی املای کدام واژه درست است؟

- (۱) عتاب: غضب (۲) عسرت: لغزش (۳) تهجد: شب‌بیداری (۴) فرتوط: فرسوده

۴- مقصود شاعر از مصراع «بیابان بود و تابستان و آب سرد و استسقا» چیست؟

- (۱) بی‌اعتنائی (۲) راحت‌طلبی (۳) آشنایی (۴) ناگزیری

۵- درون مایه داستان معمولاً از چه طریقی دریافت می‌شود؟

- (۱) راوی داستان (۲) ابعاد لحن در کلام
(۳) اعمال و گفتار شخصیت‌ها داستان (۴) زاویه دید

۶- کدام گزینه جزو انواع معروف نقد نیست؟

- (۱) نقد لغوی (۲) نقد اخلاقی (۳) نقد فنی (۴) نقد سیاسی

۷- کدام اثر از نوشته‌های محمدعلی اسلامی ندوشن نیست؟

- (۱) صغیر سیمرغ (۲) روزها (۳) آواها و ایماها (۴) در بهشت شداد

۸- همه گزینه ها جز گزینه فعل ساده هستند. (تهیه شده توسط ایران عرضه)

(۱) افکنده شده بود (۲) بخشوده بوده است

(۳) برمی گذشته است (۴) داشتند می ریختند

۹- همه گزینه ها جز گزینه از جهت همگون هستند.

(۱) موچین (۲) درافشان (۳) مدادتراش (۴) جاروب

۱۰- همه گزینه ها جز گزینه «اسم ابزار» هستند.

(۱) قندشکن (۲) ناخنگیر (۳) خاک انداز (۴) کف بین

◀ زبان انگلیسی

11- several companies the government's new program.

1) supported 2) created 3) performed 4) competed

12 -there are talks about the of petrol.

1) import 2) snack 3) progress 4) degree

13 -all employees are asked to hand in ID card when arriving

1) his 2) their 3) your 4) its

14- if a computer information. It performs a particular series of operations on the information.

1) handles 2) employs 3) processes 4) completes

◀ معارف اسلامی

۱۵- مجموعه یازده هزار کلمات قصار حضرت علی (ع) چه نامیده شده است؟ (منتشر کننده سوالات ایران عرضه)

(۱) نهج البلاغه (۲) غررالحکم و دررالکلم

(۳) نهج الفصاحه (۴) توحید مفضل

۱۶- اولین مسجدی که بدست پیامبر ساخته شد کدام بود؟ و اولین نماز جمعه اسلام در جریان کدام جریان اقامه گردید؟

(۱) مسجدالنبی، جریان حدیبیه (۲) مسجد قبا، جریان هجرت به مدینه

(۳) مسجد قبا، جریان هجرت به حبشه (۴) مسجد قبله، جریان هجرت به مدینه

۱۷- حضرت محمد (ص) در چندسالگی پدرش را از دست داد؟ و پدرش «عبدالله» در کجا درگذشت؟

(۱) در پنج سالگی، یثرب (۲) در هفت سالگی، مکه

(۳) در دو سالگی، طائف (۴) پیش از تولد، یثرب

۱۸- اولین و آخرین سوره های قرآن کدامند؟

(۲) فاتحه الکتاب، کوثر

(۱) بقره، ناس

(۴) فاتحه و نجم

(۳) فاتحه الکتاب، ناس

۱۹- قرآن توسط کدام فرشته بر پیامبر (ص) نازل گشت؟

(۴) عزرائیل

(۳) اسرافیل

(۲) جبرئیل

(۱) میکائیل

۲۰- سرچشمه همه آلودگی‌ها در انسان چیست؟

(۴) غیبت

(۳) خودپرستی

(۲) حسد

(۱) بت‌پرستی

۲۱- ابعاد توحید نظری کدام است؟

(۲) ذاتی، افعالی، عبادی

(۱) ذاتی، صفاتی، عبادی

(۴) ذاتی، عبادی، عملی

(۳) ذاتی، صفاتی، افعالی

۲۲- بالاترین مرتبه معرفت خداوند است؟

(۲) معرفت عقلی

(۱) معرفت قلبی

(۴) معرفت از طریق برهان نظم

(۳) معرفت او از راه وحی و اعجاز

۲۳- کدام گزینه تکلیف ما را در این جهان روشن می‌کند و راهنمای عمل ماست؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

(۴) هستی شناسی

(۳) جهان بینی

(۲) مکتب

(۱) ایدئولوژی

۲۴- کدام گزینه از صفات سلبیه خداوند است؟

(۴) متغیر

(۳) متکبر

(۲) قیوم

(۱) حی

بخش سوم: سوالات استخدامی کاردانی و کارشناسی بهورزی ۱۳۹۶

سلامت روانی، اجتماعی، و اعتیاد

۱- اگر بیماری بیشتر ناراحتی‌هایش مبنی بر ترس‌های غیر منطقی است مانند ترس از بیرون رفتن منزل یا ترس از صحبت کردن در جمع، در کدام دسته از اختلالات روانی جای می‌گیرد؟

- (۱) شدید روانی (۲) اضطرابی (۳) خفیف روانی (۴) سایر موارد

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

۲- از کدام یک از داروهای زیر جهت عوارض عضلانی داروهای اختلالات شدید روانی ۲ استفاده می‌شود؟

- (۱) قرص پرفنازین (۲) کلروپرومازین ۱۰۰ (۳) فنوباریتال (۴) بی پریدین

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

۳- کدام یک از موارد زیر جزء «سایر مشکلات بهداشت و روان» محسوب می‌شود؟

- (۱) افسردگی (۲) وسواس (۳) شب ادراری کودکان (۴) اضطراب

بهداشت محیط

۴- کدام تعریف درمورد گندزدایی صحیح است؟

- (۱) نابود کردن عوامل بیماریزا در محیط های بی جان
(۲) نابود کردن عوامل بیماریزا در محیط های جاندار و بافت‌های زنده
(۳) نابود کردن عوامل بیماریزا در محیط های جاندار و بی جان
(۴) نابود کردن کل میکروب چه بیماریزا چه غیر بیماریزا

۵- دستور تعطیلی موقت محل کسب ناشی از تخلفات بهداشتی در اجرای ماده ۱۳ قانون مواد خوردنی و آشامیدنی و بهداشتی

کدام مقام مسئول صادر می‌کند؟

- (۱) کارشناس مسئول بهداشت محیط (۲) کاردان یا کارشناس بهداشت محیط
(۳) رئیس مرکز بهداشت (۴) دادستان محل

۶- میزان کلر مورد نیاز برای گندزدایی هر متر مکعب آب چند گرم می‌باشد؟

- (۱) ۳-۵ گرم (۲) ۲-۸ گرم (۳) ۸-۳ گرم (۴) ۳-۲ گرم

زیج حیاتی

۷- در صورتی که وزن هنگام تولد در دست نباشد وزن روز چندم نوزاد را می‌توان در زیج حیاتی ثبت کرد؟

- (۱) ۲۰ (۲) ۱۰ (۳) ماه اول (۴) فرقی ندارد

۸- کدام شاخص بهداشتی در گردونه وسط زیج حیاتی محاسبه نمی‌شود؟

- (۱) مرگ زیر یکسال (۲) تولد زنده (۳) مرگ ۵ ساله و بالاتر (۴) مرگ مادر

➤ بهداشت دهان و دندان

۹- در تاج دندان از خارج به داخل به ترتیب چه لایه‌های وجود دارد؟

- (۱) عاج، مینا، مغز دندان (۲) مینا، عاج، مغز دندان
(۳) مغز دندان، عاج، مینا (۴) مینا، مغز دندان، عاج

۱۰- استفاده از کدام یک از مواد غذایی همراه با وعده غذایی اصلی علاوه بر پاکسازی غذا از روی دندانها به افزایش جریان بزاق نیز کمک می‌کند؟

- (۱) لبنیات (۲) سبزی ها (۳) میوه ها (۴) آب میوه ها

۱۱- کدام گزینه در مورد پلاک میکروبی صحیح می‌باشد؟

- (۱) پلاک میکروبی لایه‌ای کرم رنگ و چسبنده است
(۲) پلاک میکروبی در دهان قابل مشاهده است
(۳) پلاک میکروبی لایه‌ای نرم و بی رنگ و چسبنده است
(۴) پلاک میکروبی به تنهایی با آب شسته و پاک می شود

➤ کودک سالم

۱۲- نیاز به نمونه گیری مجدد کم کاری تیروئید از پاشنه پا در چه نوزادانی انجام می شود؟

- (۱) نوزادان نارس و نوزاد بسیار کم وزن (وزن تولد کمتر از ۱۵۰۰ گرم)
(۲) نوزاد کم وزن (وزن تولد کمتر از ۲۵۰۰ گرم) و نوزادان با وزن بیش از ۴۰۰۰ گرم
(۳) سابقه دریافت خون یا سابقه خون
(۴) همه موارد

۱۳- کدام یک از غلایم زیر جزو طبقه بندی « مشکل دندانی شدید» می باشد؟

- (۱) پوسیدگی دندان کمتر از ۱۰ دندان (۲) تاخیر در رویش دندان
(۳) سابقه ضربه دندان (۴) سندرم شیشه

➤ مانا

۱۴- اولین علت مرگ کودکان ۱ تا ۵۹ ماهه در ایران کدام است؟

- (۱) سوانح و حوادث (حوادث ترافیکی) (۲) ناهنجاری مادرزادی و کروموزومی
(۳) بیماری های اسهالی (۴) بیماری های تغذیه و متابولیک

۱۵- کودک ۴ ماهه با نفس ۵۵ بار در دقیقه در کدام طبق بندی زیر قرار گرفته تشخیص نوع درمان جهت این کودک کدام می باشد؟

- (۱) پنومونی - آنتی بیوتیک به مدت ۵ روز
- (۲) پنومونی شدید - ارجاع فوری
- (۳) پنومونی - آنتی بیوتیک به مدت ۵ روز - پیگیری ۲ روز بعد
- (۴) پنومونی شدید - آنتی بیوتیک به مدت ۵ روز و پیگیری ۵ روز بعد

◀ شیر مادر

۱۶- اگر نوزاد در گرفتن پستان مادر امتناع کند چه روشی را توصیه می کنید؟

- (۱) مادر از یک وضعیت شیر دهی استفاده کند
 - (۲) کودک را از طریق گرسنه نگهداشتن وی، وادار به گرفتن پستان کند
 - (۳) زمانی که کودک خواب آلود است به او شیر بدهد (قبل از بیدار شدن یا موقع به خواب رفتن)
 - (۴) مادر قبل از شیردهی نوزاد را بیدار کند
- ۱۷- تا چه مدت می توان شیر دوشیده شده مادر را ذخیره کرد؟

- (۱) درجه حرارت ۳۷-۳۵ درجه سانتی گراد به مدت ۸ ساعت
- (۲) در فریزر معمولی تا ۶ ماه
- (۳) در قسمت جایی یخچال تا یک هفته
- (۴) درجه حرارت ۲۵-۱۵ درجه سانتی گراد به مدت ۸ ساعت

◀ نوزادان

۱۸- در مورد محل خواب و لباس نوزاد کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) دمای مناسب اتاق نوزاد ۲۷-۲۵ درجه سانتیگراد باشد
- (۲) پنجره اتاق همیشه بسته باشد
- (۳) زیر سر نوزاد از بالش استفاده شود
- (۴) اگر از تخت برای نوزاد استفاده می شود حتما باید بدون لبه باشد

۱۹- برای جلوگیری از کاهش حرارت بدن نوزاد چه اقدامی باید انجام داد؟

- (۱) گرمای اتاق بین ۲۵ تا ۲۷ درجه سانتیگراد باشد
- (۲) تماس پوست با پوست مادر با تاخیر انجام شود
- (۳) نوزاد در معرض جریان هوا قرار گیرد
- (۴) سر نوزاد بدون کلاه باشد

◀ سالمندان

۲۰- مراقبت از پا در کدام سالمندان اهمیت بیشتری دارد؟

- (۱) سالمندان مبتلا به فشار خون
- (۲) سالمندان مبتلا به دیابت
- (۳) سالمندان لاغر
- (۴) سالمندان دارای اضافه وزن

۲۱- کدام گزینه در خصوص تمرینات بدنی صحیح است؟

- (۱) تمرینات استقامتی (هوازی) شامل وزنه برداری و پرس سینه و دراز نشست با زانو خم اس
- (۲) تمرینات قدرتی از پوکی استخوان جلوگیری می کند
- (۳) تمرینات هوازی از پوکی استخوان جلوگیری می کند
- (۴) تمرینات گرم کننده از پوکی استخوان جلوگیری می کند

◀ میانسالان

۲۲- در خصوص اندازه گیری دور کمر میانسالان، کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

- (۱) برای اندازه گیری دور کمر فرد در حالتی که نشسته است، اندازه گیری می شود
- (۲) ناحیه نقطه میانی حداقل قسمت پایینی آخرین دنده و برجستگی استخوان ایلپاک اندازه گیری می شود
- (۳) دور کمر در حالت ایستاده و با وارد کردن فشار بر بافتهای نرم اندازه گیری می شود
- (۴) ناحیه نقطه میانی حداقل قسمت پایینی آخرین دنده و ناف اندازه گیری می شود

۲۳- جهت تامین ویتامین «د» کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

- (۱) ۴ تا ۵ بار در هفته هر بار به مدت ۳۰ دقیقه، دستها و صورت در معرض آفتاب قرار گیرد
- (۲) ۶ تا ۸ بار در هفته هر بار به مدت ۳۰ دقیقه، دستها و صورت در معرض آفتاب قرار گیرد
- (۳) ۴ تا ۵ بار در هفته هر بار به مدت ۱۵ دقیقه، دستها و صورت در معرض آفتاب قرار گیرد
- (۴) ۶ تا ۸ بار در هفته هر بار به مدت ۳۰ دقیقه، دستها و صورت در معرض آفتاب قرار گیرد

◀ تغذیه

۲۴- بر اساس آخرین دستور العمل کشوری، میزان مکمل تجویزی ویتامین D به زنان باردار از چه زمان و به چه میزان می باشد؟

- (۱) شروع بارداری ۴۰۰ واحد
- (۲) از ۱۶ هفتگی، ۴۰۰ واحد
- (۳) شروع بارداری، ۱۰۰۰ واحد
- (۴) از ۱۶ هفتگی، ۱۰۰۰ واحد

۲۵- برای کلیه شیرخواران اعم از کودکانی که با شیر مادر یا شیر مصنوعی تغذیه می شوند قطره آ = د از چه زمان و به چه میزان توصیه می شود؟

- (۱) از ۳ تا ۵ روزگی شروع تا پایان دو سالگی
- (۲) از ۱۵ روزگی شروع تا پایان دو سالگی

(۴) از ۳ تا ۵ روزگی شروع تا پایان ۱ سالگی

(۳) از ۱۵ روزگی شروع تا پایان ۱ سالگی

◀ باروری سالم

۲۶- کدام جزء گروه هدف مشاور برای فرزندآوری است؟

- (۱) خانمی ۴۲ ساله دارای سه فرزند
(۲) خانمی با سن کمتر از ۱۸
(۳) خانمی که یک کودک ۶ ماهه دارد
(۴) خانمی ۳۲ ساله دارای کودک که سن آخرین فرزند ۴ سال می باشد

۲۷- علامت اصلی آندومتريوز چیست؟

- (۱) خونریزی (۵) درد
(۳) علایم گوارشی (۴) فشار خون بالا

۲۸- کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) بارداری بالای ۳۵ سال احتمال ابتلای نوزاد به بیماری سندروم دوان را بیشتر می کند
(۲) نوزاد متولد شده از مادر زیر ۱۸ سال احتمالاً دچار کم وزنی و سوء تغذیه می شود
(۳) اگر فاصله سنی فرزندان بیش از ۵ سال باشد امکان برقراری ارتباط و بازی بینشان کم می شود
(۴) هر سه صحیح است

◀ مادران باردار

۲۹- کدام یک از گزینه های صحیح است؟

- (۱) مادران باردار باید از هفته ۶ مراقبت خود را آغاز نموده و تا پایان بارداری هر ماه یک بار مراقبت دریافت میدارند
(۲) مادران باردار باید از هفته ۶ مراقبت خود را آغاز نموده و تا پایان بارداری هر دو هفته یک بار مراقبت دریافت میدارند
(۳) مادران باردار باید از هفته ۶ مراقبت خود را آغاز نموده و در نیمه اول بارداری دو بار مراقبت و در نیمه دوم ۶ بار مراقبت شوند.
(۴) مادران باردار باید از هفته ۱۲ مراقبت خود را آغاز نموده و در نیمه اول بارداری دو بار مراقبت و در نیمه دوم ۶ بار مراقبت شوند.

۳۰- منظور از زایمان زود رس چیست؟

- (۱) تولد نوزاد قبل از ۳۷ هفته کامل بارداری
(۲) تولد نوزاد قبل از ۴۰ هفته بارداری
(۲) تولد نوزاد قبل از ۳۹ هفته
(۴) تولد نوزاد قبل از ۳۶ هفته کامل بارداری و به صورت مرده یا زنده

◀ سلامت نوجوانان، جوانان و مدارس

◀ نوجوانان

۳۱- تحرک مناسب برای نوجوانان کدام گزینه می باشد؟

۱) فعالیت بدنی به میزان ۱۵ دقیقه در روز و ۳ روز در هفته

۲) فعالیت بدنی به میزان حداقل ۳۰ دقیقه در روز و ۳ روز در هفته

۳) فعالیت بدنی ۲۰ دقیقه در روز و ۲ روز در هفته

۴) فعالیت بدنی ۱ ساعت در روز و به مدت ۳ روز در هفته

۳۲- شایعترین کمبودهای تغذیه ای در سنین مدرسه کدام گزینه می باشد؟

۱) کمبود ویتامین A,B ۲) کمبود ویتامین A,D ۳) کمبود ویتامین A,C ۴) کمبود ویتامین B,D

۳۳- شپش ناقل کدام یک از بیماری های زیر می تواند باشد؟ (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

۱) تیفوس، زخم زرد ۲) تب راجمه و تب خندق

۳) تیفوس، تب راجمه، تب خندق ۴) زرد زخم، بیماری های آمیزشی

◀ جوانان

۳۴- کدام گزینه در مورد جوانان در معرض خطر ابتلا به سل صحیح می باشد؟

۱) اگر جوان بدون نشانه (فاقد سرفه) و یا عامل خطر باشد در این طبقه بندی قرار می گیرد

۲) باید اولین نمونه خلط از جوان تهیه گردد

۳) باید جوان را یک ماه بعد پیگیری کرد

۴) ۱ و ۳

۳۵- در صورت نیاز به تزریق واکسن سرخچه، کدام یک از واکسن های زیر می توان استفاده کرد و تا چند ماه بایستی از باردار

شدن پرهیز نمود؟

۱) سرخچه - یک ماه ۲) MMR - یک ماه ۳) MR - دو ماه ۴) MMR - شش ماه

◀ مدارس (تغذیه، مروج، فعالیت بدنی و حرکات کششی)

۳۶- کدام یک از داروهای زیر منع مطلق تجویز برای تب در آنفلوآنزای را دارد؟

۱) استامینوفن ۲) کدئین ۳) بروفن ۴) آسپرین

۳۷- مدت زمان نگهداری شیر پاستوریزه و استریلیزه به ترتیب چقدر است؟

۱) (دو روز- دو هفته ۲) یک هفته- یک هفته

۳) یک روز- یک ماه ۴) هیچکدام

۳۸- بهتر است از کدام مواد غذایی همزمان با قرص آهن مصرف شود؟

۱) ویتامین C ۲) ویتامین E ۳) چای ۴) لبنیات

◀ بیماری غیر واگیر

۳۹- آزمایش PND1 برای چه افرادی و در چه زمانی انجام می شود؟

- (۱) زوجین مشکوک پرخطر و کم خطر تالاسمی - قبل از بارداری
- (۲) زوجین ناقل ژن تالاسمی و کم خطر تالاسمی - قبل از بارداری
- (۳) زوجین ناقل ژن تالاسمی و مشکوک پرخطر - بعد از بارداری
- (۴) زوجین مشکوک پرخطر و کم خطر - قبل از بارداری

۴۰- ارجاع فوری برای کدامیک از موارد زیر الزامی است؟

- (۱) در برنامه دیابت ارجاع فوری وجود ندارد
- (۲) بیماران دیابتی که دچار عوارض کاهش یا افزایش قند خون شده‌اند
- (۳) در پیگیری ماهانه بیماران دیابتی در صورت مشاهده هرگونه زخم، تغییر رنگ، ترک خوردن و وجود ترشحات اطراف ناخن پاها

(۴) موارد ۲ و ۳

۴۱- علائم بیماری فشار خون بالا کدامیک از موارد زیر است؟

- (۱) سردرد، تاری دید، و اختلا دید
- (۲) درد قفسه سینه، سرگیجه و تنگی نفس به هنگام فعالیت
- (۳) موارد ۱ و ۲
- (۴) هیچکدام از موارد

۴۲- کدام مورد نیاز به انجام غربالگری مجدد دارند؟

- (۱) نوادان نارس
- (۲) نوزودان کم وزن
- (۳) نوزادانی که دوپامین مصرف می کنند
- (۴) تمام موارد

۴۳- کدامیک از افراد زیر جزو افراد در معرض خطر ابتلا به دیابت هستند؟

- (۱) افرادی که اضافه وزن دارند و یا چاق هستند.
- (۲) زنانی که سابقه ۲ بار یا بیشتر سقط خود به خودی (بدون علت مشخص) و یا سابقه مرده زایی و یا سابقه به دنیا آوردن نوزاد با وزن بیش از ۴ کیلوگرم دارند
- (۳) زنان باردار (در هر گروه سنی) و زنانی که در یکی از بارداری های قبلی خود سابقه دیابت حاملگی دارند
- (۴) همه موارد فوق

بیماری واگیر

۴۴- بیشترین میزان انتقال ویروس HIV از مادر به کودک در چه زمانی رخ می دهد؟

- (۱) سه ماهه اول بارداری
- (۲) در طی زایمان
- (۳) سه ماهه سوم بارداری
- (۴) در دوران شیردهی

۴۵- کدام یک از موارد زیر تعریف مورد مشکوک به آنفلوانزا صحیح می باشد؟

- (۱) تب ۳۸ درجه به همراه یکی از علائم سرفه - گلودرد - تنگی نفس - سابقه تماس با بیمار در ۷ روز گذشته
- (۲) سرفه - گلودرد - تنگی نفس - بی اشتهای - تب ۳۸ درجه به همراه یکی از علائم سرفه
- (۳) سردرد - آب ریزش بینی - گلودرد - تنگی نفس - سابقه تماس با بیمار در ۷ روز گذشته
- (۴) ۲ و ۳ صحیح می باشد

۴۶- اگر سوزن آلوده به ویروس هپاتیت به دست پرنسپل فرود رود چه باید کرد؟

- (۱) اگر واکسیناسیون کامل باشد آنتی بادی تیتتر میشود و در صورت تیتتر کمتر از ۱۰ دوز یادآور واکسن و ۵ میلی گرم HBIg توصیه می شود
- (۲) گر واکسیناسیون کامل باشد آنتی بادی تیتتر میشود و در صورت تیتتر بالاتر از ۱۰، نیاز به درمان پیشگیری نیست
- (۳) اگر واکسیناسیون انجام نشده، تزریق HBIg به مقدار ۵ میلی گرم هر چه سریعتر (طی ۲۴ ساعت) لازم است و یک دوره کامل واکسن الزامی است
- (۴) همه موارد

۴۷- کدامیک از گزینه های زیر از اقدامات درمانی در آلودگی به شپش سر محسوب نمی شود؟

- (۱) شستشوی مرتب با شامپو و آب گرم به منظور کاهش تعداد شپش های بالغ
- (۲) شستشو با شامپو پرمترین
- (۳) درمان آنتی بیوتیکی حداقل به مدت ۱۰ روز
- (۴) آغشته نمودن مو با سرکه به مدت ۳۰ دقیقه

- ۴۸- بیماری با پاپول قرمز رنگ در ناحیه صورت از ۱۴ روز پیش مراجعه کرده و نامبرده در یک نقطه بر شیوع سالک سابقه سکونت داشته است. به نظر شما این بیمار از نظر تعریف اپیدمیولوژیک در کدام مورد زیر طبقه بندی می شود؟
- (۱) مورد مشکوک (۲) مورد متحمل (۳) مورد قطعی (۴) هیچکدام

◀ آموزش و ارتقاء سلامت

۴۹- تعریف خود مراقبتی در کدام گزینه به صورت صحیح آمده است؟

- (۱) عملی است که در آن فرد برای سلامت خود و خانواده اش انجام می دهد
- (۲) عملی است که در آن فرد به صورت آگاهانه و داوطلبانه انجام می دهد تا از سلامت خود و خانواده اش مراقبت کند
- (۳) عملی است که در آن فرد از دانش، مهارت و توان خود به صورت مستقل استفاده می کند تا از سلامت خود و خانواده اش مراقبت کند
- (۴) عملی است که در آن فرد به صورت مستقل بای سلامت خود و خانواده اش انجام می دهد

۵۰- در نیازسنجی چند اولویت باید در سطح روستا و شهر تعیین شود؟

- (۱) به ازای هر خانه بهداشت و مرکز شهری ۲ اولویت

- (۲) به ازای هر خانه بهداشت ۲ اولویت و هر مرکز شهری ۱ اولویت
(۳) به ازای هر خانه بهداشت ۲ اولویت و هر پایگاه شهری ۱ اولویت
(۴) به ازای هر خانه بهداشت و پایگاه شهری ۲ اولویت

◀ آمار

۵۱- کدام گزینه در مورد میانگین داده ها درست است ؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

- (۱) نقطه وسط در توزیع نمره ها است
(۲) از طریق جمع کردن تمام نمره ها و تقسیم حاصل جمع بر تعداد کل آنها بدست می آید
(۳) نقطه وسط در توزیع نمره ها است و تقسیم حاصل جمع بر تعداد کل آنها بدست می آید
(۴) عبارت است از عدد یا نمره ای که بیشترین فراوانی را دارد

۵۲- فرمول برآورد جمعیت به روش طبیعی کدام است؟

- (۱) (مهاجرت به درون) + (تولد - مرگ) = ازدیاد جمعیت
(۲) (مهاجرت به بیرون + مهاجرت به درون) + تولد - مرگ - ازدیاد جمعیت
(۳) (مهاجرت به بیرون - مهاجرت به درون) + تولد - مرگ - ازدیاد جمعیت
(۴) $100 \times$ (مهاجرت به بیرون + مهاجرت به درون) + تولد - مرگ - ازدیاد جمعیت

۵۳- تعریف امید به زندگی کدام است؟

- (۱) میزان متوسط سالهایی که انتظار می رود یک فرد در یک کشور به آن عمر برسد
(۲) میزان متوسط سالهایی که انتظار می رود یک فرد در یک کشور به آن عمر نرسد
(۳) میزان متوسط سالهایی که انتظار می رود یک فرد در یک کشور به نصف آن عمر برسد
(۴) میزان متوسط سالهایی که انتظار می رود یک فرد در یک کشور به حداقل آن عمر برسد

◀ بهداشت حرفه ای

۵۴- کدام گزینه به عنوان مشخصات یک صندلی ارگونومیگ نمی باشد؟

- (۱) پشتی مناسب
(۲) ارتفاع قابل تنظیم
(۳) بدون دسته صندلی باشد
(۴) نشیمنگاه پایه مناسب داشته باشد

۵۵- اولین علامت در گرما زدگی کارگر کدام است؟

- (۱) کرامپ گرمایی (۲) سوختگی پوست (۳) افزایش دمای بدن (۴) ضعف گرمایی

◀ پزشکی خانواده

۵۶- کدام عبارت صحیح است؟

- ۱) هیات امنای روستا شامل: دهیار، ۱ الی ۲ نفر نماینده شورای اسلامی، بهورز و بصورت فضایی تشکیل می شود
- ۲) هیات امنای روستا شامل: دهیار، ۱ الی ۲ نفر نماینده شورای اسلامی، ۲ نفر معتمد روستا، ۱ نفر نماینده شورای حل اختلاف در صورت وجود بهورز پزشک به صورت ماهیانه تشکیل می شود
- ۳) هیات امنای روستا شامل: ۱ نفر نماینده شورای حل اختلاف در صورت وجود بهورز، پزشک، دهیار، بصورت ماهیانه تشکیل می شود
- ۴) هیات امنای روستا شامل: دهیار، ۱ الی ۲ نفر نماینده شورای اسلامی، ۲ نفر معتمد روستا، ۱ نفر نماینده شورای حل اختلاف در صورت وجود، بهورز، پزشک و بصورت فعلی تشکیل می شود.

۵۷- ویزیت اولیه فرد توسط چه کسی باید انجام شود؟

- ۱) پزشک ۲) ماما ۳) کاردان مربی ۴) بهورز

◀ امور دارویی

۵۸- از کرم نیتروفورازون در درمان کدام دسته از سوختگی ها استفاده می شود؟

- ۱) قرمزی ران ران و کشاله ران کودک در اثر ادرار

- ۲) سوختگی های در اثر آفتاب

- ۳) سوختگی های درجه ۲ و ۳ که با سایر داروها بهبود نیافته

- ۴) هر سه گزینه

۵۹- داروهای درمان حساسیت (آنتی هیستامین ها) را به چه کسانی می توانید بدهید؟

- ۱) کودکان زیر ۲ سال ۲) کودکان بالای ۲ سال

- ۳) زنان باردار ۴) مبتلایان به آسم

◀ استریلیزاسیون

۶۰- جای خالی را با گزینه مناسب تکمیل کنید؟

موثرترین و مطمئن ترین روش برای وسایلی که با ترشحات خونی، بافت های زیر پوست یا بافت های استریل در تماس بوده

اند..... می باشد

- ۱) گند زدایی ۲) استریلیزاسیون ۳) تمیز کردن ۴) آلودگی زدایی

◀ فصلنامه بهورز

۶۱- کدام یک از موارد زیر صحیح است؟

- ۱) تب مالت بیشتر یک بیماری شغلی است

- ۲) بیشتر در افرادی که با حیوانات یا بافت های دامی آلوده کار می کنند دیده می شود

۳) شیوع آن در مردان بیشتر از زنان است

۴) همه موارد

۶۲- در خانم ها زمان مناسب برای فرزندآوری در چه محدوده سنی می باشد؟

۱) ۱۸-۳۵ سال ۲) ۲۰-۳۵ سال ۳) ۲۵-۴۰ سال ۴) ۲۰-۴۰ سال

◀ بلایا

۶۳- فرم ارزیابی آمادگی خانوار در برابر بلایا برای کدامیک از اعضای یک خانوار تکمیل می گردد؟

۱) فرزند خانوار ۲) همه اعضای خانوار ۳) سرپرست خانوار ۴) مادر (زن) خانوار



بخش چهارم: سوالات آزمون بهورزی کاردانی و کارشناسی سال ۱۳۹۳

۱- پیگیری بیماران شدید روانی پس از کنترل بیماری است. (منبع ایران عرضه)

- (۱) ماهی یکبار (۲) ۲ ماه یکبار (۳) ماهی ۲ بار (۴) ۳ ماه یکبار

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

۲- گردن گرفتن کودک براساس نمودار رشد چه زمانی اتفاق می افتد ؟

- (۱) ۱ تا ۲ سالگی (۲) ۱۲ تا ۱۱ ماهگی (۳) ۶ ماهگی (۴) ۳ ماهگی

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

۳- صرع چند نوع است ؟

- (۱) صرع بزرگ- صرع کوچک

- (۲) صرع بزرگ- صرع کوچک- صرع موضعی- صرع مداوم

- (۳) صرع بزرگ- صرع موضعی

- (۴) صرع بزرگ- صرع موضعی- صرع مداوم

۴- فرق بین گندزدایی نمودن و ضد عفونی نمودن چیست ؟

- (۱) هیچ فرقی با هم ندارند .

- (۲) ضدعفونی نمودن یعنی نابود کردن عوامل بیماریزا از بافت های زنده است

- (۳) گندزدایی نمودن عبارت است نابود کردن عوامل بیماریزا و غیربیماریزادر محیط های بی جان یعنی استفاده از مواد شیمیایی

- برای جلوگیری از آلودگی محیط

- (۴) هیچکدام

۵- تعریف امکان بهسازی :

- (۱) امکان ای که فصل دوم آئین نامه اجرائی قانون اصلاح ماده ۱۳ را رعایت کند

- (۲) امکان ای که شرایط ساختمانی و بهداشتی محلهای مشمول قانون را رعایت کند

- (۳) گزینه الف و ب

- (۴) هیچکدام

۶- تعریف میزان خام تولد کدام است ؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

- (۱) تعداد موالید زنده در یک فاصله زمانی معین / تعداد تولد در همان فاصله زمانی معین $\times 1000$

- (۲) تعداد موالید زنده در یک سال / تعداد جمعیت در وسط همان سال $\times 1000$

- (۳) تعداد موالید زنده یکسال در هرگروه سنی / جمعیت زنان همان گروه سنی در همان سال $\times 1000$

- (۴) تعداد زایمان های انجام شده در بیمارستان / کل زایمانهای انجام شده $\times 1000$

۷- میزان مرگ کودکان کمتر از ۵ سال ؟

- (۱) تعداد مرگ کودکان کمتر از ۵ سال / جمعیت کل $\times 1000$
- (۲) تعداد مرگ کودکان کمتر از ۵ سال / تعداد کل زنان در سنین باروری $\times 1000$
- (۳) تعداد مرگ کودکان کمتر از ۵ سال / موالید زنده $\times 1000$
- (۴) تعداد مرگ کودکان کمتر از ۵ سال / تعداد کل زایمانها $\times 1000$

۸- منظور از مرده زایی چیست؟

- (۱) کلیه کودکانی که بدون هیچگونه علائم حیاتی به دنیا می آیند.
- (۲) کلیه کودکان به دنیا آمده زیر سن ۲۰ هفتگی
- (۳) کلیه کودکانی که با وزن ۵۰۰ گرم و کمتر بدون هیچگونه علائم حیاتی به دنیا می آیند.
- (۴) کلیه کودکانی که بعد از هفته ۲۲ حاملگی بدون هیچگونه علائم حیاتی به دنیا می آیند

۹- درخصوص بیماری برفک و تبخال کدام عبارت غلط است ؟

- (۱) برفک بیماری قارچی با دانه های بسیار ریز سفید رنگ تظاهر می یابد
 - (۲) برفک در افرادی که دارای بهداشت دهان ضعیف هستند ایجاد می شود
 - (۳) تبخال بیماری ویروسی و قابل انتقال است به صورت زخمی ساده و دردناک
 - (۴) در صورت زمان معاینه فرد مبتلا به تبخال باید از دستکش معاینه استفاده شود .
- ۱۰- کدامیک از عبارات زیر درخصوص مراقبت دهان و دندان کودکان زیر ۲ سال نادرست است؟

- (۱) برجستگی لثه و خارش ، التهاب لثه از علائم دندان درآوردن کودک می باشد.
- (۲) تمیز کردن لثه ها حتی قبل از رویش دندان ها باید انجام شود .
- (۳) سندرم شیشه شیر در کودک به دلیل کاهش میزان بزاق دهان کودک در کودکان زیر ۳ سال بوجود می آید .
- (۴) دو بار در روز تمیز کردن دندانهای کودک با استفاده از مسواک انگشتی یا گاز تمیز باید صورت گیرد .

۱۱- کدام گزینه علامت خطر فوری در یک کودک مصدوم می باشد ؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

- (۱) انسداد تنفسی
- (۲) سیانوز مرکزی
- (۳) علائم شوک - کما - تشنج
- (۴) تمام موارد

۱۲- کدامیک از جملات زیر صحیح می باشد؟

- (۱) دومین علت مرگ کودکان ۱ تا ۵۹ ماهه سال ۹۲ در ایران ، سوانح و حوادث (حوادث ترافیکی) است.
- (۲) حداکثر زمان گزارش تلفنی مرگ کودک ۱ تا ۵۹ ماهه از خانه بهداشت به مرکز بهداشتی درمانی ۲۴ ساعت است.
- (۳) در صورت مشاهده سوختگی عمیق (درجه III) ۲۰٪ و بیشتر، سوختگی شیمیایی، سوختگی اندام تناسلی در کودک، طبقه بندی سوختگی شدید اعلام می گردد.

(۴) تمام موارد

۱۳- کدام یک از جملات زیر صحیح است ؟

(۱) روی سطح سوختگی یخ گذاشته نشود.

(۲) تاولهای ناشی از سوختگی را نترکانید.

(۳) روی محل گزیدگی را برش ندهید و با دهان زهر را مکش نکنید.

(۴) تمام موارد فوق

۱۴- کدامیک از مشکلات زیر در بارداری زنان با سن بالای ۴۰ سال دیده می شود؟

(۱) فشار خون بالا

(۲) احتمال سزارین

(۳) خونریزی پس از زایمان

(۴) همه موارد

۱۵- خانمی که از کاندوم استفاده می کند در صورت پاره شدن آن تا چه زمیانی میی توانید از روش اورژانس استفاده نماید ؟

(۱) ۴۸ ساعت بعد

(۲) ۷۲ ساعت بعد

(۳) ۱۲۰ ساعت بعد

(۴) هیچکدام

۱۶- کدامیک از علائم دندان در آوردن در کودکان نیست؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

(۱) قرمزی و التهاب لثه - بی خوابی

(۲) گریه زیاد - افزایش بزاق

(۳) اسهال - تب

(۴) خارش لثه - بی خوابی

۱۷- اگر در یک واحد بهداشتی طی یک ماه:

برای ۲ کودک مراقبت ۴ ماهگی

برای ۳ کودک مراقبت ۱ ماهگی و هم ۱۵ روزگی و برای ۱ کودک مراقبت ۱ سالگی انجام شده باشد

تعداد فرم تکمیل شده ؟

(۱) ۷

(۲) ۱

(۳) ۲

(۴) ۱۰

۱۸- در کدام یک از موارد زیر طبق پرسشنامه ASQ، کودک را ارجاع می دهیم؟

(۱) کودکانی که امتیاز آنها در حداقل یکی از حیطه های تکاملی مساوی یا پایین تر از نقطه برش ۲SD- است.

(۲) در مراجعه اول بین ۱SD- و ۲SD- بوده و بعد از انجام اقدامات ارتقای تکاملی در منزل، بعد از ۲ هفته مجدد تست برای

کودک انجام شده و همچنان کمتر از ۱SD- باشد (بین ۱SD- و ۲SD- بوده و یا مساوی یا پایین تر از ۲SD- باشد)

(۳) در پاسخ به سوالات موارد کلی، به این نتیجه رسیده ایم که مشکل ی برای کودک وجود دارد و کودک نیازمند ارجاع

است.

(۴) تمام موارد فوق

۱۹- در آموزش بهداشت به گروههای هدف مدارس، منظور از کارکنان مدرسه کیدامیک از گزینه های زیر است؟

(۱) همه معلمان مدرسه

۲) مدیر مدرسه و معلمان و خدمتگزاران

۳) همه کارکنان مدرسه بجز خدمتگزاران

۴) مدیر مدرسه ، معلمان ، خدمتگزاران ، سرایداران و متصدیان بوفه

۲۰- انحراف ستون مهره ها به سمت راست یا چپ چه نام دارد؟

۱) قوز ۲) لوردوز ۳) اسکولیوز ۴) کیفوز

۲۱- در چه صورت باید تمام کلاس های مدرسه از نظر شپش غربالگری شوند؟ ایران عرضه

۱) در صورت مشاهده یک مورد آلودگی به شپش

۲) در صورت آلودگی به شپش در سه کلاس

۳) در صورت آلودگی به شپش در یک کلاس

۴) در صورت مشاهده بیش از 5 مورد آلودگی به شپش

۲۲- تعریف نما کدام گزینه است؟

۱) نقطه وسط در توزیع نمره ها است.

۲) از طریق جمع کردن تمام نمره ها و از تقسیم حاصل بر تعداد کل نمره ها بدست می آید.

۳) نقطه وسط در توزیع نمره ها است و از تقسیم حاصل جمع بر تعداد کل نمره ها بدست می آید.

۴) عبارت است از عدد یا نمره ای که بیشترین فراوانی را دارد

۲۳- در کدام یک از موارد زیر گواهی فوت متوفی باید توسط پزشکی قانونی صادر گردد؟

۱) علل یا علت فوت آنها مورد تردید قرار دارد.

۲) افرادی که هویت آنها احراز نمی گردد.

۳) افرادی که دادستان یا اشخاص دیگری خواهان بررسی کامل علل مرگ آنها هستند.

۴) همه موارد

۲۴- محاسبه شاخص مرگ زیر یک سال چگونه است؟

$$۱) \text{ شاخص مرگ زیر یک سال} = \frac{\text{تعداد کل مرگ کودکان زیر یکسال}}{\text{کل جمعیت وسط سال}} \times 1000$$

$$۲) \text{ شاخص مرگ زیر یک سال} = \frac{\text{تعداد کل مرگ کودکان زیر یکسال}}{\text{تعداد کل جمعیت}} \times 100$$

$$۳) \text{ شاخص مرگ زیر یک سال} = \frac{\text{تعداد کل مرگ کودکان زیر یکسال}}{\text{تعداد کل تولد زنده}} \times 100$$

$$۴) \text{ شاخص مرگ زیر یک سال} = \frac{\text{تعداد کل مرگ کودکان زیر یکسال}}{\text{تعداد کل تولد زنده}} \times 1000$$

۲۵- کدام جمله صحیح کدام است؟

۱) در اجرای برنامه پزشک خانواده در شرایط معمول اولین محل مراجعه بیمار در روستاها پزشک خانواده می باشد

۲) اولین اقدام پزشک خانواده پس از شناخت جمعیت تحت پوشش فرد ویزیت افراد می باشد.

۳) در صورتیکه پزشک برای دهگردشی به روستاهای تحت پوشش خانه بهداشت مربوطه می رود باید بهورز در آن خانه بهداشت حضور داشته باشد. (مگر در یک مورد)

۴) زمان انجام ویزیت دوره ای برای کلیه افراد تحت پوشش خانوار ۵ سال یکبار می باشد

۲۶- وضعیت مادری که ارجاع فوری شده است چند روز بعد پیگیری می شود؟ - طراحی شده توسط ایران عرضه -

۱) ۳ روز بعد ۲) ۱۰ روز بعد ۳) همان روز ۴) یک هفته بعد

۲۷- مناسب ترین زمان جهت دریافت خدمات دندان پزشکی برای میادر بیاردار چیه سینی از بارداری است؟

۱) سه ماهه اول ۲) سه ماهه دوم ۳) سه ماهه سوم ۴) سه ماهه اول و سوم

۲۸- مدت زمان درمان ۴ دارویی سل طبق دستورالعمل کشوری چقدر است ؟

۱) دوهفته ۲) دوماه ۳) یک ماه ۴) چهارماه

۲۹- کدامیک از واکسنهای زیر در صورت انجماد مشکلی ندارند ؟

۱) هپاتیت ب ۲) سه گانه ۳) پنتاوالان ۴) MMR

۳۰- کدامیک از توصیه های بهداشتی زیر در مورد التور صحیح است :

۱) برای اطمینان از بهداشتی بودن آب آشامیدنی ؛ باید آب را به مدت ۱۰ دقیقه جوشاند

۲) مصرف نکردن سبزی هنگام بروز همه گیری التور

۳) آب چشمه ها و آبهای معدنی از نظر آلودگی به التور ؛ همیشه سالم است

۴) شستشوی دستها بعد از اجابت مزاج با آب

۳۱- اقدامات لازم در برخورد با بیمار مشکوک به وبا : (منتشر کننده سوالات ایران عرضه)

۱) تهیه نمونه سوآپ رکتالی از فرد مشکوک و اطرافیان او که در تماس مسقیم با او بوده اند یا علائم گوارشی دارند

۲) جبران کم آبی بیمار و درمان آنتی بیوتیکی لازم

۳) گزارش فوری تلفنی به مرکز بهداشت

۴) همه موارد بالا

۳۲- کدام مورد تعریف یک مورد سرخک بوده و مشمول گزارش فوری است؟

۱) هر شخصی که به نظر پزشک از لحاظ بالینی مشکوک به سرخک بوده یا هر شخص با تب، راش (غیر وزیکولر) و سرخه وکوریزا یا کن یکتیویت

۲) وجود آنتی بادی IGM اختصاص سرخک در خون بیمار

۳) وجود آنتی بادی IGM اختصاص سرخک در ادرار بیمار

(۴) همه موارد

۳۳- در هنگام تلقیح واکسن قطره فلج اطفال خوراکی کدام صحیح است:

(۱) در صورت اسهال قطره داده نشود

(۲) در صورت استفراغ کمتر از ۱۰ دقیقه پس از دریافت قطره فلج اطفال بایستی تکرار شود.

(۳) تغذیه با هرنوع شیراز جمله شیر مادر با خوراندن قطره فلج مغایرت دارد

(۴) همه موارد

۳۴- شروع واکسیناسیون پنتاوالان از چه زمانی برای کودک می باشد ؟

(۱) ۱۰ روزگی (۲) ۱۵ روزگی (۳) سی روزگی (۴) دوماهگی

۳۵- راههای شناخت عدم کفایت شیر مادر ؟

(۱) تعداد کهنه های خیس نوزاد (۲) تغذیه طولانی تر از یک ساعت در هر بار شیردهی

(۳) گریه فراوان شیرخوار (۴) درخواست مکرر پستان مادر توسط نوزاد .

۳۶- اثرات پستانک کدام صحیح نیست ؟ - ناشر ایران عرضه -

(۱) سردرگمی شیرخوار (۲) امتناع از گرفتن پستان

(۳) آرامش نوزاد (۴) کاهش مدت تغذیه انحصاری با شیر مادر

۳۷- بهترین زمان شروع آموزش شیر دهی به مادر باردار چه زمانی است؟

(۱) هفته ۱۶-۲۰ بارداری (۲) هفته ۶-۱۰ بارداری

(۳) هفته ۳۱-۳۴ بارداری (۴) هفته ۳۵-۳۷ بارداری

۳۸- فرد با BMI ۳۵-۳۹/۹ در کدام گروه وزنی قرار می گیرد؟

(۱) چاق درجه ۲ (۲) وزن اضافی (۳) چاقی درجه یک (۴) چاقی مفرط

۳۹- کدام دسته از خانمهای باردار در هفته هیای ۲۴-۲۸ بیارداری بیه آزمایش تحمیل گلیوکز خوراکی ارجاع داده می شوند؟

(۱) فقط زنان باردار سالم (۲) فقط زنان باردار دیابتیک

(۳) کلیه زنان غیردیابتیک (۴) فقط زنان پره دیابتیک

۴۰- گروه هدف گیرنده آموزش در برنامه تالاسمی کدام یک از گروه های زیر هستند ؟

(۱) دانش آموزان دختر سوم راهنمائی و پسر سوم دبیرستان

(۲) عاقدان محلی

(۳) خانواده بیماران تالاسمی و زوج مینور تالاسمی

(۴) همه موارد فوق صحیح است

۴۱- بهترین سن غربالگری نوزادان چه زمانی است ؟

(۲) ۵-۳ روزگی پس از تولد

(۱) هفته اول تولد

(۴) قبل از ۳ روزگی

(۳) قبل از ۲۸ روزگی

۴۲- فرآیند غربالگری نوزادان نارس چگونه است ؟

(۱) تکرار غربالگری از پاشنه پا در هفته (۲، ۴، ۱۰ تولد)

(۲) تکرار غربالگری از پاشنه پا در هفته (۲، ۶، ۱۰ تولد)

(۳) تکرار غربالگری از پاشنه پا در هفته (۲، ۴، ۶ تولد)

(۴) تکرار غربالگری از پاشنه پا در هفته (۴، ۶، ۱۰ تولد)

۴۳- آزمایش تایید تشخیص بیماری فاویسم در نوزادانی که در برنامه غربالگری مشکوک بوده اند چه زمانی می باشد ؟

(۱) ۱۲۰ روز پس از انجام آزمایش غربالگری نوزاد

(۲) ۱۲۰ روز پس از اعلام نتیجه آزمایش غربالگری نوزاد

(۳) ۱۲۰ روز پس از تولد نوزاد

(۴) ۱۲۰ روز پس از ارسال نمونه پاشنه پا به آزمایشگاه

۴۴- در تعریف اختلال رشد کدام مورد صحیح است ؟

(۱) کودکی که منحنی وزن او موازی با منحنی قرمز (۳- انحراف معیار) و صعودی است .

(۲) کودکی که منحنی وزن او بالای منحنی قرمز (۳- انحراف معیار) است ولی موازی و صعودی با منحنی رشد نمی باشد .

(۳) کودکی که منحنی وزن او بالای منحنی قرمز (۳- انحراف معیار) است ولی مشکل تغذیه ای دارد .

(۴) کودکی که منحنی وزن او زیر منحنی قرمز (۳- انحراف معیار) است .

۴۵- کودکی با وزن ۲۱۰۰ گرم متولد شده است قطره آهن برای این کودک از چه زمانی به چه میزان تجویز می شود؟

(۱) بدو تولد ، ۵ قطره

(۲) زمانیکه وزن کودک دوبرابر وزن تولد شود ، به میزان ۱۰ قطره

(۳) ۲ ماهگی ، ۱۵ قطره

(۴) زمانیکه وزن کودک به دوبرابر وزن تولد رسید یا ۲ ماهگی (هرکدام زودتر حاصل شود) به میزان ۲ میلی گرم به ازای هر

کیلوگرم وزن بدن

۴۶- در یک مادر باردار چاق با نمایه بالاتر از ۳۰ مقادیر مناسب وزنگیری چه میزان باید باشد؟

(۴) ۵-۹

(۳) ۱۷-۲۵

(۲) ۱۴-۲۳

(۱) ۱۱-۱۹

۴۷- در دوران سالمندی چه تغییری در میزان پروتئین بدن ایجاد می شود؟

(۲) کاهش می یابد

(۱) افزایش می یابد

(۴) در صورت افزایش میزان چربی بدن میزان پروتئین نیز افزایش می یابد.

(۳) تغییری نمی کند

۴۸- اثرات کمبود آب در سالمندان چیست؟

- (۱) مشکلات تنفسی
- (۲) اختلال در عملکرد قلب و خواب آلودگی
- (۳) پوکی استخوان و دیابت
- (۴) هیچکدام

۴۹- جهت پیدا کردن مشکلات بهداشتی و راه حل مشکلات در روستا کدام اقدام ضروری است؟

- (۱) تشکیل شورای بهداشتی روستا
- (۲) آموزش در گروههای رسمی
- (۳) جلب مشارکت مردم
- (۴) اقدام بهورز

۵۰- مرحله اول در انجام نیازسنجی کدام است؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

- (۱) تعیین شاخصها
- (۲) جمع آوری اطلاعات مورد نیاز
- (۳) تعیین افراد جهت همکاری
- (۴) همه موارد

۵۱- تعدادی تصویر که به ترتیب نشان دادن مرا حل مختلف یک موضوع را نمایش می دهد:

- (۱) نشریه
- (۲) پوستر
- (۳) فلیپ چارت
- (۴) پمفلت

۵۲- کدام یک از سرطان های زیر در زنان ایرانی شایع تر است؟

- (۱) سرطان معده
- (۲) سرطان پستان
- (۳) سرطان دهانه رحم
- (۴) سرطان دستگاه گوارش

۵۳- حرف E در کلمه GATHER (مراحل مشاوره) به چه معنایی است؟

- (۱) از داوطلب در مورد خودش سؤال کنید
- (۲) توضیح اهمیت معاینات سالیانه
- (۳) توضیح هر آنچه که لازم یا شفاف کننده است. (۴) کمک به داوطلب برای اتخاذ بهترین تصمیم

۵۴- کدام یک از داروهای مراقبتی زیر از شروع ماه پنجم حاملگی تا پایان ماه سوم بعید از زایمان تجویز می شود.

- (۱) اسید فولیک
- (۲) سولفات آهن یا سولفات فرو
- (۳) مولتی ویتامین مینرال
- (۴) مولتی ویتامین

۵۵- کدام گزینه درخصوص داروهای درمان حساسیت (آنتی هیستامین) نادرست است؟

- (۱) به زنان شیر ده نباید بدهید.
- (۲) به کودکان زیر دو سال نباید بدهید.
- (۳) برای جلوگیری از عوارض دارویی بهتر است همراه آب یا شیر مصرف شود.
- (۴) مصرف دارو در بیماران مبتلا به آسم بلامانع است.

۵۶- از الکل اتیلیک سفید (طبی ۷۰ درجه) برای استفاده می شود.

- (۱) شستشو زخم ها و سوختگی ها
- (۲) ضد عفونی کردن محل تزریق و دماسنج
- (۳) پانسمان ناف نوزاد
- (۴) هیچکدام

۵۷- اثرات گردو غبارهای شیمیایی به کدام عامل بستگی دارد؟

(۱) نوع و مقدار ماده (۲) طول تماس (۳) ۱ و ۲ صحیح می باشد (۴) هیچکدام

۵۸- در کارگاههای صنفی با تعداد کارکنان کمتر از ۳ نفر که کارگران با ۱۵ دقیقه پیاده روی به توالت بهداشتی دسترسی دارند ، داشتن توالت در محل کارگاه
(۱) ضروری است (۲) ضروری نیست (۳) حداقل یک توالت الزامی است (۴) هیچکدام

۵۹- درجه حرارت جهت انجام استریلیزاسیون با استفاده از حرارت خشک چقدر است؟

(۱) ۱۰۰ درجه (۲) ۹۵ درجه (۳) ۱۷۰ درجه (۴) ۲۵۰ درجه

۶۰- در مورد موضوعات ایمنی که از هر یک از آنها چند مورد در منیزل وجود دارد چنانچه تنها یک مورد از آن ایمن نباشد آن موضوع ایمنی امتیاز می گیرد

(۱) صفر (۲) کامل (۳) ناقص (۴) به نسبت امتیاز می گیرد



❖ بخش پنجم: سوالات آزمون استخدامی مربی بهورزی فوق دیپلم و لیسانس سال ۱۳۹۳

۱- احساسات آدمی مانند خشم و نفرت و ... در کدام یک از قسمت های مغز تنظیم می شود ؟ (ناشر سایت ایران عرضه)

(۱) قسمت فوقانی (۲) قسمت تحتانی (۳) قسمت مرکزی (۴) هیچکدام

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

۲- مهمترین علائم و نشانه های بیماری های شدید روانی (سایکوزها) کدام است ؟

(۱) بیمار نسبت به بیماری خود آگاهی داشته و برای درمان آن اقدام می کند.

(۲) گفتار و رفتار فرد عجیب و غریب می شود.

(۳) فرد دچار تشنج می شود.

(۴) هیچکدام

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

۳- زمان مصرف داروهای ضد صرع چقدر است ؟

(۱) ۲ سال (۲) ۱ سال (۳) ۳ تا ۵ سال (۴) ۶ سال

۴- شب ادراری معمولا از چه سنی رخ می دهد ؟

(۱) بعد از ۲ سالگی (۲) بعد از ۳ سالگی (۳) بعد از ۴ سالگی (۴) بعد از ۵ سالگی

۵- کدام یک از داروهای زیر جهت درمان صرع به کار می رود ؟

(۱) فنوباریتال (۲) فلوکستین (۳) آلپرازولام (۴) ریتالین

۶- میزان کلر برای ضد عفونی هر متر مکعب آب چند گرم می باشد ؟

(۱) ۵-۳ گرم (۲) ۲-۸ گرم (۳) ۸-۳ گرم (۴) ۳-۲ گرم

۷- روش سالمسازی پنیر تازه چگونه است ؟

(۱) محلول آب نمک با غلظت ۱۳ تا ۱۷ درصد و حداقل به مدت ۲ ماه داخل آن نگهداری شود .

(۲) هشت قاشق غذا خوری سرپر نمک در یک لیتر آب حل نموده و حداقل به مدت ۴ ماه داخل آن نگهداری شود

(۳) ۱۲۰ گرم نمک را در یک لیتر آب حل نموده و حداقل به مدت ۳ ماه داخل آن نگهداری می شود

(۴) محلول آب نمک با غلظت ۱۰ تا ۱۵ درصد و حداقل به مدت ۲ ماه داخل آن نگهداری می شود

۸- برای گندزدایی دیوار آشپزخانه و مستراح هر ۱ ماه یک بار از محلول هالامید استفاده می شود.

(۱) ۱/۵ در هزار (۲) ۱۵ گرم یا یک قاشق غذا خوری در ۱۰ لیتر آب

(۳) ۱۵۰ گرم (۴) مورد ۱ و ۲

۹- کدام روش تهیه شیر آهک صحیح است ؟

- (۱) وقتی با ۸ تا ۱۰ برابر وزن خودش با آب مخلوط شود
- (۲) زمانیکه با ۴ برابر حجم خودش با آب مخلوط شود
- (۳) به هر اندازه از آهک با آب ترکیب شود
- (۴) موارد ۱ و ۲ صحیح است

۱۰- برای از بین بردن میکروب سل و تب مالت احتمالی موجود در شیر جوشاندن آن بمدت بعد از نقطه جوش الزامی است .

- (۱) ۵ دقیقه
- (۲) ۱ دقیقه
- (۳) ۱۵ دقیقه
- (۴) ۲۰ دقیقه

۱۱- شیر خوار بیمار ۲ ماهه تا ۵ ساله باید فوراً برگردد اگر :

- (۱) قادر به نوشیدن نباشد ، مریض تر شود ، تب کردن
- (۲) کودکی که پنومونی ندارد باید برگردد اگر : تنفس تند یا مشکل دار شود .
- (۳) کودک دارای اسهال باید برگردد اگر : خون در مدفوع باشد یا کم بنوشد .
- (۴) همه موارد صحیح است

۱۲- حداکثر زمان گزارش تلفنی مرگ کودک ۱ تا ۵۹ ماهه از مرکز بهداشتی درمانی به ساتاد بهداشت خانواده ؟

- (۱) ۱۲ ساعت
- (۲) ۲۴ ساعت
- (۳) ۴۸ ساعت
- (۴) ۷۲ ساعت

۱۳- کدام یک از جملات زیر صحیح نیست ؟

- (۱) روی سطح سوختگی یخ گذاشته نشود.
- (۲) تاولهای ناشی از سوختگی را نترکانید.
- (۳) روی محل گزیدگی را برش ندهید و با دهان زهر را مکش نکنید.
- (۴) از شربت اپیکا، به عنوان داروی تحریک کننده استفراغ برای کودکان زیر ۶ ماه می توان استفاده نمود.

۱۴- دختری ۳ ساله با سوختگی اندام تناسلی به مرکز بهداشتی درمانی آورده شده اسات . در کدام طبقه بندی قرار می گیرد؟

- (۱) سوختگی خفیف
- (۲) سوختگی متوسط
- (۳) سوختگی شدید
- (۴) هیچ کدام

۱۵- کدام گزینه علامت خطر فوری در یک کودک مصدوم می باشد ؟

- (۱) انسداد تنفسی
- (۲) سیانوز مرکزی
- (۳) علائم شوک - کما - تشنج
- (۴) تمام موارد

۱۶- اگر خانمی با مصرف لوونور جسترول دچار قاعدگی نشود ، چه زمانی باید جهت بررسیای حاملگی به مرکز ارجاع شود؟

- (۱) نیاز به بررسی ندارد و با مصرف لوونورجسترول احتمال دارد قاعدگی اتفاق نیفتد .

۲) تأخیر بیش از 1 روز از زمان قاعدگی بعدی

۳) تأخیر بیش از 14 روز از زمان قاعدگی بعدی

۴) تأخیر بیش از 21 روز از زمان قاعدگی بعدی

۱۷- مریم هر شب راس ساعت ۹ قرص شیردهی را می خورد او ساعت ۲ شب برای شایر دادن به پسر ۴ ماهه اش بیدار می

شود و یادش می آید که قرص خود را نخورده اسات اقدام مناسب برای او چیست؟

۱) همان لحظه قرص را بخورد و قرص بعدی را در زمان معین میل نماید.

۲) بهتر است تا صبح صبر کند و سپس قرص فراموش شده را بخورد و تا آخر بسته از روش کمکی استفاده نماید

۳) همان لحظه قرص را بخورد و قرص بعدی را در زمان معین میل نماید و تا دو روز از روش کمکی استفاده کند.

۴) مصرف قرص را قطع کرده و تا قاعدگی بعدی صبر کند و مجدداً مصرف قرص را شروع نماید

۱۸- کدامیک درباره بارداری های متوالی با فاصله ی سنی کمتر از 2 سال دیده می شود؟

۱) اختلال در شیردهی به نوزاد اول

۲) ضعف سیستم ایمنی در نوزاد اول

۳) افزایش احتمال بروز بیماری عفونی در نوزاد اول

۴) همه موارد

۱۹- بهترین سن برای بچه دار شدن خانمها کدام یک از موارد زیر است؟

۱) ۲۰ تا ۳۰ سال ۲) ۱۸ تا ۴۰ سال ۳) ۱۰ تا ۴۰ سال ۴) ۱۰ تا ۳۵ سال

۲۰- جهت درمان حالت تهوع همراه با مصرف قرص چه باید کرد؟

۱) کاهش مصرف مایعات و استفاده از میوه و سبزی

۲) مصرف داروی ضد حالت تهوع برای یکسال

۳) افزایش مصرف مایعات و استفاده از میوه و سبزی

۴) هیچکدام

۲۱- درجه حرارت مناسب برای کلاسهای درس در کدامیک از گزینه های ذیل آمده است ؟

۱) ۲۰- ۱۵ درجه سانتیگراد ۲) ۲۱- ۱۸ درجه سانتیگراد

۳) ۲۵- ۲۰ درجه سانتیگراد ۴) ۲۵- ۱۸ درجه سانتیگراد

۲۲- کدامیک از موارد زیر جزء معیارهای انتخاب مدرسه مروج سلامت نیست ؟ (منبع ایران عرضه)

۱) مدارس منتخب شهری دارای مراقب یا رابط بهداشت و مدارس روستایی تحت پوشش بهورز فعال باشد

۲) مدرسه دارای پایگاه تغذیه سالم و اتاق بهداشت باشد

۳) تشکل های بهداشتی دانش آموزان (بهداشتیاران و پیشگامان) در مدرسه فعال یا قابل سازماندهی و فعال سازی باشد

(۴) دارای خدمتگذار یا سرایدار تمام وقت باشد

۲۳- در نظام جاری اطلاعات انتظار داریم ثبت و جمع آوری اطلاعات در نهایت منجر به چاه فرآیندی شود؟

(۱) پردازش (۲) تحلیل و تصمیم گیری (۳) برنامه ریزی (۴) توزیع

۲۴- فرض کنید که جمعیت شهر الف ۲۵۰۰ نفر است و از این تعداد ۲۵۰ نفر سیگاری هستند. در این صورت درصد افراد

سیگاری در شهر الف چگونه بدست می آید؟

$$(۱) P=x/n*100=(250/2500)*100$$

$$(۲) P=n/x*100=(2500/250)*100$$

$$(۳) P=n/x*1000=(2500/250)*1000$$

$$(۴) P=x/n*1000=(250/2500)*1000$$

۲۵- تعریف آمار حیاتی

(۱) جنبه ای از آمار زیستی که وقایع مربوط به جمعیت را بررسی می کند.

(۲) شامل چهار واقعه مهم و اصلی زندگی یعنی تولد - مرگ - ازدواج و طلاق می باشد.

(۳) مهمترین ابزار مدیریت و برنامه ریزی و کلید ورودی پیشرفت هر جامعه است.

(۴) همه موارد

۲۶- شاخص مرگ ناشی از عوارض زایمان چیست؟

(۱) شاخص مرگ ناشی از عوارض زایمان = $1000 * \frac{\text{تعداد کل مرگ ها در بین زنان ناشی از عوارض حاملگی}}{\text{تعداد کل تولد زنده}}$

(۲) شاخص مرگ ناشی از عوارض زایمان = $1000 * \frac{\text{تعداد کل مرگ ها در بین زنان ناشی از عوارض حاملگی}}{\text{کل جمعیت وسط سال}}$

(۳) شاخص مرگ ناشی از عوارض زایمان = $1000 * \frac{\text{تعداد کل مرگ ها در طول یک سال در مکان مشخص}}{\text{کل جمعیت وسط سال}}$

(۴) شاخص مرگ ناشی از عوارض زایمان = $100 * \frac{\text{تعداد کل مرگ ها در بین زنان ناشی از عوارض حاملگی}}{\text{تعداد کل تولد زنده}}$

۲۷- میانه اعداد ۱-۲-۱-۱-۶-۴-۵-۶-۶-۵-۴-۲-۱-۱ کدام گزینه می باشد؟

(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴) ۳

۲۸- هیات امنای روستا متشکل از چه افرادی هستند و مسئولیت برگزاری جلسات آن باه عهده کیست؟

(۱) مدیر شبکه، رئیس مرکز بهداشت، مسئول واحد گسترش، مسئولین ادارات فنی شهرستان، دهداران و بخشداران شهرستان

- مدیر شبکه بهداشت

(۲) رئیس مرکز بهداشتی درمانی، نماینده پزشکان بخش خصوصی، نماینده سازمان بیمه، نماینده دهداران و بخشداران-

بخشداری منطقه

(۳) دهیار یا بخشدار در شهرهای زیر ۲۰۰۰۰ نفر، ۱ یا ۲ نفر از نماینده شورای اسلامی روستا، مدیر یا معلم مدرسه، ۲ نفر از معتمدین روستا، ۱ نفر از نماینده شورای حل اختلاف (در صورت وجود)، ۱ نفر بهورز، ۱ نفر پزشک - مسئول مرکز (۴) مدیر شبکه یا رئیس مرکز، نماینده بیمه، مسئول گسترش شهرستان، دهیار یا بخشدار در شهرهای زیر ۲۰۰۰۰ نفر، ۱ نفر اعضای شورای اسلامی پزشک، بهورز - بهورز

۲۹- تعرفه ارائه خدمت به نوزادان چه مقدار میباشد؟

(۱) ۱۰۰٪ تعرفه (۲) ۱۰٪ تعرفه با استفاده از دفترچه بیمه مادر

(۳) ۳۰٪ تعرفه با استفاده از دفترچه بیمه مادر (۴) رایگان

۳۰- مناسب ترین زمان جهت دریافت خدمات دندان پزشکی برای مادر باردار چاه سانی از بارداری است؟

(۱) سه ماهه اول (۲) سه ماهه دوم (۳) سه ماهه سوم (۴) سه ماهه اول و سوم

۳۱- راههای انتقال ایدز چیست ؟

(۱) تزریق با سوزن مشترک، آمیزش جنسی با فرد مبتلا، انتقال مادر به جنین

(۲) دست دادن و روبوسی کردن با فرد بیمار

(۳) شنا کردن در استخرهای عمومی

(۴) عطسه و سرفه

۳۲- کدام گزینه در مورد تزریق واکسن پنتا والان به افراد مبتلا به اختلالات خونریزی دهنده صحیح نیست ؟

(۱) استفاده از سوزن نازک (شماره ۲۳ یا کوچکتر)

(۲) تزریق واکسن طی ۲۴ ساعت از دریافت فاکتورهای انعقادی

(۳) فشار مداوم همراه مالش برای حداقل ۲ دقیقه

(۴) هشدار به همراهان بیمار از نظر احتمال بروز هماتوم

۳۳- کدامیک از گزینه های زیر با تعریف کزاز نوزادی تطابق دارد؟

(۱) هر مرگ نوزاد در سن ۳ تا ۲۸ روز که علت مرگ مشخص نباشد..

(۲) هر نوزادی که از روز ۳ تا ۲۸ به کزاز نوزادی گزارش شود و مورد بررسی قرار نگیرد مظنون به کزاز نوزادی است.

(۳) هر کودکی که قادر به مکیدن پستان و گریستن در دو روز اول باشد و در فاصله ۳ تا ۲۸ روز قادر به مکیدن طبیعی نباشد و یا عضلات او منقبض شده و یا دچار تشنج شود و یا هر دو حالت فوق قطعی تلقی می شود.

(۴) همه موارد صحیح است.

۳۴- کدام مورد به عنوان مشکوک به سیاه سرفه تلقی می شود:

(۱) هر فردی که حداقل دو هفته سرفه همراه با حداقل یکی از علائم: حملات سرفه قطاری، whoop، هنگام دم، استفراغ بعد

از حمله سرفه داشته باشد .

۲) هر فردی که سرفه همراه با آبریزش بینی و التهاب ملتحمه داشته باشد.

۳) هر فردی که سرفه شدید داشته باشد.

۴) مورد الف و ج صحیح است.

۳۵-تعریف مورد مشکوک سرخک:

۱) هر مورد تب همراه با بثورات ماکولوپاپولر به همراه سرفه و آبریزش از بینی و التهاب ملتحمه ۲) هر مورد

تب همراه با بثورات ماکولوپاپولر (غیر وزیکول)

۳) بثورات غیر وزیکولر

۴) هر نوع بثورات

۳۶- در کودکانی که عارضه مغزی پیشرونده دارند تزریق کدام واکسن ممنوع می باشد ؟

OPV (۱) BCG (۲) DTP (۳) MMR (۴)

۳۷- در نقص ایمنی اکتسابی کدام واکسن منع مصرف دارد؟

OPV (۱) BV (۲) DT (۳) MMR (۴)

۳۸- در صورت کشف یک مورد AFP باید :

۱) ۲ نمونه مدفوع در عرض ۱۴ روز پس از بروز فلج گرفته شود

۲) ۳ نمونه مدفوع در عرض ۱۴ روز پس از بروز فلج گرفته شود

۳) ۴ نمونه مدفوع در عرض ۱۴ روز پس از بروز فلج گرفته شود

۴) ۲ نمونه مدفوع در عرض ۷ روز پس از بروز فلج گرفته شود

۳۹- در صورت درمان قبلی سرطان پستان مادر، کدام صحیح است ؟

۱) حاملگی سبب افزایش خطر عود سرطان پستان می شود .

۲) حاملگی بلافاصله بعد از درمان سرطان پستان منعی ندارد .

۳) مادران مبتلا به سرطان پستان باید درمان خود را به تعویق بیندازند .

۴) مادرانی که در دوران شیردهی تحت شیمی درمانی قرار می گیرند باید در هر مرحله درمان، شیر خود را دوشیده و دور

بریزند.

۴۰- در مورد تغذیه شیرخوار در مادر دیابتی نوع ۱ (وابسته به انسولین) کدام یک از موارد زیار صحیح نیست؟

۱) شیر دادن مزایای فراوانی برای مادران دیابتیک دارد .

۲) شروع تغذیه با شیر مادر بلافاصله بعد از زایمان از کاهش قند خون نوزاد جلوگیری می کند .

۳) مادر دیابتیک در دوران بارداری و شیردهی نیاز به مراقبت خاصی ندارد .

۴) مادر دیابتیک باید تزریق روزانه انسولین را انجام داده و رژیم را رعایت نماید .

۴۱- کدام جمله غلط است؟

- (۱) دیابت نوع یک وابسته به انسولین است
- (۲) دیابت نوع ۲ وابسته به انسولین است
- (۳) نوع یک بیشتر در کودکان و نوجوانان رخ می دهد.
- (۴) عوامل ژنتیکی بیشتر در دیابت نوع یک دخالت دارد

۴۲- کدامیک از موارد زیر درست است ؟

- (۱) افراد غربالگری شده که میانگین فشار خون ماکزیممشان 140 mmhg و بیشتر و فشار خون مینیممشان 90 mmhg و بیشتر باشد ارجاع غیر فوری داده می شود .
- (۲) در زمان غربالگری و یا در هر مراجعه به خانه بهداشت ،اگر میانگین فشار خون ماکزیمم 170 mmhg یا بیشتر باشد ، فرد را ارجاع فوری داده می شود .
- (۳) اگر بیمار مبتلا به فشار خون بالا با یکی از علائم سردرد شدید ، سرگیجه ، گیجی ، خواب آلودگی ، تاری و یا اختلال دید ، تنگی نفس ناگهانی و درد قفسه سینه مراجعه کند ، او را ارجاع فوری می دهیم .
- (۴) همه موارد فوق

۴۳- نتیجه آزمایش غربالگری نوزادی که مشکوک به فنیل کتونوری می باشد کدام است ؟

- (۱) تیتتر فنیل آلانین بالای 4 mg/dl
- (۲) تیتتر فنیل آلانین مساوی و بالای 4 mg/dl
- (۳) تیترفنیل آلانین بالای 5 mg/dl
- (۴) تیتتر فنیل آلانین مساوی و بالای 5 mg/dl

۴۴- فرآیند غربالگری نوزادان نارس چگونه است ؟

- (۱) تکرار غربالگری از پاشنه پا در هفته (۲، ۴، ۱۰ تولد)
- (۲) تکرار غربالگری از پاشنه پا در هفته (۲، ۶، ۱۰ تولد)
- (۳) تکرار غربالگری از پاشنه پا در هفته (۲، ۴، ۶ تولد)
- (۴) تکرار غربالگری از پاشنه پا در هفته (۴، ۶، ۱۰ تولد)

۴۵- گروه هدف گیرنده آموزش در برنامه تالاسمی کدام یک از گروه های زیر هستند ؟

- (۱) دانش آموزان دختر سوم راهنمائی و پسر سوم دبیرستان
- (۲) عاقدان محلی
- (۳) خانواده بیماران تالاسمی و زوج مینور تالاسمی
- (۴) همه موارد فوق صحیح است

۴۶- کدام دسته از خانمهای باردار در هفته های 24-28 بارداری باه آزمایش تحمل گلاوکز خوراکی ارجاع داده می شوند؟

- (۱) فقط زنان باردار سالم
- (۲) فقط زنان باردار دیابتیک

(۴) فقط زنان پره دیابتیک

(۳) کلیه زنان غیردیابتیک

۴۷- مهمترین مشخصه پرفشاری خون چیست؟

(۱) سردرد (۲) درد قفسه سینه (۳) بی علامتی (۴) تنگی نفس

۴۸- در زنان باردار با قد زیر ۱۵۰ سانتی متر در بارداری تک قلوپی میزان افزایش وزن باه چاه صورت می باشد؟

(۱) افزایش وزن مناسب باید توسط کارشناس تغذیه تعیین شود.

(۲) افزایش وزن باید در محدوده حداقل میزان دامنه ارائه شده باشد.

(۳) افزایش وزن باید حداقل ۷-۱۱/۵ کیلو گرم باشد

(۴) افزایش وزن بر اساس Z-scores مادر محاسبه می شود.

۴۹- افزودن کدام یک از مواد زیر به غذای کودک باعث مغذی کردن آن می شود ؟

(۱) روغن مایع (۲) حبوبات (۳) جوانه گندم (۴) موارد ۲ و ۳

۵۰- کدام مورد جزء سوء تغذیه شدید یا کم وزنی شدید محسوب می شود ؟

(۱) منحنی وزن کودک زیر منحنی قرمز (۲) منحنی وزن کودک زیر صدک 3

(۳) اختلال رشد (۴) موارد الف و ب

۵۱- کدامیک از وظایف کلی شورای بهداشتی نیست ؟

(۱) جمع آوری اطلاعات در مورد بهداشت جامعه با مشارکت و راهنمایی بهورز و سایر کارمندان بهداشتی.

(۲) طرح برنامه ها و عدم ارائه راه حل

(۳) تعیین منابع و تجهیز جامعه برای دستیابی به اهداف تعیین شده .

(۴) قرار دادن جامعه در جریان پیشرفت های تازه و مسائلی که با آن مواجه هستند.

۵۲- کدام گزینه از روش های جمع اوری اطلاعات مورد نیاز در نیازسنجی می باشد ؟

(۱) مصاحبه با افراد کلیدی (۲) بررسی نظرات مردم جامعه و کارشناسان

(۳) مشاهده مستقیم (۴) همه موارد

۵۳-گزینه نادرست در خصوص ماموگرافی کدام است؟

(۱) ماموگرافی برای افراد پرخطر به علت استفاده از اشعه X توصیه نمی شود.

(۲) وجود توده پستان بوسیله ماموگرافی تشخیص داده می شود.

(۳) ماموگرافی مهمترین روش غربالگری سرطان پستان است.

(۴) اولین ماموگرافی پایه در 41 سالگی توصیه می شود ولی با تشخیص پزشک در هر سنی قابل انجام است.

۵۴- چه کسانی بیشتر در معرض ابتلا به سرطان پستان هستند؟

(۱) افرادی که در سن بیش از ۳۰ سال اولین زایمان را دارند.

(۲) افرادی که در سنین پایین ازدواج کرده اند و بارداری متعدد داشته اند.

(۳) افرادی که چاقی پس از یائسگی دارند.

(۴) ۱ و ۳ صحیح است.

۵۵- شایع ترین محل بروز سرطان پستان کدام قسمت از پستان است؟

(۱) ربع تحتانی خارجی (۲) ربع فوقانی داخلی

(۳) ربع فوقانی خارجی (۴) در همه قسمت ها به یک میزان دیده شده است.

۵۶- خانمی اولین قاعدگی را قبل از سن ۱۲ سالگی و یائسگی را بعد از سن ۵۵ سالگی تجربه کرده است. این سابقه علائم

خطر کدامیک از سرطانهای زیر را بیشتر مطرح می کند؟

(۱) سرطان دهانه رحم (۲) سرطان پستان (۳) سرطان تخمدان (۴) ۱ و ۲ صحیح است.

۵۷- ابتلا کدامیک از افراد زیر به سرطان پستان خطر ابتلا فرد را بیشتر افزایش می دهد؟

(۱) مادر- دختر

(۲) عمه - خاله

(۳) دختر خاله - دختر عمو

(۴) ابتلا هر یک از بستگان، تاثیر یکسانی بر خطر ایجاد سرطان در فرد دارد.

۵۸- کدام گزینه از علائم حساسیت به پنی سیلین و مشتقات آن نمی باشد؟

(۱) تنگی نفس (۲) گر گرفتگی (۳) تورم و کهیر (۴) زخم معده

۵۹- در مواردی که کودک تب بالای ۳۸/۵ دارد کدام اقدام زیر باید انجام داده شود.

(۱) یک شیاف استامینوفن گذاشته و فوراً ارجاع داده می شود.

(۲) به ازای هر کیلوگرم وزن بدن ۵ قطره استامینوفن داده می شود.

(۳) ۴ بار در روز هر بار دو قرص استامینوفن داده می شود.

(۴) یک بار در روز دو قاشق مربا خوری شربت استامینوفن داده می شود.

۶۰- کدام گزینه درخصوص مصرف قرص آلومینیوم ام- جی یا ام- جی - اس صحیح نمای باشد.

(۱) ممکن است رنگ مدفوع بیمار را سفید رنگ کند.

(۲) زیاد خوردن این دارو ممکن است باعث اسهال شود.

(۳) این دارو را نباید به زنان باردار بدهید.

(۴) دادن این دارو به بیماران کلیوی بلامانع است.