



کد محصول
ES1492



آخرین بروزرسانی
۱۲ شهریور ۱۴۰۴

سوالات استخدامی

پزشک متخصص پزشکی قانونی

- ✓ ویژه آزمون استخدامی پزشک متخصص پزشکی قانونی
- ✓ نسخه رایگان شامل ۳۰۰ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)
- ✓ برای تهیه نسخه اصلی، با ۹۳۴ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.



لینک های مفید آزمون استخدامی پزشک متخصص پزشکی قانونی

خرید این محصول	سوالات رایگان فراگیر با جواب
خرید گلچین سوالات فراگیر	خرید پکیج سوالات فراگیر
خرید درسنامه فراگیر	خرید سوالات جهاد دانشگاهی (مجری آزمون)
منابع عمومی فراگیر	منابع تخصصی آزمون
اخبار آزمون	شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )

آخرین بروزرسانی ها:

۱۴۰۴/۰۶/۱۲ تالیف مجدد محصول

فهرست مطالب

حیطه عمومی (اصل سوالات استخدامی فراگیر و جهاد دانشگاهی)

- ❖ فصل اول: سوالات معارف اسلامی - صفحه ۴ (۲۵ سوال)
- ❖ فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۷ (۲۵ سوال)
- ❖ فصل سوم: سوالات اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی - صفحه ۱۱ (۲۵ سوال)
- ❖ فصل چهارم: سوالات قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی - صفحه ۱۴ (۲۵ سوال)
- ❖ فصل پنجم: سوالات ریاضی و آمار مقدماتی - صفحه ۱۸ (۲۵ سوال)
- ❖ فصل ششم: سوالات توانمندی های ذهنی و ویژگی های رفتاری - صفحه ۲۱ (۲۵ سوال)
- ❖ فصل هفتم: سوالات زبان خارجه - صفحه ۲۷ (۲۵ سوال)
- ❖ فصل هشتم: سوالات فناوری اطلاعات - صفحه ۳۱ (۲۵ سوال)

حیطه تخصصی

- ❖ فصل نهم: سوالات بیماری های داخلی، عفونی و روانپزشکی تالیف ایران عرضه - صفحه ۳۴ (۲۵ سوال)
- ❖ فصل دهم: سوالات جراحی عمومی و زنان و زایمان تالیف ایران عرضه - صفحه ۳۸ (۲۵ سوال)
- ❖ فصل یازدهم: سوالات بیماری های کودکان تالیف ایران عرضه - صفحه ۴۱ (۲۵ سوال)
- ❖ فصل دوازدهم: سوالات اصول اپیدمیولوژی تالیف ایران عرضه - صفحه ۴۴ (۲۵ سوال)

در هر بخش، تنها ۱ 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 معارف اسلامی

۱- مقدم شدن (ایاک) بر(نعبد) و (نستعین) چه نتیجه ای دارد؟

- (۱) توحید در ربوبیت
(۲) توحید عبادت و افعالی
(۳) عظمت عبادت خداوند
(۴) فضیلت عبادت به جماعت

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ➔ توحید در عبادت یعنی عبادت مخصوص خداست و جز او نباید کسی را به هیچ عنوانی پرستید. در این آیه چنانچه مشاهده میشود تقدم مفعول بر فعل و فاعل نشان دهنده اهمیت آن میباشد: «تنها تو را میپرستیم و تنها از تو یاری می جوییم». در این آیه مراد از تو یا همان مفعول، خداوند متعال میباشد و با تقدم او بر فعل پرستیده شدن و یاری جستن، توحید وی در این اعمال را برداشت میکنیم.

۲- کدام گزینه زیر نظر به محور اصلی نظام تربیتی جهان دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) هدایت الهی
(۲) حاکمیت حق تعالی
(۳) ربوبیت خداوند
(۴) رحمت و رحمانیت خداوند

۳- کدام یک از گزینه های زیر به سه توحید اشاره دارد؟

توحید ذات، صفات و افعال

- (۱) ایاک نعبد
(۲) ایاک نستعین
(۳) الحمد لله رب العالمین
(۴) مالک يوم الدين

۴- سرچشمه اصلی شرک و پایمال نمودن حقوق دیگران چیست؟

- (۱) تکبر
(۲) حسد
(۳) طمع
(۴) غیبت

۵- در قرآن کریم از اتفاق با چه نامی تعبیر شده است؟

- (۱) صدقه
(۲) قرض
(۳) فئ
(۴) اضعاف

۶- وجوب نماز و روزه مربوط به کدام گزینه است؟

- (۱) قدر تشریعی
(۲) قضای تشریعی
(۳) قضای تکوینی
(۴) قدر تکوینی

۷- کدام بعد از فطرت را شعور باطنی مینمایند؟

- (۱) بعد معرفت شناسانه
(۲) بعد عاطفی و گرایشی
(۳) همه ابعاد فطری
(۴) بعد وجودی و هستی شناسی

۸- در آیه کریمه (کل شیء هالک الا وجهه) مقصود مفسران از وجه الله کدام است؟

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

۹- 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

۱۰- کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) ذات الهی قابل شناخت است
(۲) صفات و اوصاف الهی شناخت ناپذیرند
(۳) خداشناسی از رهگذر اوصاف و افعال الهی برای انسان میسر است
(۴) آدمی از هر گونه معرفتی نسبت به خدا محروم است

۱۱- از ذکر لاحول و لا قوه الا بالله کدام توحید فهمیده میشود؟

- (۱) توحید افعالی (۲) توحید عبادی (۳) توحید در خالقیت (۴) توحید ربوبی

۱۲- سرشت فرشتگان کدام است؟

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

۱۳- قرآن آشکار اعلام میکند که شیطان از جماعت است. (iranarze)

- (۱) جنیان (۲) فرشتگان (۳) عبادت کنندگان (۴) ملعونان

۱۴- آن دسته از صفات الهی که از ذات الهی انتزاع میشوند چه نام دارند؟

- (۱) صفات ایجابی (۲) صفات ذاتی (۳) صفات نفسی (۴) صفات خلقی

۱۵- شر اخلاقی در نتیجه چه عاملی روی میدهد؟

- (۱) عامل نفسانی (۲) عامل انسانی (۳) عامل طبیعی (۴) عامل فلسفی

۱۶- هدف نهایی آفرینش انسان از دیدگاه آیات قرآن چیست؟

- (۱) پرستش و عبودیت (۲) تدبیر و تامل
(۳) خدمت و امداد (۴) مجاهده

۱۷- رابطه ایمان و معرفت از دیدگاه قرآن چگونه است؟

- (۱) معرفت مبتنی بر ایمان است (۲) ایمان مبتنی بر معرفت است
(۳) معرفت لازمه ایمان است (۴) ایمان لازمه معرفت است

۱۸- ویژگی اصلی خداوند در تمام ادیان چیست؟

- (۱) یکتا بودن (۲) قداست ذاتی

(۳) مشترک بودن نام خداوند (۴) قادر بودن

۱۹- برهان علی در اثبات وجود خدا از چه مسیری می گذرد؟

(۱) بی نهایت بودن جهان (۲) علیت خدا

(۳) خالقیت خدا (۴) معلولیت جهان

۲۰- برهان نظم چگونه برهانی است؟

(۱) عقلی است با یک مقدمه تجربی (۲) تجربی است با یک مقدمه عقلی

(۳) تجربی است با دو مقدمه عقلی (۴) عقلی است با دو مقدمه تجربی

۲۱- کدام گزینه در مورد صفات ثبوتی صحیح است؟

(۱) نقص و کاستی را از خداوند نفی می کند (۲) صفات ذاتی از ذات خدا انتزاع می شود

(۳) کمالات از کمالات خدا را بیان می کند (۴) از ارتباط ذاتی الهی با مخلوقات انتزاع می شود

۲۲- کدام گزینه از شاخه های عدل الهی نیست؟

(۱) تکوینی (۲) تشریحی (۳) جزایی (۴) اجتماعی

۲۳- 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

۲۴- آیه شریفه «آیا گمان کرده اید شما را بیهوده آفریده ایم و بسوی ما باز نمی گردید» به کدام برهان اثبات معاد اشاره دارد؟ ایران عرضه

(۱) حکمت (۲) فطرت (۳) عدالت (۴) قدرت

۲۵- قرآن کریم مرگ جامعه را بر اثر چه عاملی می داند؟

(۱) ظلم و نافرمانی خداوند (۲) برپایی قیامت

(۳) ترک امر به معروف (۴) سیل و زلزله

❖ فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی

۱- (یک سو) در بیت زیر به چه معناست؟

"به هستیش باید که خستو شوی / ز گفتار بیکار یکسو شوی"

(۱) برکنار (۲) شیوا (۳) متفق القول (۴) یک صدا

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ➡ واژه «یکسو» به معنای برکنار یا دور شدن است. شاعر در این بیت توصیه می‌کند که:

۱. خستو شدن به هستی: باید به وجود و حقیقت چیزی اعتراف کرد.

۲. دور شدن از گفتار بیکار: از سخنان بیهوده و بی‌فایده برکنار شد و به اصل و حقیقت توجه کرد.

این تعبیر نشان‌دهنده دوری گزیدن از امور بی‌اهمیت و تمرکز بر حقیقت و معنا است.

۲- ژاژ خواهی کنایه از چیست؟

(۱) غیبت (۲) بیهودگی (۳) فاش کردن اسرار (۴) راست گویی

۳- قالب شعری ابیات زیر چیست؟ (iranarze.ir)

"منشین با بدان که صبحت بد / گرچه پاکی ، تو را پلید کند

آفتابی به این بزرگی را / پاره ای ابر ناپدید می کند"

(۱) دوبیتی (۲) رباعی (۳) چهارپاره (۴) قطعه

۴- موضوع کتب سبک شناسی ملک الشعرای بهار کدام گزینه است؟

(۱) تطور نثر فارسی (۲) وزن شعری

(۳) بررسی سبک استان های فارسی (۴) تحول شعر فارسی

۵- "سرو غاتفر" نماد کدام صفت است؟

(۱) پایداری (۲) آزادگی (۳) تنهایی (۴) راستی و درستی

۶- فعلی که انجام دادن کاری در حال رخ دادن در زمان حال نشان می‌دهد کدام است؟

(۱) مضارع ملموس (۲) فعل مستقبل

(۳) مضارع التزامی (۴) ماضی ملموس

۷- در جمله "زمین مر جبرئیل را سوگند داد"، "مر" از نظر دستوری کدام است؟ {ایران عرضه}

(۱) از ادات تاکید مفعول (۲) زائد

(۳) پیشوند (۴) حرف ربط

۸- کدام لغت به شکل صحیح معنی نشده است؟

(۱) صله: بخشش (۲) بدعت: رسم تازه

(۳) خستو: معترف (۴) حرمان: جدایی

۹- کدام گزینه اضافه تشبیهی است؟

- (۱) دست روزگار (۲) ابر بهاری (۳) دریای عقل (۴) کوه استوار

۱۰- "رنگین نامه" را در چه موردی به کار می برند؟ (iranarze)

- (۱) مجلات بی محتوا (۲) نامه های شرم آور
(۳) مجلات بد زبان (۴) روزنامه های هوچی

۱۱- در مصراع "خیز و مزن بر سپر خاک تیغ"، "تیغ" استعاره از چیست؟

- (۱) شمشیر (۲) خنجر (۳) بیل (۴) نیزه

۱۲- کدام یک نشانه نقل قول مستقیم است؟

- (۱) ویرگول (۲) نقطه ویرگول (۳) نقطه (۴) دو نقطه

۱۳- نشانه های نگارشی در کدام گزینه درست به کار رفته است؟

- (۱) اگر نامه ها ، به موقع برسند، به موقع هم به آنها رسیدگی می شود.
(۲) اگر نامه ها به موقع برسند، به موقع هم به آنها رسیدگی می شود.
(۳) اگر نامه ها به موقع برسند، به موقع هم به آنها رسیدگی می شود!
(۴) اگر نامه ها به موقع برسند، به موقع هم به آنها ، رسیدگی می شود.

۱۴- از نظر صورت درست املای کلمه های تنوین دار کدام گزینه درست است؟

- (۱) احتراماً، تلفناً، دقیقاً، گاهاً
(۲) احتراماً، تلفنی، دقیقاً، گاهی
(۳) احتراماً، فامیالاً، دقیقاً، نژاداً
(۴) احتراماً، تلفناً، دقیقاً، گاهاً

۱۵- در کدام گزینه خطای نگارشی وجود ندارد؟

- (۱) سپرده گذاری، سپاسگذار، افزایشات، آشنابیت
(۲) سپرده گزاری، سپاسگذار، افزایش ها، آشنابودن
(۳) سپرده گذاری، سپاسگزار، افزایش ها، آشنابودن
(۴) سپرده گزاری، سپاسگزار، افزایشات، آشنابیت

۱۶- مفهوم این بیت ناصر خسرو در کدام گزینه آمده است؟ ایران عرضه

- بری دان از افعال چرخ برین را نشاید ز دانا نکوهش بری را

- (۱) از ناکامی ها و بدبختی ها گله نکن و آنها را برای دیگران بازگو نکن
(۲) ناکامی و بدبختی خود را به دیگران و عوامل غیر موثر نسبت نده.
(۳) افعال ناگوار چرخ و روزگار با رفتار و افعال ما ارتباط مستقیم دارد
(۴) انسان دانا اثر رفتارهای خود را تأثیر پذیر از رفتارهای روزگار نمی انگارد

۱۷- کدام گزینه معنی درستی از این عبارت گلستان سعدی است؟

پس هر یکی را حصّه معین کرد تا فتنه بنشست و نزاع برخاست.

- (۱) پس برای هر کدام بهره ای مشخص کرد تا آشوب و جدال برطرف شود
- (۲) اگرچه برای هرکدام بهره ای مشخص کرد، اما آشوب و جنگ برطرف نشد
- (۳) پس برای هرکدام بهره ای مشخص کرد و آشوب و جنگ و جدال درونی شروع شد
- (۴) پس برای هرکدام بهره ای مشخص کرد تا شاید اختلافات داخلی برطرف شود

۱۸- در کدام گزینه همه واژه ها به درستی معنی شده اند؟

- (۱) بنان: سرانگشت / سفله: بدسرشت / دستور: اجازه، وزیر
- (۲) انگاره: طرح، نقشه / عوانی: پاسبان / چاپار: وسیله عبور از رودخانه
- (۳) شهبه: علاقه مند / پلاس: پارچه کهنه / خیر خیر: بیهوده
- (۴) تحیت: درود و سلام / خراج: مالیات / کنام: درخت میوه دار

۱۹- توضیحات کدام گزینه درست نیست؟

- (۱) منظومه های حماسه طبیعی و ملی از نتایج افکار و عواطف و قریح یک ملت است.
- (۲) در منظومه های حماسی مصنوع، سرو کار شاعر با داستان های پهلوانی مدوّن نیست.
- (۳) کمدی الهی دانته از منظومه های مشهور غنایی بشر است.
- (۴) شعر حماسی در دوران طفولیت جوامع به وجود می آید و شعر غنایی در دوران جوانی جوامع رشد می کند

۲۰- در مصراع «بسا شکسته بیابان که باغ خرم بود»، «الف» بسا چه نوع الفی است؟

- (۱) الف اطلاق (۲) الف تزیین (۳) الف کثرت (۴) الف صفت فاعلی

۲۱- معنی درست این بیت در کدام گزینه آمده است؟ {ا یر ا ن عر ضه}

هر کاو نَکَنَد فهمی زین کَلکِ خیال انگیز نقشش به حرام ار خود صورتگر چین باشد

- (۱) هرکسی در فکر و خیال نیرنگ باشد، حتی اگر صورتگر چین باشد، هنرش باطل است
- (۲) هرکس آفرینش های هنری مرا درک نکند حتی اگر صورتگر چین باشد بی هنر است
- (۳) هرکس آفرینش های هنری مرا درک نکند حتی اگر صورتگر چین باشد نگارگری هایش باطل است
- (۴) هرکس درک درستی از نگارگری نداشته باشد حتی اگر صورتگر چین باشد درآفرینش هنری مدعی است

۲۲- تفاوت اصلی غزل و قطعه در چیست؟

- (۱) در وزن و ردیف (۲) در چینش قافیه (۳) در گزینش قافیه (۴) فقط در وزن

۲۳- واژه های «خَلَق، کاره، کربت، مرادف» یعنی

- (۱) خواری، زندان، ناشنوایی، هدف
- (۲) جمعیت، کوشا، ناشنوا، هماهنگ

(۴) کهنه، ناپسند، اندوه، مترادف

(۳) نگران، شایسته، اندوه، هدفمند

۲۴- نام نویسندگان «سبک شناسی» و «یکی بود یکی نبود» در کدام گزینه به درستی و به ترتیب آمده است؟

(۲) ملک الشعرای بهار - جلال آل احمد

(۱) ملک الشعرای بهار - محمدعلی جمالزاده

(۴) علی اکبر دهخدا - جلال آل احمد

(۳) ذبیح الله صفا - مهدی حمیدی شیرازی



❖ فصل سوم: سوالات اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی

۱- مطابق اصل ۴۵ قانون اساسی انفال و ثروت های عمومی در اختیار کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

- (۱) رهبری (۲) ریاست جمهوری (۳) حکومت اسلامی (۴) مجلس

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ بر اساس اصل ۴۵ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، انفال و ثروت های عمومی از قبیل زمین های موات یا رها شده، معادن، دریاها، دریاچه ها، رودخانه ها و سایر آب های عمومی، کوه ها، دره ها، جنگل ها، نیزارها، بیشه های طبیعی، مراتعی که حریم نیست، ارث بدون وارث، و اموال مجهول المالک و اموال عمومی که از غاصبین مسترد میشود. در اختیار حکومت اسلامی است تا بر طبق مصالح عامه نسبت به آنها عمل نماید، تفصیل و ترتیب استفاده از هر یک را قانون معین میکند.

۲- طبق اصل ۱۵ قانون اساسی، استفاده از زبان های محلی و قومی در مطبوعات و رسانه های گروهی و تدریس ادبیات آنها در مدا

- (۱) ممنوع است (۲) در کنار زبان فارسی، آزاد است

- (۳) آزاد است (۴) در محدوده استان، آزاد است

۳- براساس قانون اساسی نشریات و مطبوعات در بیان مطالب آزادند مگر اینکه (iranarze.ir)

- (۱) مخّل مبانی اسلام یا حقوق عمومی باشند. (۲) نظم عمومی را مختل کند.

- (۳) به مسئولین و سران ارشد تهمت بزنند. (۴) موجب تشویش اذهان عمومی شوند.

۴- دولت در چه صورتی می تواند از فردی سلب تابعیت کند؟

- (۱) درخواست خود فرد (۲) تابعیت کشور دیگری درآید.

- (۳) مخّل امنیت ملی باشد (۴) ۱ و ۲

۵- جلسات مجلس شورای اسلامی با حضور نمایندگان رسمیت می یابد.

- (۱) دو سوم (۲) سه چهارم (۳) نیمی از (۴) اکثریت قریب به اتفاق

۶- امام خمینی (ره) انقلاب اسلامی ایران را به عنوان تعریف می کند.

- (۱) معجزه عصر (۲) هدیه الهی (۳) نماد مبارزه با ظلم (۴) نشان الهی

۷- کدام گزینه از آرمان های دومین مرحله انقلاب اسلامی، در بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی آمده است؟

- (۱) خودسازی (۲) جامعه پردازی (۳) تمدّن سازی (۴) همه موارد

۸- نظارت بر انتخابات شورای اسلامی شهر و روستا به عهده کدام گزینه زیر است؟

- (۱) شورای نگهبان

- (۲) مجلس شورای اسلامی

- (۳) شهر برعهده مجلس و روستای بر عهده بخشداری ها

(۴) وزارت کشور

۹- بعد از افشاریان کدام سلسله بر ایران حکومت کردند؟

- (۱) صفویان (۲) قاجاریان (۳) زندیان (۴) مرعشیان

۱۰- علامت اختصاری سازمان جهانی خواروبار کشاورزی چیست؟

- (۱) FWO (۲) WTO (۳) FAO (۴) WHO

۱۱- مفهوم دو اصطلاح ((آنارشسیسم)) و ((لایک)) در کدام گزینه بیان شده است؟ (iranarze)

- (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

۱۲- تابلو نقاشی ((ضامن آهو)) از آثار کدام یک از اساتید زیر است؟

- (۱) محمود فرشچیان (۲) صادق بیک افشار

- (۳) کمال الملک (۴) حسین بهزاد

۱۳- کشور بعد از عراق بیشترین مرز خاکی با ایران دارد.

- (۱) پاکستان (۲) افغانستان (۳) آذربایجان (۴) ترکمنستان

۱۴- روز ۹ ذی الحجه مصادف با کدام یک از روزهای زیر است؟

- (۱) عید قربان (۲) آغاز مناسک حج (۳) روز عرفه (۴) روز مباهله

۱۵- شرکت ملی نفت ایران، سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، بانک مرکزی، بانک ها و بیمه های دولتی از کدام نوع

نهادهای زیر می باشند؟

- (۱) دستگاه های اجرایی (۲) شرکت های ملی

- (۳) شرکت های خصوصی (۴) نهادهای عمومی غیر دولتی

۱۶- آیه شریفه «وَإِنْ يَكَادُ الَّذِينَ كَفَرُوا لَيُزْلِقُونَكَ بِأَبْصَارِهِمْ لَمَّا سَمِعُوا الذِّكْرَ وَ يَقُولُونَ إِنَّهُ لَمَجْنُونٌ وَ مَا هُوَ إِلَّا ذِكْرٌ لِلْعَالَمِينَ»

در کدام سوره قرآن وجود دارد؟

- (۱) آل عمران (۲) طه (۳) بقره (۴) قلم

۱۷- ماه های حرام کدامند؟

- (۱) محرم - رجب - ذیقعد - ذیحجه (۲) محرم - شوال - رجب - ذیحجه

- (۳) محرم - صفر - ذیقعد - ذیحجه (۴) محرم - ذیقعد - ذیحجه - شوال

۱۸- کدام کشور عضو اتحادیه اروپا می باشد؟

- (۱) نروژ (۲) سوئیس (۳) انگلیس (۴) رومانی

۱۹- کانال سوئز کدام دریاها را به هم پیوند می دهد؟

- (۱) دریای مدیترانه و دریای سرخ
(۲) اقیانوس اطلس و اقیانوس کبیر
(۳) دریای سرخ و دریای مدیترانه
(۴) دریای سفید و اقیانوس اطلس
۲۰- کدام کارگردان بیشترین سیمرغ کارگردانی جشنواره فجر را دریافت کرده است؟

- (۱) مجید مجیدی
(۲) داریوش مهرجویی
(۳) اصغر فرهادی
(۴) ابراهیم حاتمی کیا

۲۱- کدام شاعر بر دیگری تقدم زمانی دارد؟ ایران عرضه

- (۱) فردوسی
(۲) نظامی گنجوی
(۳) ناصر خسرو
(۴) حافظ شیرازی

۲۲- علامت اختصاری سازمان تجارت جهانی چیست؟

- (۱) WHO
(۲) FAO
(۳) WTO
(۴) ILO

۲۳- رئیس سازمان امور مالیاتی توسط چه کسی منصوب می شود؟

- (۱) وزیر اقتصاد پس از موافقت رئیس جمهور
(۲) رئیس سازمان برنامه و بودجه
(۳) وزیر اقتصاد پس از موافقت هیات وزیران
(۴) رئیس جمهور

۲۴- پر افتخار ترین ورزشکار ایرانی المپیک کیست؟

- (۱) حسین رضازاده
(۲) غلامرضا تختی
(۳) هادی ساعی
(۴) رسول خادم

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

- (۱) آنارشیزم
(۲) سکولاریسم
(۳) فاشیزم
(۴) امپریالیسم

❖ فصل چهارم: سوالات قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی

۱- اضافه کار بر اساس کدام عامل پرداخت می گردد؟ ایران عرضه

(۱) حساسیت خدمات (۲) اهمیت خدمات

(۳) حجم و کیفیت خدمات (۴) همه موارد

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➡ بر اساس تبصره ۱ ماده ۱ از بخش اضافه کار، حق التحقیق و ...، برای خدماتی که کارمندان در دستگاه های اجرایی در خارج از وقت اداری در محل کار معین ارائه میدهند، اضافه کار بر اساس عوامل زیر پرداخت میشود:

حساسیت خدمات - اهمیت خدمات - حجم و کیفیت خدمات - سرعت و دقت و برنامه ریزی و زمان بندی در انجام خدمات - مهارت و خبرگی کارمند برای انجام خدمات - خلاقیت و نوآوری در ارائه خدمات مربوط - تعامل و همکاری با سایر کارکنان در انجام کار گروهی.

۲- مشخصه ای که براساس آن شاخص های سنجش و ارزشیابی برای امتیازدهی به عملکرد تهیه می گردد کدام است؟

(۱) محور ارزشیابی (۲) تشویقات (۳) معیار (۴) شاخص

۳- دوره خدمت در پست های مدیریت حرفه ای چند ساله می باشد؟

(۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

۴- ورود به خدمت و تعیین صلاحیت استخدامی افرادی که داوطلب استخدام در دستگاه های اجرایی می باشد بر چه اساسی صورت می گیرد؟

(۱) مجوزهای صادره (۲) تشکیلات مصوب

(۳) رعایت مراتب شایستگی و برابری فرصت ها (۴) همه موارد

۵- بکارگیری کارمندان بازخریدی در دستگاه های اجرایی

(۱) ممنوع (۲) بلامانع

(۳) براساس نظر مدیر صورت می گیرد (۴) بستگی به شرایط دارد

۶- کدام یک از اهداف ارزشیابی عملکرد نمی باشد؟

(۱) ارزشیابی و قضاوت در خصوص سطح عملکرد اختصاصی و عمومی مدیران و کارمندان بر اساس عوامل و معیارهای تعیین شده

(۲) شناخت نقاط قوت و ضعف مدیران و کارمندان و استفاده از نتایج آن در تصمیم گیری

(۳) ارزشیابی و حصول اطمینان از تحقق اهداف و برنامه های عملیاتی دستگاه های اجرایی در طول یک دوره معین

(۴) افزایش رقابت بین کارمندان

۷- کدام گزینه از شروط تبدیل وضعیت استخدامی کارمند به رسمی پس از طی دوره آزمایشی سه ساله نیست؟

۱) کسب حداقل ۷۵ درصد از مجموع امتیازات ۲) طی دوره های آموزشی و کسب امتیازات لازم

۳) کسب نمره قبولی در آزمون ویژه ۴) تایید گزینش

۸- چه میزان مرخصی با حقوق برای کارمندان دستگاه های اجرایی در پایان سال قابل ذخیره کردن است؟

۱) نصف مرخصی ۲) کل مرخصی ۳) ۱۰ روز ۴) ۲۰ روز

۹- منظور از کارمند دستگاه های اجرایی کیست؟

۱) فردی است که بر اساس ضوابط و مقررات مربوط در شرکت های دولتی کار می کند

۲) منظور کارمندان و وزرای مشغول به کار در قوه قضاییه است .

۳) فردی است که بر اساس مقررات مربوط به موجب حکم و یا قرارداد مقام صلاحیت دار در دستگاه های قضایی مشغول به کار است .

۴) کارمندی که در بخش خدمات شرکت ها، مسئول فعالیت است .

۱۰- تشکیل شرکت های دولتی تحت هر عنوان صرفا با تصویب مجاز است. {ایران عرضه}

۱) مجلس شورای اسلامی ۲) هیات وزیران

۳) اداره ثبت شرکت ها ۴) مجمع تشخیص مصلحت نظام

۱۱- چند روز مرخصی کاری با حقوق و مزایا در سال به کارمندان دستگاه های اجرایی تعلق می گیرد؟

۱) ۲۰ روز ۲) ۲۵ روز ۳) ۱۵ روز ۴) ۳۰ روز

۱۲- مسئولیتی است که از لحاظ سلسله مراتب به طور مستقیم مسئولیت سرپرستی و ارجاع کار به ارزشیابی شونده را دارد و از وی گزارش دریافت می کند.

۱) ارزشیابی کننده ۲) مدیر بلافصل ۳) تایید کننده ۴) گزینه الف و ب

۱۳- کارمندانی که به صورت غیر منظم و بر حسب نوبت به صورت کشیک یا عناوین مشابه آن در هر یک حالت های زمانی عهده دار انجام مسئولیت های محوله باشند

۱) مشمول پرداخت فوق العاده نوبت کاری می شوند

۲) با رعایت مقررات مربوط از فوق العاده اضافه کار ساعتی برخوردار خواهد بود

۳) مشمول پرداخت فوق العاده نوبت کاری می شوند

۴) گزینه الف و ب

۱۴- کارمندان دستگاه های اجرایی می توانند در طول خدمت خود با موافقت دستگاه ذیربط حداکثر از مرخصی بدون حقوق استفاده نمایند و اگر مرخصی برای ادامه تحصیلات عالی باشد تا قابل افزایش خواهد بود.

۱) یک سال - یک سال ۲) دو سال - یک سال

۳) یک سال - دو سال ۴) سه سال - دو سال

۱۵- کدام گزینه غلط است؟

- (۱) پرداخت اضافه کاری بدون انجام کار اضافی وجاهت قانونی دارد
 - (۲) پرداخت اضافه کاری بدون انجام کار اضافی به نظر مدیر سازمان بستگی دارد
 - (۳) پرداخت اضافه کاری تنها در قبال انجام کار اضافی در ساعات اداری مجاز می باشد
 - (۴) پرداخت اضافه کاری بدون انجام کار اضافی در حکم تصرف غیرقانونی وجوه و اموال عمومی است
- ۱۶- کارمندان می توانند با موافقت دستگاه اجرائی ساعات کار خود را تا حداکثر چند ساعت تقلیل دهند؟

- (۱) ۸ ساعت (۲) ۴ ساعت (۳) ۱۱ ساعت (۴) ۶ ساعت

۱۷- کدام گزینه صحیح می باشد؟

- (۱) در به کارگیری و جذب نیروی انسانی جدید و مورد نیاز توسط واحد مجری اولویت با نیروی انسانی جدید است .
- (۲) کاهش قانونی حقوق و مزایای کارکنان واحد مجری در دوره اجرای تفاهم نامه به عنوان تعهدات دستگاه در تفاهم نامه منظور و توسط دستگاه اجرای تأمین می شود.
- (۳) هزینه های ناشی از انعقاد تفاهم نامه نباید از مجموع اعتبارات هزینه های که در بودجه مصوب سالانه پیش بینی شده است، تجاوز کند.
- (۴) موارد الف و ب

۱۸- چه میزان مرخصی با حقوق سالانه کارمندان در دستگاه های اجرائی در طول سال قابل ذخیره کردن است؟

- (۱) کل مرخصی ها (۲) ۲۰ روز (۳) نصف مرخصی ها (۴) ۱۰ روز

۱۹- حداقل چند ماه پیش از پایان اعتبار گواهینامه متقاضیان تمدید گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره مدیریتی باید درصدد تمدید آن برآیند؟

- (۱) حداقل ۲ ماه پیش از پایان پایان اعتبار گواهینامه
- (۲) دو ماه پس از انقضای اعتبار گواهینامه
- (۳) حداقل یک ماه پیش از پایان اعتبار گواهینامه
- (۴) یک ماه پس از انقضای اعتبار گواهینامه

۲۰- پیشنهاد بازنگری و بهبود دستور العمل از وظایف است.

- (۱) رییس امور مدیریت عملکرد و ارتقای فرهنگ سازمانی
- (۲) وزارتخانه
- (۳) معاون نوسازی اداری
- (۴) کمیته تشخیص صلاحیت

۲۱- در اجرای ماده ۲۳ آیین نامه اجرایی ماده ۲۰ قانون مدیریت خدمات کشوری هر نوع نظر، فکر و راهکاری که بتواند وضعیت موجود را آسان تر، سریع تر، صحیح تر، ارزان تر، ایمن تر و مطلوب تر کند، نام دارد.

(۱) رویکرد (۲) بهره وری (۳) پیشنهاد (۴) آیین نامه

۲۲- تعیین و تایید پاداش ها و سایر هزینه ها از محل ۲۰ درصد منافع حاصل از اجرای پیشنهادهای از وظایف کدام نهاد زیراست؟

(۱) دبیرخانه (۲) کمیته تخصصی (۳) شورا (۴) گروه ارزیابی

۲۳- تامین خدمات عمومی و تخصصی مورد نیاز دستگاه اجرایی با استفاده از ظرفیت بخش خصوصی و تعاونی نام دارد. (متعلق به سایت ایران عرضه)

(۱) قیمت خدمات (۲) خرید خدمات

(۳) خدمت دهنده (۴) تعیین قیمت

۲۴- تعداد واحدهای سازمانی که عهده دار وظایف عمومی در ستاد مرکزی دستگاه هستند نباید از تجاوز کند.

(۱) یک دوم کل واحدها (۲) ۵۰ درصد کل واحدها

(۳) یک سوم کل واحدها (۴) ۲۵ درصد کل واحدها

۲۵- کدام یک از امور زیر حاکمیتی نیست؟

(۱) ایجاد فضای سالم برای رقابت و جلوگیری از انحصار و تضییع حقوق مردم

(۲) آموزش و پرورش عمومی و فنی و حرفه ای

(۳) برقراری عدالت و تامین اجتماعی و باز توزیع درآمد

(۴) فراهم نمودن زمینه ها و مزیت های لازم برای رشد و توسعه کشور و رفع فقر و بیکاری

❖ فصل پنجم: سوالات ریاضی و آمار مقدماتی

۱- حاصل عبارت $\sqrt[6]{26 - 15\sqrt{3}} \times \sqrt[4]{4\sqrt{3} + 7}$ کدام است؟ ایران عرضه

- ۱ (۴) ۲ (۳) ۳ (۲) ۴ (۱)

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ به صورت زیر معادله را ساده میکنیم:

$$\sqrt[6]{26 - 15\sqrt{3}} \times \sqrt[4]{4\sqrt{3} + 7} = \sqrt[2]{\sqrt[3]{(26 - 15\sqrt{3})}} \times \sqrt[2]{\sqrt[2]{(7 + 4\sqrt{3})}} = \sqrt[2]{\sqrt[3]{(26 - 15\sqrt{3})} \times \sqrt[2]{(7 + 4\sqrt{3})}}$$

$$\sqrt[2]{\sqrt[3]{(2 - \sqrt{3})^3} \times \sqrt[2]{(2 + \sqrt{3})^2}} = \sqrt[2]{(2 - \sqrt{3}) \times (2 + \sqrt{3})} = \sqrt[2]{4 - 3} = \sqrt[2]{1} = 1$$

۲- هر زیرمجموعه ۶ عضوی از مجموعه $\{1, 2, \dots, 9\}$ حداقل چند عضو دارد که مجموع آن ها، برابر ۱۰ است؟

- ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴ (صفر)

۳- اگر $f(4) = -13$ ، $f(2x - 3) = f(x - 1) + f(x + 1) + 9$ باشد، مقدار $f(2)$ کدام است؟

- ۱ (۵) ۲ (۴) ۳ (۵) ۴ (۴)

۴- اگر α ، β ریشه های معادله $x^2 + 2x - 4 = 0$ باشند، حاصل $\alpha^3 - 2\beta^2 + 4\beta$ کدام است؟

- ۱ (۸) ۲ (۴) ۳ (۱۶) ۴ (۳۲)

۵- خطی به معادله $ax + by = 2$ دو خط d_1 و d_2 را در نقاط $A = (-3, 2)$ ، $B = (1 - 2)$ قطع کرده است. مقدار ab کدام

است؟

- ۱ (۴) ۲ (۲) ۳ (۲) ۴ (۴)

۶- اگر a_n و s_n به ترتیب جمله عمومی و مجموع N جمله اول دنباله حسابی به ترتیب با جمله اول و قدر نسبت ۲ و ۳ باشد،

حاصل $S_n - 2S_{n-1} + S_{n-2}$ کدام است؟

- ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۵) ۴ (۶)

۷- حاصل ضرب دو عدد طبیعی متوالی از ۴ برابر عدد کوچکتر، ۱۰ واحد بیشتر است. مجموع این دو عدد، کدام است؟

- ۱ (۱۱) ۲ (۹) ۳ (۵) ۴ (۳)

۸- اگر زاویه های 42° ، $\frac{7\pi}{20}$ ، α زوایای یک مثلث باشند، α چند رادیان است؟

- ۱ ($\frac{2}{5}$) ۲ ($\frac{3}{5}$) ۳ ($\frac{5}{12}$) ۴ ($\frac{7}{12}$)

۹- اگر $\tan x = \frac{1}{2}$ و $\cos x > 0$ باشد، مقدار $\sin x$ کدام است؟

- ۱ ($\frac{2}{\sqrt{5}}$) ۲ ($\frac{1}{\sqrt{5}}$) ۳ ($\frac{2}{\sqrt{2}}$) ۴ ($\frac{1}{\sqrt{2}}$)

۱۰- معادله $\frac{k-1}{5x} = \frac{x-5}{x^2-4x}$ در $\mathbb{R}$ دارای جواب نیست، مقدار k کدام است؟

- ۱ (۳) ۲ (۴) ۳ (۵) ۴ (۶)

۱۱- در جعبه ای ۶ مهره سفید و ۹ مهره سیاه موجود است. دو مهره به طور متوالی بدون جایگذاری از جعبه خارج می کنیم.

با کدام احتمال، بدون توجه به اولین مهره، دومین مهره خارج شده سفید است؟

- (۱) $\frac{3}{5}$ (۲) $\frac{2}{5}$ (۳) $\frac{5}{6}$ (۴) $\frac{1}{6}$

۱۲- در بررسی علت سقط جنین، نوع متغیر کدام است؟

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

۱۳- دامنه تغییرات تعدادی داده آماری که در ۱۰ دسته طبقه بندی شده اند، برابر ۶۰ است. اگر کران پایین دسته اول ۸

باشد، مرکز دسته آخر کدام است؟ (ایران عرضه)

- (۱) ۵۹ (۲) ۶۲ (۳) ۶۵ (۴) ۶۸

۱۴- ۱۵۰ داده در ۱۵ طبقه دسته بندی شده است. فراوانی تجمعی دسته یازدهم و سیزدهم به ترتیب برابر ۱۲۴ و ۱۴۲ و فراوانی

نسبی دسته دوازدهم ۰/۰۸ باشد، درصد فراوانی نسبی دسته سیزدهم، کدام است؟

- (۱) ۶ (۲) ۵ (۳) ۴ (۴) ۳

۱۵- اگر $A = \{(3, b), (a + 2, 4), (7, a + b)\}$ تابع ثابت باشد، واریانس اعضای دامنه A کدام است؟

- (۱) $\frac{16}{3}$ (۲) $\frac{14}{3}$ (۳) ۴ (۴) ۶

۱۶- حاصل کسر $\frac{20}{2^{\sqrt[3]{2}-\sqrt[3]{4}+1}}$ پس از ساده کردن، کدام است؟

- (۱) $4(\sqrt[3]{4} + 1)$ (۲) $4(\sqrt[3]{2} + 1)$ (۳) $2(\sqrt[3]{4} + 1)$ (۴) $2(\sqrt[3]{2} + 1)$

۱۷- اجتماع دو مجموعه A و B، ۲۶ عضو دارد اگر فقط به مجموعه A، ۹ عضو جدید اضافه شود، به اشتراک آنها ۸ عضو اضافه

می شود. اجتماع B و مجموعه جدید A، چند عضو دارد؟

- (۱) ۳۵ (۲) ۳۴ (۳) ۲۸ (۴) ۲۷

۱۸- اگر f و g، دو تابع به صورت زیر باشند، حاصل $f(g(2)) * gog(3)$ کدام است؟

$$\{f = \{(-1, 2), (2, 1), (-2, 3), (3, 2), (0, 0)\}$$

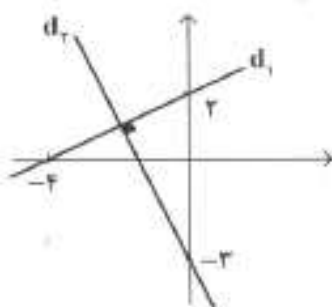
$$\{g = \{(2, 3), (1, 1), (3, 3), (-2, 2), (-1, 1)\}$$

- (۱) ۶ (۲) ۲ (۳) -۲ (۴) -۶

۱۹- به ازای چند مقدار صحیح m، معادله $(m + 2)x^2 - 3x + 4 = 0$ فقط یک ریشه دارد؟

- (۱) هیچ مقداری (۲) بی شمار (۳) ۲ (۴) ۱

۲۰- در شکل زیر، دو خط d_1 و d_2 بر هم عمودند. طول نقطه تلاقی d_1 و d_2 کدام است؟



- (۱) -۱

- (۲) -۱/۵

- (۳) -۲

- (۴) -۲/۵

۲۱- اگر به اعداد ۵، ۱۱ و ۲۶ مقدار ثابتی اضافه کنیم، سه عدد حاصل، تشکیل یک دنباله هندسی می‌دهند. قدر نسبت دنباله، کدام است؟

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

۲۲- کدام عامل، در تجزیه عبارت $16y^4 - x^4 - 9x^2y^2 + 6x^3y$ وجود دارد؟

- (۱) $4y^2 + 3xy + x^2$ (۲) $4y^2 - 3xy + x^2$ (۳) $4x^2 + 3xy + y^2$ (۴) $4x^2 - 3xy + y^2$

۲۳- یک چهارضلعی با کدام خاصیت زیر، ممکن است متوازی الاضلاع نباشد؟

- (۱) دو قطر مساوی (۲) دو قطر منصف هم (۳) اضلاع روبه رو، دوجه دو مساوی (۴) زاویه‌های مقابل، دوجه دو مساوی

۲۴- اگر $\tan 60^\circ = \sqrt{3}$ و $\cos 60^\circ > 0$ باشد، حاصل $\sin 300^\circ$ کدام است؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

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

۲۵- کوچک‌ترین عدد طبیعی که در نامعادله $\frac{(x^2-x+4)|x^2-8|}{\sqrt[4]{3x-1}} \geq 0$ صدق می‌کند، کدام است؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

❖ فصل ششم: سوالات توانمندی های ذهنی و ویژگی های رفتاری

با توجه به متن به سه سوال زیر پاسخ دهید.

پنج نفر اروپایی با ملیت ها و زبان های متفاوت در یک کنفرانس در ژنو شرکت کرده اند. وضعیت این افراد از نظر زبان به شرح زیر است.

- آقای x اسپانیایی و ایتالیایی صحبت می کند.

- آقای y اسپانیایی و انگلیسی را می فهمد

- آقای z انگلیسی و ایتالیایی صحبت می کند.

- آقای a فرانسه را خوب صحبت میکند و اسپانیایی را خوب می فهمد.

- آقای b ایتالیایی است و فرانسه را نیز صحبت می کند.

- تبعه هر کشور زبان آن کشور را هم می فهمد و هم صحبت می کند .

- کسانی که زبانی را صحبت میکنند آن را نیز می فهمد ولی کسانی که زبانی را می فهمند الزاماً آن را صحبت نمی کنند

۱- کدام یک از افراد زیر به عنوان مترجم آقای z و آقای a در گفتگوها می تواند عمل کند؟

(۱) فقط آقای b (۲) فقط آقای x (۳) آقای x و آقای b (۴) آقای y و آقای b

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ گزینه ۳ صحیح است، زیرا این دو نفر می توانند زبان های مورد نیاز را ترجمه کنند. تحلیل گزینه ها:

فقط آقای B (نادرست): آقای B مناسب است، اما گزینه فقط او را انتخاب کرده که نادرست است.

فقط آقای X (نادرست): آقای X می تواند بخشی از ترجمه را انجام دهد، اما نه همه.

آقای X و آقای B (صحیح): هر دو نفر می توانند به عنوان مترجم عمل کنند؛ X برای اسپانیایی و ایتالیایی، و B برای ایتالیایی و فرانسوی

آقای Y و آقای B (نادرست): آقای Y مناسب نیست، زیرا فرانسوی بلد نیست.

۲- کدام افراد میتوانند بدون مترجم با هم گفتگو کنند؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

(۱) x و y (۲) x و z (۳) y و b (۴) x و a

۳- دو زبان که در بین اعضاء این کنفرانس متداول تر است و افراد بیشتری با آن زبانها تکلم میکنند. یا آن را میفهمند. کدامند؟

(۱) انگلیسی و اسپانیایی (۲) انگلیسی و ایتالیایی

(۳) اسپانیایی و ایتالیایی (۴) فرانسه و ایتالیایی

۴- خلبان های با تجربه معمولاً نسبت به خلبان های مبتدی در یادگیری پرواز با هواپیماهای فوق سبک مشکل بیشتری دارند. زیرا آنها با هواپیما ها سنگین تر عادت دارند. خلبان با تجربه هنگام پرواز با هواپیماهای فوق سبک مسائل مربوط به باد را کمتر رعایت میکنند. از جملات فوق استنباط می شود، هواپیماهای سنگین تر:

(۱) با سختی بیشتری قابل هدایت هستند (۲) در باد راحت تر قابل هدایت هستند

(۳) در بین خلبانان پر طرفداری نیستند (۴) ایمنی کمتری دارند

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ از متن داده شده، متوجه می شویم که خلبانان با تجربه هنگام پرواز با هواپیماهای فوق سبک دچار مشکل می شوند، زیرا به پرواز با هواپیماهای سنگین تر عادت دارند. همچنین گفته شده که مسائل مربوط به باد در پرواز با هواپیماهای فوق سبک مهم تر است.

دو نکته مهم که می توان از متن استنتاج کرد:

(۱) هواپیماهای سنگین تر در باد پایدارتر هستند: از متن می توان نتیجه گرفت که هواپیماهای سنگین تر به دلیل وزن بیشتر، تأثیر کمتری از باد می گیرند و در باد راحت تر هدایت می شوند.

(۲) مشکل خلبانان با تجربه: آن ها به دلیل عادت به پایداری هواپیماهای سنگین تر، مسائل مربوط به باد را در هواپیماهای فوق سبک کمتر رعایت می کنند.

طبق نتایج بدست آمده، تنها گزینه ای که صحیح می باشد گزینه دوم می باشد.

۵- با چهار کلمه A, B, C, D چند کلمه سه حرفی میتوان ساخت به طوری که A و B کنار هم باشند؟

(۱) ۲۴ (۲) ۱۲ (۳) ۸ (۴) ۳

۶- در یک مزرعه پرورش اسب دو نوع اسب سفید و سیاه وجود دارند. دقیقاً "پنج ششم" اسب های سیاه نعل دارند و دقیقاً "دو سوم" اسب های سیاهی که نعل دارند از نژاد اسب ترکمن هستند اگر تعداد اسب های سفید ۳ تا بیشتر از اسب های سیاه باشند، حداقل تعداد اسب های این مزرعه کدام است؟

(۱) ۲۷ (۲) ۲۱ (۳) ۳۹ (۴) ۱۸

۷- کدام عدد با اعداد دیگر تفاوت دارد؟

(۱) ۶۹۷۸ (۲) ۵۶۹۶ (۳) ۳۹۶۶ (۴) ۴۳۵۲

۸- اگر بخواهیم یک تیر چوبی را به چهار قطعه تقسیم کنیم ۳۰ دقیقه طول می کشد. اگر بخواهیم این تیر چوبی را ۸ قطعه تقسیم کنیم چقدر زمان نیاز داریم؟

(۱) ۶۰ دقیقه (۲) ۷۰ دقیقه (۳) ۸۰ دقیقه (۴) ۹۰ دقیقه

دو سوال زیر، از یک پرسش و دو اطلاع (I و II) تشکیل شده اند. بر اساس اطلاعات، جواب صحیح را مشخص نمایید.

۹- قطاری در حال عبور از یک تونل است. دقیقاً زمانی که انتهای قطار می خواهد وارد تونل شود، چند متر از طول قطار از تونل خارج شده است؟

(I) وقتی دقیقاً وسط قطار میخواید از تونل خارج شود، انتهای قطار ۱۵۰ متر از تونل را پیموده است.

(II) وقتی ابتدای قطار دقیقاً به وسط تونل میرسد، سه پنجم از طول قطار هنوز وارد تونل نشده است.

(۱) اطلاع (I) به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی است؛ ولی اطلاع (II) به تنهایی کافی نمی باشد و یا اینکه اطلاع (II) به

تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی است؛ ولی اطلاع (I) به تنهایی کافی نمی باشد.

(۲) هر یک از دو اطلاع به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی نمی باشد؛ ولی هر دو با هم برای پاسخگویی کافی می باشد.

(۳) هر یک از دو اطلاع (I) و (II) به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی می باشند.

(۴) هر دو اطلاع (I) و (II) با هم نیز برای پاسخگویی به سوال کافی نمی باشند.

۱۰- باقیمانده تقسیم عدد ۳۰ بر X برابر با Y می باشد X چند است؟

(I) مقدار X عددی اول و Y مضرب ۲ می باشد.

(II) مقدار X عددی فرد و Y مضرب ۴ می باشد.

(۱) اطلاع (I) به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی است؛ ولی اطلاع (II) به تنهایی کافی نمی باشد و یا اینکه اطلاع (II) به

تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی است؛ ولی اطلاع (I) به تنهایی کافی نمی باشد.

(۲) هر یک از دو اطلاع به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی نمی باشد؛ ولی هر دو با هم برای پاسخگویی کافی می باشد.

(۳) هر یک از دو اطلاع (I) و (II) به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی می باشند.

(۴) هر دو اطلاع (I) و (II) با هم نیز برای پاسخگویی به سوال کافی نمی باشند.

۱۱- این عبارت هارا در نظر بگیرید:

(الف) در بیشتر کشورهای صنعتی نوجوانان زیر ۲۰ سال وارد بازار کار نمی شوند

(ب) در واقع جامعه شناسان معتقدند که پیشرفت یک کشور را میتوان در قالب میانگین سن ورود به بازار کار اندازه گیری کرد

(ج) مطالعات روانشناختی نشان میدهد که اضطراب های مختلف نوجوانان در کشورهای صنعتی بیشتر مشاهده می شود.

(د) با این وجود اشتباه است که تصور شود نوجوانان که کار میکنند کمتر احتمال دارد از کارشان لذت ببرند

بهترین توصیف متن در کدام گزینه زیر آمده است؟

(۱) کوششی است برای نشان دادن اینکه جمله (الف) درست است

(۲) کوششی است برای نشان دادن اینکه جمله (ج) درست است

(۳) کوششی است برای نشان دادن اینکه جمله (د) درست است

(۴) هیچ کدام از موارد بالا درست نیست، زیرا هیچ تلاشی برای اثبات چیزی انجام نشده است

۱۲- فرض کنید عبارات زیر درست باشند: (متعلق به سایت ایران عرضه)

* لباس های شیک و مد روز نه بسیار روشن اند و نه بسیار تیره

* اگر فردی دارای لباس های بسیار روشن نباشد پس شخص خوش سلیقه ای است

اگر هر دو جمله درست باشند، کدام یک از جملات زیر باید درست باشند؟

(۱) اگر فردی شیک پوش باشد آن شخص لباسش تیره اما خوش سلیقه است

(۲) هیچ فرد خوش سلیقه ای تیره پوش نیست

(۳) شیک پوش ها نه خوش سلیقه اند نه تیره پوش

(۴) هر فرد شیک پوشی خوش سلیقه است اما تیره پوش نیست

۱۳- «در سال های اخیر در بنگاه های اقتصادی بخش های جدید و بسیار تخصصی متعددی به وجود آمده است. این موضوع

اثبات میکند که بنگاه های اقتصادی به روش های مناسب تری برای دستیابی به بازار علاقه زیادی دارند.»

کدام گزینه زیر به بهترین وجه یکی از مواد بیان نشده در عبارت بالا را توصیف می کند؟

(۱) نتیجه گیری: مدیران در جستجوی روش های جدید برای دسترسی به بازار هستند

(۲) نتیجه گیری: بنگاه های اقتصادی در درجه اول، اگر نگوییم منحصر، برای خدمت به منافع صاحبان خود به وجود می آیند

(۳) پیش فرض: قبل از ایجاد این بخش های جدید، بنگاه های اقتصادی در دستیابی به بازار موفق نبودند

(۴) پیش فرض: این بخش های جدید روی روش های مناسب و جدید دستیابی به بازار کار میکنند

برای پاسخ به دو پرسش بعدی به موقعیت فرضیه زیر توجه کنید:

یک دانشکده دارای هفت انجمن علمی ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ است. رئیس دانشکده باید کی گروه ۵ نفری را از بین دانشجویان

این هفت انجمن علمی انتخاب نماید. تا در یک کمیته تصمیم گیری مهم مشغول فعالیت علمی شوند. این پنج نفر باید از

انجمن های متفاوت انتخاب شوند. هر نوع ترکیب ۵ نفری را میتوان برگزید. مشروط بر اینکه اگر فردی از انجمن علمی (۱)

انتخاب شد، نباید عضوی از انجمن علمی (۵) در کمیته انتخاب شود. اما اگر فردی از انجمن علمی (۳) انتخاب شد. باید

عضوی از انجمن علمی (۵) در کمیته انتخاب شود و اگر کسی از انجمن علمی (۲) در کمیته قرار گرفت حتما عضوی از انجمن

علمی (۶) نیز باید در کمیته انتخاب شود.

۱۴- در زیر پنج ترکیب احتمالی از افراد انجمن ها که رئیس دانشکده باید برای آن کمیته علمی انتخاب کند وجود دارند. کدام

یک از آنها ترکیبی است که تمام شرایط ذکر شده در آن رعایت شده است؟

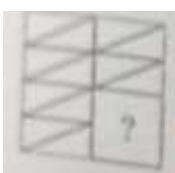
(۱) ۱، ۲، ۳، ۶، ۷ (۲) ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (۳) ۲، ۳، ۴، ۶، ۷ (۴) ۱، ۴، ۵، ۶، ۷

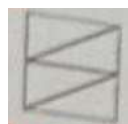
۱۵- فرض کنید رئیس دانشکده تصمیم گرفته است که هیچ کس را از انجمن علمی (۷) انتخاب نکند، در آن صورت کدام

انجمن علمی در کمیته نماینده ای نخواهد داشت؟

(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۵ (۴) ۴

۱۶- کدام شکل تصویر مقابل را کامل می کند؟





(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۱۷- ضرب المثل «مشت نمونه خروار است» از لحاظ استدلال با کدام یک از ضرب المثل های زیر مشابه است؟

- (۱) سالی که نکوست از بهارش پیداست (۲) قطره قطره جمع گردد وانگهی دریا شود
(۳) با یک گل بهار نمی شود (۴) شاهنامه آخرش خوش است

۱۸- «نتایج یک پژوهش بر روی دانش آموزان پسر یک شهرستان، که به مدت حداقل دو سال در هر روز یک یا بیشتر از یک پاکت سیگار مصرف می کردند، نشان داد، ۱۵ درصد ظرفیت ریه ها در ۸۵ درصد دانش آموزان ایرانی که در یک دوره ۴۵ روزه سیگار کشیدن را ترک کردند، بهبود یافته است. در این آزمایش مطمئن شدیم که بهبود ریه ها اتفاقی و تصادفی نیست.» اگر مطالب بالا درست باشد، این یافته ها تایید می کند که:

- (۱) رژیم غذایی عامل رابط بین مصرف سیگار و ظرفیت ریه ها محسوب می شود
(۲) محدودیت مصرف سیگار در محیط های آموزشی باید به صورت قانونی درآید
(۳) مصرف سیگار با کاهش ظرفیت ریه ها در دانش آموزان پسر از نظر آماری همبسته است
(۴) پژوهشگر علاقه زیادی به ممنوعیت مصرف سیگار داشته است.

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

- (۱) برد (۲) برید (۳) برودت (۴) تبرید

۲۰- 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

۲۱- اگر ۵ درصد $(m+n)$ برابر ۱۵ و m یک عدد صحیح منفی باشد، کوچک ترین مقدار ممکن برای n کدام است؟

- (۱) ۱۵۱ (۲) ۳ (۳) ۲۹۹ (۴) ۳۰۱

۲۲- عدد بعدی در مجموعه اعداد رو به رو کدام است؟

۳، ۵، ۷، ۱۲، ۱۷، ۲۳، ؟

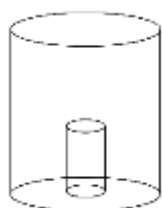
- (۱) ۳۵ (۲) ۳۰ (۳) ۲۹ (۴) ۲۵

۲۳- از یک میله فلزی، میله دیگری که شعاع قاعده و ارتفاع آن نصف میله اول است مطابق شکل تراشیده و بیرون آورده شده است، در این صورت: ... {ایران عرضه}

(۱) حجم و مساحت میله اول تغییر نکرده است

(۲) حجم میله کم و مساحت آن زیاد شده است

(۳) حجم میله اول کم شده، مساحت آن بدون تغییر مانده است



(۴) از حجم و مساحت میله اول کم شده است

۲۴- در شکل مقابل به جای علامت سوال چه عددی باید گذاشته شود؟

۱	□	۲
۲	□	۴
۵	□	۳۲
۷	□	؟

(۱) ۵۱۲

(۲) ۲۵۶

(۳) ۱۲۸

(۴) ۶۴

۲۵- در جدول مقابل، خانه خالی باید با چه عددی تکمیل شود؟

۳	۵	۸	۱۳
۴	۶	۱۰	۱۶
۱	۸	۹	۱۷
۲	۹	۱۱	

(۱) ۱۸

(۲) ۱۹

(۳) ۲۱

(۴) ۲۰



❖ فصل هفتم: سوالات زبان خارجه

1- He was to the hospital with acute appendicitis.

- 1) crashed 2) rushed 3) pressurized 4) activated

۱- او با آماس آپاندیس حاد به بیمارستان

(۱) خُرد کرد (۲) با عجله رفت

(۳) تحت فشار قرار گرفت (۴) فعال شد

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ⇐ (او به خاطر بیماری حاد آماس آپاندیس، با عجله به بیمارستان رفت)

2- Your latest report. I'm, is not up to your usual standard {iranarze.ir}

- 1) happy to say 2) frightened
3) afraid 4) jealous and envious

3- Are you going to your house in London while you are aboard? (source: iran arze website)

- 1) let 2) hire 3) sale 4) dispose

4- The professor's remarks caused him great embarrassment and he deeply regretted not having prepared his lecture.

- 1) complicated 2) wise 3) resurgent 4) malignant

5- The deadline for our assignment has been..... .Now we don't know when we'll submit it or if it will be submitted at all.

- 1) theoretical 2) identical 3) indefinite 4) infinite

6- It seems that I so cautious; I found the place completely deserted ,anyway.

- 1) must have been 2) needn't have been
3) would have had to be 4) shouldn't be

7- My wife..... the dinner, because I had already cooked it.

- 1) didn't have to cook 2) would cook
3) may have cooked 4) needn't have cooked

8- The purpose of this bridge project is to eliminate the cause of such accidents to keep traffic moving at a steady rate.

- 1) only/but also 2) both/and 3) as much/than 4) so/as

9- The slavery issue was one reason the northern and southern states fought against each other during the US Civil War.

- | | |
|------------------|--------------------|
| 1) thus/in that | 2) only/why |
| 3) moreover/that | 4) as much/whereas |

10- This is not a new theory; quite a lot of scientists..... on it for several decades.

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1) would have worked | 2) had worked |
| 3) have been working | 4) have to work |

11- I think we should put as much on preventing disease as we do on curing it.

- | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-------------|
| 1) increase | 2) moment | 3) belief | 4) emphasis |
|-------------|-----------|-----------|-------------|

Vocabulary

12- Of course, even in developed countries, it is not unusual to see wage and job..... against women.

- | | | | |
|---------------|-------------------|--------------|--------------|
| 1) separation | 2) discrimination | 3) diversity | 4) collision |
|---------------|-------------------|--------------|--------------|

13- The 1990s have seen a general in aid to poor countries, largely because of fiscal pressures in many rich countries.

- | | | | |
|------------|----------------|----------------|---------------|
| 1) decline | 2) consumption | 3) contingency | 4) conviction |
|------------|----------------|----------------|---------------|

14- Owing to the shortages in some building materials and labor.....in some trades, the building industry began to make more use of prefabricated. (i r a n a r z e)

- | | | | |
|-------------|---------------|-----------|-------------|
| 1) scarcity | 2) components | 3) cavity | 4) immunity |
|-------------|---------------|-----------|-------------|

15- I was greatly impressed by the way the judge conducted the trial..... when it came to summing up the case to the jury.

- | | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|---------------|
| 1) sufficiently | 2) effectively | 3) particularly | 4) respective |
|-----------------|----------------|-----------------|---------------|

16- Asthma is a common..... in which the airways lining the lung become inflamed.

- | | | | |
|------------|--------------|------------|-------------|
| 1) disease | 2) diagnosis | 3) patient | 4) recovery |
|------------|--------------|------------|-------------|

17- It has become a fashion among famous people to use some of their money toneedy people.

- | | | | |
|----------------|-------------|----------------|-------------------|
| 1) comply with | 2) run into | 3) provide for | 4) take away from |
|----------------|-------------|----------------|-------------------|

18- wish they.....so. (prepared by iranarze.ir)

- | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 1) have not done | 2) would not do | 3) had not done | 4) never do |
|------------------|-----------------|-----------------|-------------|

19- 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

20- In the past few months, our company director.....more Mettle than most industrialists.....in an entire career.

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

21- I don't imagine he wrote the speech..... but.....did so Certainly made a good job of it.

- 1) of his /somebody 2) themselves/whichever
3) for them /whomsoever 4) himself/whoever

22- Had they apologized for deliberately overcharging me I.....a complaint with the Consumers Rights Office. [iranarze]

- 1) will not have filed 2) would definitely file
3) may not have filed 4) would not have filed

23- 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

Reading Comprehension

In one very long sentence, the introduction to the UN Charter expresses the ideals and the common goals of all the peoples whose governments joined together to form the UN. We, as the peoples of the UN, determined to save succeeding generations from the scourge of war, which twice in our lifetime has brought untold suffering to mankind, and to reaffirm faith in fundamental rights, in the dignity and worth of the human person, in the equal rights of men and women and of nations large and small, and to establish conditions under which justice and respect for the obligations arising from treaties and other sources of international law can be maintained, and to promote social progress and better standards of life in larger freedom, and for these ends, to practice tolerance and live together in peace with one another as good neighbors, and to unite our strength to maintain international peace and security, and to ensure, by the acceptance of principles and the institution of methods, that armed force shall not be used, save in the

common interest, and to employ international machinery for the promotion of economic and social advancement of all peoples, have resolved to combine our efforts to accomplish these aims.

24- The first stated goal of the UN was.....

- 1) to supervise peace treaties
- 2) to assist the "third world" countries
- 3) to prevent a third World War
- 4) to establish "The United Nations"

25- under its charter, the UN guarantees

- 1) to support economics and social advancement
- 2) never to take sides
- 3) never to use arms
- 4) the human rights



❖ فصل هشتم: سوالات فناوری اطلاعات

۱- در نرم افزار Access فیلدی که مقدار آن بین تمام رکوردهای جدول یکتاست، گویند.

Key Field (۱) Foreign Key (۲) Memo (۳) Index Field (۴)

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ➡ در نرم افزار Access، فیلدی که مقدار آن بین تمام رکوردهای جدول یکتا است، به

آن Key Field کلید اصلی یا Primary Key می گویند که از جمله ویژگی های آن می توان به موارد زیر اشاره کرد:

یکتایی: (Unique) مقدار این فیلد در تمام رکوردهای جدول یکتا و غیرتکراری است.

عدم پذیرش مقدار: Null کلید اصلی نمی تواند مقدار Null داشته باشد.

شناسایی یکتای رکوردها: کلید اصلی برای شناسایی یکتای هر رکورد در جدول استفاده می شود.

۲- از کدام ابزار Word برای کپی قالب بندی کاراکتر یا پاراگراف مورد نظر به کاراکتر یا پاراگراف دیگر استفاده می شود؟

Copy (۱) Format Painter (۲)

Clip Board (۳) Replace (۴)

۳- حافظه ای که بین CPU و RAM تعبیه و از آن برای بالا بردن سرعت دسترسی به داده ها استفاده می شود، چیست؟

ROM (۱) CACHE (۲) HARD (۳) EPROM (۴)

۴- کامپیوترهای شخصی جزو کدام یک از دسته بندی کامپیوترهای زیر می باشند؟ (iranarze.ir)

Mainframe (۱) Micro Computer (۲)

Mini Computer (۳) Super Computer (۴)

۵- نام پیش فرض فایل های Excel کدام گزینه می باشد؟

Document (۱) Book (۲) Word book (۳) Work sheet (۴)

۶- برای حرکت بین کار پوشه های باز از چه روشی استفاده می شود؟

۱) سربرگ View گروه Window ابزار Split

۲) سربرگ View گروه Window ابزار New Window

۳) سربرگ View گروه Window ابزار Arrange All

۴) سربرگ View گروه Window ابزار Switch

۷- کدام یک از نوارهای زیر فقط در محیط Excel دیده می شود؟

Address Bar (۱) Formula Bar (۲) Ribbon (۳) Quick Access (۴)

۸- در کدام روش برای ایجاد فایل نمایشی می توان از الگوهای موجود استفاده نمود؟

Blank and recent (۱) Installed themes (۲)

Install template (۳) New from existing (۴)

۹- برای تایپ خودکار com بعد از آدرس سایت از کدام کلیدهای ترکیبی باید استفاده نمود؟

(۱) Shift+Enter (۲) Alt+Enter (۳) Ctrl+Enter (۴) Space+Enter

۱۰- به ارتباط بین جداول در پایگاه داده‌ها..... می‌گویند. (iranarze)

(۱) Entity (۲) Relationship (۳) Integrity Rules (۴) Database

۱۱- معمولاً پسوند سایت‌های مرتبط با سازمان‌های خصوصی کدام گزینه می‌باشد؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

(۱) Com (۲) Org (۳) Net (۴) Gov

۱۲- کدام گزینه در نرم‌افزار word حاوی مهمترین دستورات در جهت مدیریت سند است؟

(۱) Quick Access (۲) Ribbon (۳) File menu (۴) Title Bar

۱۳- قابلیت کوچک نمایی برای مشاهده کل اطلاعات به صورت یکجا را..... می‌گویند.

(۱) Zoom In (۲) Zoom Out (۳) Font Size (۴) Fit

۱۴- برای جستجوی فایل هایی که چهار حرفی بوده و حرف دوم نام آنها a می‌باشد، از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

(۱) *a*. (۲) *a?. (۳) ?a??. (۴) a?.*

۱۵- در سیستم عامل Windows برای حذف فیزیکی (قطعی) فایل‌ها از کدام یک از کلیدهای ترکیبی استفاده می‌شود؟

(۱) Shift+Delete (۲) Ctrl+Delete

(۳) Alt+Delete (۴) Ctrl+Shift+Delete

۱۶- 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 ایمیل هایی که قرار است ارسال شود

(۳) ضمیمه کردن فایل به ایمیل (۴) ارسال یک ایمیل به صورت همزمان به چند نفر

۱۷- وقتی در نرم افزار ورد، تصویری را انتخاب کرده ایم با کدام گزینه میتوانیم بخشی از آن تصویر را برش بزنیم؟

(۱) size (۲) crop (۳) color (۴) corrections

۱۸- کدامیک از انواع داده در اکسل مربوط به نمایش اعداد به صورت درصد می باشد؟

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

۱۹- کدامیک از توابع زیر در نرم افزار اکسل، مربوط به شمارش سلول های انتخاب شده و دارای یک شرایط خاص است؟

(۱) Count (۲) Counta (۳) Countblank (۴) Countif

۲۰- کدامیک از نرم افزارهای زیر جزء بد افزارها نیستند؟

(۱) Firewall (۲) Virus (۳) Trojan (۴) Worm

۲۱- کدامیک از دستگاه های زیر هم ورودی و هم خروجی هستند؟ ایران‌عرضه

(۱) اسکنر (۲) صفحه نمایش لمسی

(۳) پرینتر

(۴) میکروفون

۲۲- معمولا فایل های ساده متنی در ویندوز دارای این پسوند هستند؟

(۱) Jpg (۲) Mdb (۳) Psd (۴) Txt

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

(۱) زدن کلید F2

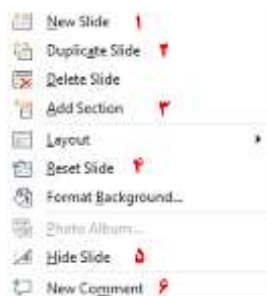
(۲) دوبار کلیک کردن با ماوس روی نام فایل

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

(۴) همه موارد فوق

۲۴- 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

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

(۱) Nod 32 (۲) Window defender

(۳) Kaspersky (۴) Bit defende

❖ حیطه تخصصی

❖ فصل نهم: سوالات بیماری های داخلی، عفونی و روانپزشکی تالیف ایران عرضه

۱- شایع ترین علت آسیت چیست؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) بیماری کبد (۲) مشکلات گوارشی (۳) ناراحتی ریه (۴) اختلالات عصبی

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ➡ آسیتیت تشکیل مایع در شکم است.

ایجاد این سیال موجب تورم می شود که معمولاً طی چند هفته رشد می کند، گرچه ممکن است فقط چند روز اتفاق بیافتد. آسیت بسیار ناراحت کننده است و باعث تهوع، خستگی، نفس و احساس پر شدن می شود. بیماری کبد شایع ترین علت آسیت است. علل دیگر عبارتند از: سرطان و نارسایی قلبی. بسیاری از بیماری های زمینه ای ممکن است مسئول ایجاد آسیت باشند، از جمله سل، بیماری کلیوی، پانکراتیت و تیروئید کم کار باشد.

۲- هدف پاراسنتز چیست؟

(۱) پاکسازی دستگاه گوارشی (۲) مقابله با بیماری قلبی

(۳) کاهش فشار خون شکمی (۴) پیشگیری از آمبولی

۳- در صورت بروز سرطان بر روی کدام اندام، آسیت نمایان میگردد؟

(۱) رحم (۲) پانکراس (۳) سیستم لنفاوی (۴) همه موارد

۴- چه زمانی بیماری آدیسون رخ میدهد؟

(۱) در صورت بروز اختلال در کبد (۲) در صورت ابتلا به سرطان کبد

(۳) در صورت بالا رفتن فشار خون شکم (۴) در صورت آسیب لایه بیرونی غده فوق کلیه

۵- غده فوق کلیه از چند لایه تشکیل شده؟

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۱

۶- شایع ترین علت اختلال در غدد فوق کلیه چیست؟

(۱) نقص ژنتیکی (۲) نارسایی کلیه (۳) سرطان (۴) پاسخ سیستم ایمنی

۷- گزینه نادرست را در مورد بیماری آدیسون بیابید.

(۱) اختلال در تولید هورمون غده فوق کلیه باعث ایجاد بیماری آدیسون می شود.

(۲) بیماری آدیسون میتواند در اثر اختلال خود ایمنی سل یا یک نقص ژنتیکی به وجود آید.

(۳) زمانیکه ۵۰ درصد قشر غدد فوق کلیه تخریب میشود علائم بیماری آدیسون شروع به ظهور میکند.

(۴) برخی افراد مبتلا به ژنهای خاص احتمال بیشتری دارند که بیماری خود ایمنی را داشته باشند.

۸- بیماران مبتلا به بیماری آدیسون احتمال ابتلا به کدام اختلال خودایمنی دیگر را نیز دارند؟

- (۱) هیپوتیروئیدی (۲) دیابت نوع ۲ (۳) سندرم (۴) HIV

۹- تولید هورمون های ناشی از مصرف استروئید ها چه عوارضی دارد؟

(۱) موجب افزایش ترشح هورمون های گلوکوکورتیکوئیدها میشود.

(۲) باعث نارسایی آدرنال میشود.

(۳) میتواند توانایی غده فوق کلیه را برای تولید سطح هورمونهای سالم از بین ببرد.

(۴) خطر ابتلا به آدیسون را کاهش می دهد.

۱۰- جلوگیری از مصرف ناگهانی کورتیکواستروئیدهای خوراکی که برای شرایطی مانند لوپوس یا بیماری التهابی روده مصرف

میگردند چه خطری دارد؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

(۱) بالا رفتن فشار خون. (۲) نارسایی بالای غده فوق کلیه.

(۳) زمینه سار نارسایی آدرنال. (۴) از بین بردن تولید سطح هورمون های سالم.

۱۱- کدام گزینه از علائم و نشانه های آسم نمی باشد؟

- (۱) سرفه (۲) تنگی نفس (۳) استفراغ (۴) خستگی، صدای جیر جیر

۱۲- کدامیک، از روش های تشخیص آسم برای موارد خاص نمی باشد؟

- (۱) معاینه فیزیکی (۲) تست عملکرد ریه (۳) سابقه پزشکی (۴) MRI

۱۳- کدام گزینه از عواملی هستند که در صورت تماس با آنها ایجاد آسم می کند؟

(۱) آلرژنها، گرد و غبار، خز حیوانات (۲) مواد شیمیایی مانند دود سیگار یا آلودگی هوا

(۳) سولفاتها در غذاها و نوشیدنیها (۴) همه موارد

۱۴- گزینه نادرست را بیابید.

(۱) علت دقیق آسم مشخص نیست.

(۲) تماس با برخی از آلرژن های هوایی ممکن است باعث ایجاد آسم شود.

(۳) برخی از عفونتهای تنفسی در دوران کودکی ممکن است باعث ایجاد آسم در فرد شود.

(۴) امروزه درمان قطعی برای آسم وجود دارد.

۱۵- منظور از اتوپی چیست؟

(۱) گرایش ارثی به ایجاد آلرژی

(۲) تماس با آلرژنهای هوایی

(۳) ابتلا به بیماریهای ویروسی مزمن در کودکی

(۴) برخی از عفونتهای تنفسی در دوران کودکی

اگر آسم آتوپیک در خانواده شما اتفاق می افتد، قرار گرفتن در معرض آلودگی (به عنوان مثال، سیگار کشیدن، دود سیگار) ممکن است باعث شود به مواد موجود در هوا واکنش نشان دهید. بعضی از عوامل ممکن است در بعضی از افراد باعث ایجاد آسم بیشتر از دیگران شود.

۱۶- یک بیماری عصبی است که در ابتدا علائم خفیف دارد، اما در طول زمان آنها شدید تر می شوند.

(۱) آسم (۲) آلزایمر (۳) آدیسون (۴) فلج مغزی

۱۷- کدام گزینه از عوامل خطر ساز اجتناب ناپذیر برای توسعه بیماری آلزایمر به شمار نمی رود؟

(۱) سالخوردگی (۲) ضربه به سر

(۳) سابقه خانوادگی آلزایمر (۴) حمل برخی از ژن ها

۱۸- کاهش شناختی در رابطه با آلزایمر همراه با کدامیک از علائم زیر می باشد؟

(۱) توانایی کمتر در نگه داشتن و به یادآوری اطلاعات جدید

(۲) اختلال در استدلال، انجام وظایف پیچیده و قضاوت

(۳) اختلال در صحبت کردن، خواندن و نوشتن

(۴) همه موارد

۱۹- کدامیک، از عوامل بروز آلزایمر نمی باشد؟

(۱) فشار خون (۲) پرکاری تیروئید (۳) افزایش کلسترول (۴) پارکینسون

۲۰- کدامیک از انواع مختلف آکنه می باشد؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

(۱) کیست ها (۲) جوش های زیرپوستی

(۳) گال (۴) کهیر

۲۱- آکنه معمولاً همزمان با فعال شدن کدام غده رخ میدهد؟

(۱) هیپوفیز (۲) غدد پینه آل (۳) غدد سبابه (۴) غدد پانکراس

۲۲- علت اصلی آکنه چیست؟

(۱) ترشح بیش از حد عروق (۲) عدم رعایت بهداشت

(۳) افزایش سطح آندروژن (۴) انسداد فولیکول ها

۲۳- گزینه نادرست را بیابید.

(۱) اگر کیست به شدت ملتهب شود منجر به پارگی می شود.

(۲) یک کورتیکواستروئید رقیق ممکن است یک کیست ملتهب را درمان کند.

(۳) آندومتريوز یک بیماری خطرناک اما قابل درمان است.

(۴) آندومتريوز بین ۶ تا ۱۰ درصد زنان در سن باروری را در سراسر جهان تحت تاثیر قرار میدهد.

۲۴- اندومتریوز چیست؟

- ۱) سرطان رحم است.
- ۲) رشد بافت داخل رحم در جای دیگر بدن است.
- ۳) رشد کیست های ملتهب در دوران بلوغ است.
- ۴) نوعی سندرم خستگی مزمن در زنان است.

۲۵- کدامیک از مشکلات زیر مرتبط با اندومتریوز نمی باشد؟

- | | |
|--------------------|---------------------|
| ۱) آلرژی | ۲) سرطان پستان |
| ۳) کم کاری تیروئید | ۴) سندرم خستگی مزمن |



❖ فصل دهم: سوالات جراحی عمومی و زنان و زایمان تالیف ایران عرضه

۱- در کدام مانور لئوپولد به این سوال پاسخ داده میشود که پشت جنین به کدام سمت واقع شده است؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) اول (۲) دوم (۳) سوم (۴) چهارم

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ← بررسی پوزیشن جنین (با استفاده از مانورهای لئوپولد) از اواسط حاملگی

مانور اول لئوپولد: در مانور اول لئوپولد، هدف تعیین عضوی میباشد که در ناحیه ی فوندوس رحم قرار گرفته است.

"یادآوری: سر جنین، در لمس کاملاً سفت و مدور میباشد، درحالیکه باتک جنین نرم و نامنظم میباشد."

مانور دوم لئوپولد: در مانور دوم به این سوال پاسخ داده میشود که پشت جنین به کدام طرف واقع شده است.

در مانور دوم لئوپولد، پزشک کف دستهای خود را در طرفین رحم بیمار قرار می دهد. در یک طرف پشت جنین را لمس مینماید

که کاملاً صاف و استخوانی بوده و در طرف دیگر شاهد لمس اندام های جنین خواهد بود که به صورت یک حاشیه ی تدویر با

فرورفتگی و برجستگی های زیاده خود را پرزانتته مینماید.

۲- در حضور کدام یک از فاکتورهای زیر Upper limit تست به جای ۱۴۰ عدد ۱۳۰ را نشان میدهد؟

(۱) سن بالای مادر (۲) مادر چاق

(۳) سابقه خانوادگی دیابت (۴) همه موارد

۳- طبق توصیه جناب دنفورت در چه سنی از حاملگی، لازم است تمام بانوان RH منفی که در ابتدای حاملگی حساس نبوده

اند مجدداً مورد ارزیابی قرار بگیرند؟

(۱) ۲۰ تا ۲۲ هفتگی (۲) ۳۰ تا ۳۵ هفتگی

(۳) ۲۶ تا ۲۸ هفتگی (۴) ۲۸ تا ۳۰ هفتگی

۴- کدام مورد از خطرات عفونت GBS در بانوان باردار نیست؟

(۱) سقط جنین (۲) آندومتريت

(۳) عفونت زخم جراحی در مادر (۴) آمنیوتیت

۵- میزان وزن گیری مادر در وضعیت نرمال طی بارداری چه میزان میباشد؟

(۱) ۱۵ پوند (۲) ۲۵ تا ۳۵ پوند (۳) ۱۲ تا ۲۵ پوند (۴) ۳۰ تا ۴۰ پوند

۶- درچه زمانی انجام سونوگرافی به منظور ارزیابی دقیق و اطمینان از عدم وجود ابرنماليیتی ضرورت دارد؟

(۱) قبل از هفته ۱۸ (۲) قبل از هفته ۲۰ (۳) بعد از هفته ۲۰ (۴) بعد از هفته ۲۲

۷- در صورت وجود کدام یک از علائم زیر سریعاً نیاز به مراجعه به معالج می باشد؟

(۱) درد شکمی کوتاه مدت افزایش یابنده

(۲) اسهال شدید

(۳) دردهای کرامپی منظم بیش از ۳ بار در ساعت

(۴) استفراغ طولانی مدت

۸- در مادرانی که بیماری فنیل کتونوری دارند در صورت مصرف غذاهای دارای اسیدآمین فنیل آلانین، چه خطری حنین را تهدید میکند؟

(۱) IUGR (۲) Mental retardation

(۳) میکروسفالی (۴) همه موارد

۹- کدام مورد یا موارد زیر در pH اسیدی معده بهتر جذب میشوند؟

(۱) ویتامین D (۲) کلسیم و فسفر

(۳) کلسیم و آهن (۴) ویتامین D و ویتامین آ

۱۰- کدام مورد از فواید ورزش در دوران حاملگی نمیباشد؟

(۱) کاهش درد زایمان (۲) کنترل قندخون در زنان مبتلا به دیابت حاملگی

(۳) کاهش طول مدت لیبر (۴) کاهش استرس

۱۱- تقریباً در نیمی از بارداری ها شاهد وقوع تهوع، استفراغ های مکرر در بارداری می باشیم.

(۱) ماه اول (۲) سه ماهه دوم (۳) سه ماهه سوم (۴) سه ماهه اول

۱۲- با انجام کدام یک از اقدامات زیر، قادر به کنترل nausea and vomiting های دوران بارداری می باشیم؟

(۱) کاهش دفعات وعده های غذایی

(۲) نوشیدن چای دارچین

(۳) استفاده از مچ بندهای مخصوص بیماری حرکت

(۴) همه موارد

۱۳- کدام یک، از ریسک فاکتورهای تشکیل واریس در دوران بارداری محسوب نمیشود؟

(۱) بالا بودن وزن مادر (۲) بالا بودن سن مادر

(۳) استعداد ژنتیکی (۴) افزایش دفعات حاملگی

۱۴- دلایل ایجاد یبوست در دوران بارداری چیست؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

(۱) اشغال شدن فضای روده ها توسط جنین

(۲) تشدید علائم بیماران بامصرف فرآورده های آهن

(۳) کاهش هورمون پروژسترون در دوران بارداری

(۴) ۲ و ۳

۱۵- کدام گزینه تاثیری به تخفیف علائم کرامپ عضلات پا در بانوان باردار نمیکند؟

(۱) ماساژ دادن و کشش عضلات (۲) مصرف پروتئین

(۳) تجویز کلسیم لاکتات

(۴) توصیه به غذاهای سرشار از پتاسیم

۱۶- کدام درد معمولاً در سه ماهه دوم بارداری و بصورت یک درد تیز یک یا دوطرفه در ناحیه اینگوینال به وقوع می پیوندد؟

headache (۲)

back pain (۱)

Stomachache (۴)

Round Ligament Pain (۳)

۱۷- کدام واکسن در دوران بارداری دارای کنترااندیکاسیون نمی باشد؟

(۱) سرخک (۲) آنفولانزا (۳) سرخچه (۴) اوریون

۱۸- کدام مرحله زایمان با "نزول عضو پرزائنه جنین، احساس فشار در لگن و تلاش مادر جهت خروج نوزاد" مشخص میشود؟

(۱) مرحله اول (۲) مرحله دوم (۳) مرحله سوم (۴) مرحله چهارم

۱۹- کدام مورد از شواهد تنگی لگن میانی نمیباشد؟

(۱) خارهای ایسکیال کاملاً برجسته (۲) دیواره های لگنی همگرا

(۳) ضخیم بودن قوس پوبیس (۴) کم بودن تقعر ساکروم

۲۰- مدت زمان مرحله دوم زایمان به کدام عامل وابسته نیست؟

(۱) وجود یا عدم وجود بی حسی منطقه ای (۲) سن مادر

(۳) سایز جنین (۴) نژاد

۲۱- نام پرزانتاسیونی که باسن جنین در ورودی لگن قرار میگیرد چیست؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

Brow (۱) face (۲) shoulder (۳) brich (۴)

۲۲- نقطه مرجع برای پرزانتاسیون صورت چیست؟

occiput (۱) ساکروم (۲) چانه (۳) گوش (۴)

۲۳- کدام یک از حرکات جنین حین عبور از کانال زایمان در زنان نولی پار معمولاً روزها و هفته ها قبل از زایمان به وقوع می

پیوندد؟

(۱) فلکشن (۲) انکاژمان (۳) flextion (۴) Descent

۲۴- یکی از علائم مهم شروع لیبر وقوع می باشد.

(۱) پارگی ممبران (۲) درد بسیار شدید در کمر یا لگن

(۳) vaginal bleeding (۴) انقباضات دردناک و منظم رحمی

۲۵- تقریباً در چند درصد بارداری ها شاهد پارگی ممبران ها قبل از شروع دردهای زایمانی میباشیم؟

(۱) ۱۰ درصد (۲) ۱۵ درصد (۳) ۲۰ درصد (۴) ۲۵ درصد

❖ فصل یازدهم: سوالات بیماری های کودکان تالیف ایران عرضه

۱- میزان ایمنی در نوزادی که مادر آن در حین حاملگی آبله مرغان گرفته است تا چه مدت باقی می ماند؟

- (۱) ۱ تا ۳ ماه (۲) ۲ تا ۴ ماه (۳) ۴ تا ۱۲ ماه (۴) ۱ تا ۲ سال

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← اگر مادر یک نوزاد قبلاً یا در حین حاملگی آبله مرغان گرفته باشد کودک وی تا چندین

ماه در برابر آبله مرغان ایمنی دارد اما این ایمنی در عرض ۴ تا ۱۲ ماه پس از تولد کاهش می یابد.

۲- کدام یک از موارد زیر از نشانه های آپاندیسیت نمی باشد؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) درد مداوم در شکم که معمولاً از منطقه ناف شروع می شود و سریعاً به سمت ربع پایین و راست شکم تغییر مکان می دهد

(۲) حساس بودن شکم به لمس

(۳) افت فشار

(۴) تب

❑

۳- بند ناف کودک معمولاً چند روز بعد از تولد خشک می شود؟

- (۱) ۱ تا ۳ روز (۲) ۳ تا ۵ روز (۳) ۸ روز (۴) ۱۰ تا ۲۱ روز

۴- از نشانه های کلیدی آرتريت در کودکان محسوب می شود؟

(۱) بادکردگی مفاصل (۲) گزگز شدن مفاصل

(۳) سرد شدن مفاصل (۴) کبودی مفاصل

۵- کدام یک از موارد زیر از نشانه های بیماری آسم در کودکان محسوب می شود؟

(۱) تنفس پشت سر هم (۲) اشکال در دم

(۳) کبودی صورت در زمان سرفه (۴) احساس ولع به هوا

۶- چرا باید از مصرف ترکیبات حاوی وازلین بروی پوست کودکان در هنگام آفتاب سوختگی پرهیز نمود؟

(۱) زیرا ممکن است باعث واکنش های آلرژیک شود.

(۲) زیرا باعث تحریک پوست می شود.

(۳) زیرا از تعریق و دفع حرارت پوست جلوگیری می کند.

(۴) زیرا احتمال بروز جوش و آکنه را زیاد می کند.

۷- شایع ترین انگل در کودکان کدام است؟

- (۱) کرم سنجاقی (۲) کرم نواری (۳) کرم آسکاریس (۴) کرم تینیا

۸- مهمترین کاری که والدین می توانند برای کاهش ترس کودکان در هنگام مواجهه با دکتر و آمپول انجام دهند چیست؟

- (۱) در آغوش گرفتن و بغل کردن کودک (۲) حفظ آرامش و خودداری از تنبیه کودک

شاید مهمترین کاری که والدین میتوانند برای کاهش این ترس انجام دهند، حفظ آرامش و خودداری از تنبیه کودک در این زمینه است. توجه داشته باشید که ترس و اضطراب به کودکان عدم امنیت و ترس را القا میکند.

۹- در مطب دندانپزشکی کنترل رفتاری کودک را باید به چه کسی سپرد؟

- (۱) والدین کودک (۲) دندانپزشک (۳) همراه کودک (۴) دستیار دندانپزشک

۱۰- موثرترین و مطمئنترین راه برای آموزش دختران در مورد تغییرات جسمی، علائم خلقی، روانی و اجتماعی و همچنین تغییر فرهنگی و اجتماعی (جهت مقابله با HIV) چیست؟

- (۱) آموزش از طریق خانواده (۲) آموزش از طریق کتاب درسی

- (۳) آموزش از طریق پرسنل بهداشتی-درمانی (۴) آموزش از طریق مدرسه

۱۱- گلودردهایی که منشا آنها، ویروسی است، چگونه درمان می شوند؟

- (۱) با آنتی بیوتیک ها (۲) با پروبیوتیک ها

- (۳) درمان دارویی ندارد و خودبخود از بین میرود (۴) با پنی سیلین

۱۲- اولین و مهم ترین اصل در مراقبت از نوزاد چیست؟

- (۱) نحوه خوابیدن نوزاد (۲) جلوگیری از به وجود آمدن راش یا کهیر

- (۳) دادن شیر مادر به نوزاد (۴) روش صحیح نگه داشتن نوزاد

۱۳- کدام یک از موارد زیر از نشانه های آنسفالیت در کودکان محسوب نمی شود؟

- (۱) استفراغ (۲) تشنج یا از دست رفتن هوشیاری

- (۳) شل شدن گردن (۴) گیجی

۱۴- به توصیه پزشکان، کودکان از چه سنی احتیاج به معاینه چشم دارند؟

- (۱) از یک سالگی تا ۳ سالگی (۲) بین ۶ تا ۱۲ ماهگی

- (۳) بعد از سه سالگی تا قبل از ۶ سالگی (۴) از ۱ ماهگی تا ۶ ماهگی

۱۵- به منظور پیشگیری از تولد نوزاد مبتلا به زردی ناشی از ناسازگاری خونی Rhesus کدام آمپول تجویز می شود؟

- (۱) آمپول میگزستاپ (۲) آمپول کتورولاک (۳) آمپول دیفرلین (۴) آمپول آنتی روگام

۱۶- سودمندترین روش ارزیابی رشد و سلامت جسمانی در کودک چیست؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

- (۱) اندازه گیری وزن (۲) اندازه گیری قد (۳) اندازه گیری استخوان (۴) همه موارد

۱۷- مناسب ترین زمان برای شروع برنامه های تحریکی موسیقی قبل از تولد، از چند ماهگی بارداری شروع میشود؟

- (۱) ماه اول بارداری (۲) اواسط سه ماهه اول بارداری

- (۳) اواسط سه ماهه دوم بارداری (۴) سه ماهه آخر بارداری

۱۸- بهترین کار برای رفع احساس ضعف و خستگی در کودکان چیست؟

- (۱) استفاده از ویتامین‌ها
- (۲) استفاده از رژیم غذایی متعادل و پر پروتئین
- (۳) استفاده از وش‌های دارو درمانی
- (۴) ۱ و ۲

۱۹- کدام یک از موارد زیر از نشانه‌های تیروئید کم کار محسوب می‌شود؟

- (۱) یبوست شدید
- (۲) لرزش دست
- (۳) مشکلات رفتاری
- (۴) اگزوفتالموس

۲۰- خونریزی علامت عمده کمبود کدام ویتامین محسوب می‌شود؟

- (۱) ویتامین d
- (۲) ویتامین c
- (۳) ویتامین k
- (۴) ویتامین B1

۲۱- مناسب ترین عینک برای محافظت چشم‌ها از بازتاب‌های محیطی کدام مورد است؟

- (۱) عینک‌هایی که ۵۰ درصد اشعه مادون قرمز را جذب می‌کنند
- (۲) عینک گاگل
- (۳) عینک ایمنی طبی دارای خاصیت ضد فرابنفش
- (۴) عینک‌های دارای خاصیت ضد فرابنفش تا ۴۰۰ نانومتر

۲۲- مکونیوم چیست؟

- (۱) اولین مدفوع دفع شده از کودک
- (۲) اولین ادرار دفع شده از کودک
- (۳) اولین شیرری که نوزاد می‌خورد
- (۴) به ماده‌ی که نوزاد بعد از آروغ بالا می‌آورد

۲۳- اولین اقدام درمانی در هر کودک مبتلا به اسهال چیست؟

- (۱) مصرف آنتی بیوتیک زیر نظر پزشک
- (۲) برطرف نمودن علت اسهال
- (۳) جایگزین کردن آب و املاح از دست رفته
- (۴) مصرف داروهای ضد اسهال

۲۴- از عواملی که شنوایی کودک را در بدو تولد تا ۸۲ روزگی به خطر می‌اندازد چیست؟

- (۱) مننژیت باکتریایی
- (۲) ضربه سر خصوصاً استخوان گیجگاهی توام با بیهوشی
- (۳) عفونت‌های پایدار یا عود کننده گوش میانی همراه با ترشح که سه ماه بیشتر طول بکشد
- (۴) یرقان شدید نوزادی که نیاز به تعویض خون باشد

۲۵- شایع‌ترین فرم کره اکتسابی که تنها علامت نورولوژیک موجود در بیماری تب روماتیسمی محسوب می‌شود چه نام دارد؟

- (۱) کره سیدنهام
- (۲) آتونزیس
- (۳) کره هانتینگ
- (۴) کره میوکلونوس

❖ فصل دوازدهم: سوالات اصول اپیدمیولوژی تالیف ایران عرضه

۱- در قرن چهاردهم کدام بیماری با همه گیری بالا شیوع پیدا کرد و علت آن چه بود؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

(۱) آبله / انتقال ویروس از خوک به انسان

(۲) آنفولانزا / انتقال ویروس از میمون به انسان

(۳) طاعون / انتقال ویروس از جوندگان به انسان

(۴) تب مالت / انتقال ویروس از پستانداران به انسان

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← قرن چهاردهم شاهد یکی از شدیدترین همه گیریهای طاعون است که در اروپا و

آسیا ثبت شده است. برآورد شده است که در جهانگیری طاعون که به طاعون بزرگ معروف است، تا یک سوم ساکنان اروپا جان خود را از دست دادند. این همه گیری وحشتناک، باعث تغییر کشاورزی، روابط اقتصادی و زندگی خانوادگی شد. در آن زمان رویداد طاعون چنین توجیه میشد که انتقال شخص به شخص یک عامل بیماری زا ی مرموز باعث مسمومیت همگان میشود و یهودیان اروپا آن را مجازات الهی میدانستند. ولی علوم پزشکی و بهداشت، علل طاعون بزرگ را درک ننمود. تا اینکه در سال ۱۶۶۶ آتش سوزی بزرگ لندن باعث نابودی جوندگان شد که مخزن عامل بیماری یعنی پرسیپیا پستیس، بودند و پس از آن همه گیری طاعون در لندن فروکش کرد.

۲- ویلیام بود با مطالعات اپیدمیولوژی خود کدام بیماری را شناسایی کرد؟

(۱) وبا (۲) حصبه (۳) طاعون (۴) آبله

۳- کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

(۱) اپیدمیولوژی یکی از علوم پایه پزشکی که چگونگی توزیع و تعیین کننده های توزیع حالت ها و رویدادهای مربوط به سلامت را در جمعیتی مشخص مطالعه می کند.

(۲) مطالعه در اپیدمیولوژی شامل نظارت، مشاهده، آزمون فرضیه، پژوهش تحلیلی و تجربی می باشد.

(۳) توزیع در تعریف اپیدمیولوژی به تحلیل بر حسب زمان، مکان و گروههای مبتلایان اطلاق میشود.

(۴) جمعیت های مشخص در اپیدمیولوژی عبارتند از تمام عوامل فیزیکی، زیستی، اجتماعی، فرهنگی و رفتاری که روی سلامتی تاثیر می گذارند.

۴- هدف از آزمون های تشخیصی در مطالعات اپیدمیولوژی چیست؟

(۱) کسب دلیل عینی از وجود یا عدم یک حالت خاص است.

(۲) شرح مختصری از ویژگی هایی که با بیماری همراه هستند.

(۳) بررسی همبستگی بین این ویژگی های فردی و رویداد بیماری.

(۴) تعیین جمعیت مبتلا به بیماری.

۵- حضور دائمی یک بیماری یا عامل عفونی در یک محدوده جغرافیایی یا گروه جمعیتی..... نام دارد.

۱) همه گیری ۲) بیماری بومی ۳) اپیدمیولوژی ۴) هیچ کدام

۶- به ترتیب دست زدن، تماس جنسی، قطرات کوچک آب بینی جز کدامیک از مکانیسم های انتقال است؟

۱) غیر مستقیم، مستقیم، غیر مستقیم ۲) غیر مستقیم، غیر مستقیم، مستقیم

۳) غیر مستقیم، مستقیم، مستقیم ۴) مستقیم، مستقیم، مستقیم

۷- در مبحث ذرات هوای آلوده، به ذرات بزرگتر از ۵ میکرون چه گفته میشود؟

۱) هوابرد ۲) Airborne ۳) Dust ۴) Droplet

۸- کدام گزینه جز واحد های اندازه گیری ابتلا می باشد؟

۱) طول مدت این ناخوشی ها. ۲) ناخوشی هایی که این افراد داشته اند.

۳) افرادی که ناخوش هستند. ۴) همه موارد

۹- حداقل مدت زمانی که یک بیماری یا عامل عفونی به عنوان یک بیماری بومی شناخته شود چند سال است؟

۱) ۳ سال ۲) یک سال ۳) ۱۰ سال ۴) ۸ سال

۱۰- فرمول محاسبه بیماری زا یی کدام است؟

۱) نسبت موارد بدون علامت به کل موارد با علامت و بدون علامت یک بیماری.

۲) نسبت موارد علامت دار به موارد بدون علامت یک بیماری.

۳) نسبت موارد علامت دار به کل موارد با علامت و بدون علامت یک بیماری.

۴) نسبت موارد بدون علامت به کل موارد بدون علامت یک بیماری.

۱۱- کدام گزینه پیش ایمنی را به درستی بیان کرده است؟

۱) نوعی مقاومت در میزبان سالم نسبت به آلودگی مجدد با همان انگل است.

۲) نوعی مقاومت در میزبان آلوده نسبت به آلودگی مجدد با همان انگل است.

۳) نوعی مقاومت با مواد شیمیایی در میزبان آلوده نسبت به آلودگی مجدد با همان انگل است.

۴) نوعی مقاومت در میزبان آلوده نسبت به آلودگی با انگل ها است.

۱۲- عبارت است از جور کردن تک تک افراد گروه مطالعه و مقایسه در یک فاصله معین از یک متغیر پیوسته.

۱) جور کردن فردی ۲) جورکردن طبقه ای ۳) جورکردن پراگاری ۴) جور کردن و فوری

۱۳- دیرپایی سرخک و هپاتیت نوع A به ترتیب چند سال است؟

۱) ۷ سال - ۳ سال ۲) ۳ سال - ۷ سال ۳) ۳ سال - ۱۰ سال ۴) ۲۰ سال - ۲ سال

۱۴- کدام شیوع، به تعداد افرادی که حداقل در قسمتی از حیات خود به بیماری یا خاصه مورد نظر مبتلا بوده اند گفته میشود؟

۱) شیوع دوره ای ۲) شیوع عمری ۳) شیوع سالانه ۴) شیوع لحظه ای

۱۵- نسبت مواجهه هایی که به عفونت منتهی شده است، به کل افراد حساسی که در فاصله زمانی یک دوره کمون، مواجهه داشته اند چه نام دارد؟

(۱) میزان حمله ثانویه (۲) میزان حمله (۳) قدرت عفونت زایی (۴) فرصت عفونت زایی

۱۶- تشخیص مورد مشکوک چگونه انجام میشود؟

- (۱) با تشخیص بالینی و تایید آزمایشگاهی صورت میگیرد.
- (۲) با تشخیص بالینی و مثبت شدن نتیجه آزمایشات غیر اختصاصی، انجام میشود.
- (۳) با تشخیص بالینی توسط کارشناسان و بدون انجام آزمایش های بالینی صورت میگیرد.
- (۴) با انجام آزمایش های بالینی انجام میشود.

۱۷- فرمول میزان میرایی شیرخوارگان کدام است؟

- (۱) نسبت تعداد مرگ های کودکان کمتر از یکسال در طول سال بر تعداد تولدهای زنده در طول همان سال ضربدر ۱۰۰۰.
- (۲) نسبت تعداد مرگ های کودکان کمتر از یکسال در طول سال بر تعداد تولد در طول همان سال ضربدر ۱۰۰۰.
- (۳) نسبت تعداد تولدهای زنده در طول یکسال بر تعداد مرگ های کودکان کمتر از یکسال در طول همان سال ضربدر ۱۰۰۰.
- (۴) نسبت تعداد تولد کودکان در یک سال بر تعداد مرگ های کودکان در طول همان سال ضربدر ۱۰۰.

۱۸- مجموع مکانیسم های بدن که سدی در مقابل حمله یا تزاید عوامل عفونت زا یا اثرات سوء فرآورده های سمی آنها ایجاد

می کند، چه نام دارد؟

- (۱) resistance
- (۲) inherent resistance
- (۳) defense
- (۴) هیچ کدام

۱۹- در همه گیری تک منبعی، در چه حالتی، کلیه موارد بیماری که در نتیجه آن بوجود می آید، در فاصله یک دوره کمون

بیماری قرار خواهند داشت؟

- (۱) اگر مواجهه، کوتاه و اصولاً همزمان باشد.
- (۲) اگر مواجهه، طولانی و همزمان باشد.
- (۳) اگر مواجهه کوتاه و غیرهمزمان باشد.
- (۴) اگر مواجهه طولانی و غیرهمزمان باشد.

۲۰- براساس تعریف تریس اپیدمیولوژی چیست؟ (تالیف سایت ایران عرضه)

- (۱) اپیدمیولوژی رشته ای از علوم پزشکی است که همه گیریه را بررسی میکند.
- (۲) اپیدمیولوژی علم بررسی توزیع وضعیت سلامت، بیماری، و سایر مسائل مربوط به سلامتی انسان در ارتباط با سن، جنس، نژاد، وضعیت جغرافیایی، مذهب، آموزش، شغل، رفتار، زمان، مکان، شخص و غیره است.
- (۳) اپیدمیولوژی مطالعه سلامتی و بهداشت در جوامع انسانی است.
- (۴) اپیدمیولوژی یک روش تحقیقی برای جستجوی علّت یا منبع یک بیماری، ناتوانی، سندرم و یا وضعیت بد است.

۲۱- کدام گزینه جز عملکردهای اپیدمیولوژی نمی باشد؟

۱) طراحی و ارزیابی تأثیر برنامه ها و خدمات بهداشتی بر گسترش سلامتی در جمعیت.

۲) مشخص کردن قسمت هایی از جمعیت که بیشتر از سایرین در معرض خطر بیماری، ناتوانی یا مرگ هستند.

۳) بررسی ارتباط ها، اختلاف ها، و تغییرات روند و الگوی سلامت و بیماری در جمعیت های انسانی.

۴) بررسی عوامل یا علل مهم مؤثر بر رخداد بیماری ها، ناتوانی و مرگ، تا بتوان اولویت ها را به درستی شناسایی کرد.

۲۲- کدام گزینه جز متداول ترین طبقه بندی های اپیدمیولوژی (بر اساس روش مطالعه) است؟

۱) اپیدمیولوژی تغذیه

۲) اپیدمیولوژی اقتصادی

۳) اپیدمیولوژی عملی

۴) اپیدمیولوژی توصیفی

۲۳- اجزا مثلث اپیدمیولوژی کدام است؟

۱) بیماری، محیط، میزبان

۲) میزبان، عامل بیماری زا، محیط

۳) شدت آلودگی، محیط، بیماری

۴) میزبان، عامل بیماری زا، وراثت

۲۴- عمده ترین علل وقوع بیماری های مزمن بخصوص غیر واگیر یا پیشگیری و کنترل آنها به چه چیزی مربوط است؟

۱) محیط

۲) عامل بیماری زا

۳) رفتار

۴) میزبان

۲۵- سن، تغذیه نامناسب، مدت مواجهه یافتگی با عوامل خطرزا به ترتیب شامل کدامیک از فاکتورهای علیت می باشد؟

۱) عوامل تسریع کننده/تعامل / عوامل زمینه ساز

۲) تعامل/عوامل تسریع کننده/عوامل تقویت کننده

۳) عوامل تقویت کننده/عوامل تقویت کننده/تعامل

۴) عوامل زمینه ساز/عوامل تشدید کننده/عوامل تقویت کننده