



کد محصول
ES1601



آخرین بروزرسانی
۱۳ آبان ۱۴۰۴

سوالات استخدامی

نگهبان تامین اجتماعی

- ✓ مطابق با منابع اعلام شده در آزمون استخدامی ۱۴۰۴
- ✓ نسخه رایگان شامل ۲۴۰ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)
- ✓ برای تهیه نسخه اصلی، با ۸۰۰ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.



لینک های مفید آزمون استخدامی نگهبان تامین اجتماعی

خرید این محصول	سوالات رایگان تامین اجتماعی با پاسخنامه
خرید سوالات شرکت کار و تامین	خرید سوالات استخدامی ۱۰ سال اخیر
خرید جزوه تامین اجتماعی	خرید سوالات مدیریت درمان تامین اجتماعی
خرید سوالات تامین اجتماعی	منابع آزمون نگهبان
اخبار آزمون شرکت کار و تامین	شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)
(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )	
آخرین بروزرسانی ها: ۱۴۰۴/۰۸/۱۳ آپدیت محصول بر اساس منابع آزمون ۱۴۰۴	

فهرست مطالب

- ❖ فصل اول: سوالات معارف اسلامی - صفحه ۴ (۳۰ سوال)
- ❖ فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۹ (۳۰ سوال)
- ❖ فصل سوم: سوالات ریاضی و آمار مقدماتی - صفحه ۱۴ (۳۰ سوال)
- ❖ فصل چهارم: سوالات اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و حقوق اساسی - صفحه ۱۷ (۳۰ سوال)
- ❖ فصل پنجم: سوالات زبان انگلیسی عمومی - صفحه ۲۰ (۳۰ سوال)
- ❖ فصل ششم: سوالات هوش و توانمندی های عمومی - صفحه ۲۶ (۳۰ سوال)
- ❖ فصل هفتم: سوالات فناوری اطلاعات - صفحه ۳۳ (۳۰ سوال)
- ❖ فصل هشتم: سوالات شناخت تامین اجتماعی - صفحه ۳۸ (۳۰ 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- حدیث «دعوت کننده مردم باشید اما نه با زبان، بلکه با پارسایی، تلاش، نماز و نیکی که این رفتارها خود دعوت کننده هستند.» به کدام مفهوم اشاره دارد؟

- (۱) مؤثرترین راه فراخوانی به خیر و نیکی دعوت غیر زبانی است.
 - (۲) مؤثرترین راه فراخوانی به خیر و نیکی دعوت عملی است.
 - (۳) دعوت به خیر و نیکی قبل از امر به معروف می باشد.
 - (۴) دعوت به خیر و نیکی در شخص موجب تعهد می شود.
- ❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ زیرا انسانی که قرار است دعوت به خیر و نیکی قرار بگیرد؛ ابتدا به کردار و رفتار انسان دعوت کننده نگاه میکند.

۲- اگر نمازگذار بداند در لباسش نخ یا دکمه یا چیز دیگری غصبی است و نماز بخواند،

- (۱) باید آن نماز را با لباس غیرغصبی اعاده نماید.
- (۲) بهتر است آن نماز را با لباس غیر غصبی اعاده نماید.
- (۳) بنا به احتیاط مستحب، نمازش باطل است و باید اعاده نماید.
- (۴) چون مقدارش کم است، نماز خواندن با آن بلااشکال است.

۳- آیه شریفه (و ان علیکم الاحفاظین کراماً کاتبین یعلمون ما تفعلون) اشاره به کدامیک از شاهدان و گواهان روز حساب و در کدام مرحله از قیامت دارد؟ (iranarze.ir)

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| (۱) پیامبران و ائمه معصومین - اول | (۲) پیامبران و ائوه معصومین - دوم |
| (۳) فرشتگان و مأموران الهی - اول | (۴) فرشتگان و مأموران الهی - دوم |

۴- مضاربه، به کدام معنی است؟

- (۱) اجیرنمودن کسی برای تجارت و مزد دادن به اجیر.
- (۲) شریک شدن با دیگران برای تجارت به طور مساوی.
- (۳) مالی برای تجارت در اختیار دیگری نهادن و در سود و زیان آن شریک شدن.
- (۴) زمین یا باغی را در اختیار غیر نهادن و در سود و زیان آن شریک بودن

۵- غیبت صغرای امام عصر(ع) در کدام سال پایان یافت و علت اصلی این غیبت، کدام است؟

(۱) ۳۲۹ ه.ق - خود مردم که شایستگی ظهور امام را ندارند.

(۲) ۲۶۰ ه.ق - خود مردم که شایستگی ظهور امام را ندارند.

(۳) ۲۶۰ ه.ق - حاکمان جور که مردم را از ظهور مایوس کردند

(۴) ۳۲۹ ه.ق - حامان جور که مردم را از ظهور ایشان مایوس می‌کنند.

۶- هدایت ویژه الهی در مورد انسان، به دلیل کدامیک از خصوصیات زیر می‌باشد؟

(۱) روح و فطرت (۲) روح و عقل (۳) عقل و اختیار (۴) فطرت و غریزه

۷- مطابق کدام مورد وجود پیامبر گرامی اسلام (ص) واسطه همه خیرات و برکات مادی و معنوی به انسان‌هاست؟

(۱) مرجعیت دینی (۲) علم و عصمت (۳) ولایت معنوی (۴) ولایت ظاهری

۸- درک فقر و نیازمندی انسان نسبت به خداوند، کدام مورد را به ارمغان می‌آورد؟

(۱) قوی تر و بیشتر شدن بندگی و عبودیت در پیشگاه باری تعالی

(۲) فقیر بودن نسبت به خداوند، غنی بودن نسبت به انسان های دیگر

(۳) احساس نیاز بیشتر به کسب کمالات در مقایسه با انسان های دیگر

(۴) غنی بودن نسبت به انسان های دیگر و کمالاتش نسبت به سایر موجودات

۹- بی توجهی به عفاف و پاکدامنی، از گناهانی است که نیازمند به توبه دارد و طریق تحقق آن، عمل به فریضه

..... می باشد.

(۱) فردی - جهاد اکبر یا مبارزه با خود دانی

(۲) اجتماعی - جهاد اکبر یا مبارزه بل خود دانی

(۳) فردی- امر به معروف و نهی از منکر

(۴) اجتماعی - امر به معروف و نهی از منکر

۱۰- عاملی که "عطش حقیقت طلبی آدمی رو تا حدی فرو می نشاند" و "نقش مهمی در شکل گیری افعال و اعمال او دارد" با

حفظ رتبه تقدم و تاخر کدام است؟

(۱) پاسخ به پرسش هایی همچون آیا این دنیا کشتگاه آخرت است؟ - شناخت زاد سفر در مسیر بندگی

(۲) سوال هایی از قبیل آیا زندگی با مرگ پایان می پذیرد یا پس از آن زندگی دیگری خواهد بود؟ - حیات دنیوی توام با ایمان

و عمل صالح

(۳) پاسخ به پرسش هایی همچون آیا این دنیا کشتگاه آخرت است؟ - آشنایی با حیات اخروی

(۴) پاسخ به پرسش هایی همچون آیا این دنیا کشتگاه آخرت است؟ - شناخت غایت و هدف زندگی

۱۱- بیت زیر، خطاب به چه کسی است؟ (iranarze)

«نفس هر دم در درونت در کمین از همه مردم بثر در مکر و کین»

۱) افرادی که برای توجیه گناه خود، به دنبال عامل بیرونی هستند

۲) افرادی که برای توجیه گناه خود، به دنبال عامل درونی هستند

۳) مردمی که از خود غافل اند و نفس اماره را در خود پرورش می دهند

۴) مردمی که از نفس اماره متنفر شده اند و به دنبال وجدان اخلاقی هستند

۱۲- پاداش و کیفر در روز حساب، به کدام صورت برای انسان محقق می شود؟

۱) نتیجه طبیعی اعمال

۲) جنبه غیبی اعمال

۳) جنبه ظاهری اعمال

۴) اجرای قوانین و مقررات

۱۳- وقتی که در اثبات معاد از «قدرت نامحدود خداوند» و «حکمت الهی» سخن می گوئیم به ترتیب به کدام یک از موارد

زیر اشاره کرده ایم؟

۱) جسمانی بودن معاد - ضرورت معاد

۲) جسمانی بودن معاد - جسمانی بودن معاد

۳) ضرورت معاد - جسمانی بودن معاد

۴) ضرورت معاد - ضرورت معاد

۱۴- بنا بر فرمان الهی، اطاعت از خدا و پیامبر (ص) و جانشینان رسول گرامی اسلام، لازمه کدام قسم از توحید است؟

۱) توحید در خالقیت

۲) توحید در ربونیت

۳) توحید در عبادت

۴) توحید در ولایت

۱۵- عدم تایید حاکمان و آگاهی بخشی به مردم، به ترتیب ناظر بر کدام مسئولیت ائمه اطهار (ع) می باشد؟

۱) مجاهده در راستای ولایت ظاهری- مجاهده در راستای ولایت ظاهری

۲) مجاهده در راستای ولایت ظاهری- معرفی خود به عنوان امام بر حق

۳) اقدامات مربوط به مرجعیت دینی- معرفی خود به عنوان امام بر حق

۴) اقدامات مربوط به مرجعیت دینی- اقدامات مربوط به مرجعیت دینی

۱۶- اگر حرمت شکنی نسبت به خداوند به تدریج افزایش یابد و دامنه ی گناه آنچنان گسترده می شود که به خاموشی

می گراید.

۱) عقل و فطرت

۲) عقل و حکمت

۳) شیرینی گناه

۴) معرفت و اخلاص

۱۷- نظام واحد جهانی، معلول چه چیزی است؟

۱) یک واقعیت وجودی از کارهای خداوند

۲) ارتباط و پیوستگی پدیده ها و تقسیم کار آنها

۳) دسترنج هزاران انسانی که از ابتدای تاریخ زیسته اند.

۴) آفرینش اولیه خداوند که همه چیز بر اساس عقل است.

۱۸- رایج ترین مورد برای پرداخت خمس کدام است؟

(۱) ارثی که به کسی می رسد (۲) طلا و نقره

(۳) غنیمت (۴) کسب و کار

۱۹- پیامبر گرامی اسلام(ص)، درمورد کدام رویداد فرمودند "ایها الناس من اولی الناس بالمومنین من انفسهم":

(۱) حدیث جابر (۲) حدیث منزلت (۳) واقعه غدیر (۴) نزول آیه تطهیر

۲۰- آیه شریفه (و جعل لکم من ازواجکم بنین و حفده و رزقکم منا لطیبات...) به کدامیک از زمینه های طبیعی تشکیل خانواده

اشاره دارد؟

(۱) رشد اخلاقی (۲) نیاز به آرامش و انس روحی با همسر

(۳) رشد و پرورش فرزندان (۴) رشد معنوی

۲۱- امام علی(ع) در عهدنامه ی مالک اشتر، به کدام دلیل، انسان را از مشورت با ترسو بر حذر می دارد؟

(۱) ترسو کوتاه بین است.

(۲) در انجام کارها روحیه را سست می کند.

(۳) در انجام کارها نسبت به تو خیانت می کند.

(۴) ترسو در لباس نصیحت ظاهر میشود و خیانتکار است.

۲۲- این کلام امیرالمومنین علیه السلام، با کدام عبارت هم معنی است؟

«خدا رحمت کند کسی را که بداند از کجا آمده، در کجاست و به کجا می رود»

(۱) خدای متعال شناخت خیر و نیکی و گرایش به آن و ساخت بدی و بیزاری از آن را در ما قرار داده است

(۲) هر کس در خود می نگرد یا به تماشای جهان می نشیند، خدا را می یابد و محبتش را حس می کند

(۳) ارزش هر کس به درک و فهم وی از حقیقت هستی و جایگاه خود در نظام آفرینش بستگی دارد

(۴) خداوند ما را صاحب اراده و اختیار آفرید و مسئول سرنوشت خویش قرار داد

۲۳- کدام مورد، موجب وجود پرداخت کفاره می شود؟

(۱) غسل جنابت بر او واجب شد و سهل انگاری نماید تا وقت تنگ شود

(۲) به علت عذری روزه نگیرد و تا ماه رمضان آینده نیز قضای آن را به جا نیاورد .

(۳) عمداً روزه ماه رمضان را نگیرد باید هم قضای آن را به جا آورد و هم کفاره بدهد .

(۴) کمتر از چهار فرسخ شرعی از وطن خود دور شود و رفت و برگشتش بیش از هشت فرسخ باشد

۲۴- آیه شریفه « و قالوا الم تکن ارض الله واسعه فتها جروا فیها ... » خطاب به چه کسانی و در کدام عالم است؟

(۱) دوزخیان - قیامت (۲) دوزخیان - برزخ

(۳) بهشتیان - قیامت (۴) بهشتیان - برزخ

۲۵- چرا جامعه اسلامی نیازمند حکومت و ولایت است و رهبری جزو احکام بسیار مهم شمرده شده است؟ ایران عرضه

- (۱) شیوه رسیدن به احکام الهی، توسط علمای دین مشخص شده و برای نشر آن، به حکومت نیاز است
 (۲) با وجود تنظیم روابط اجتماعی و اقتصادی توسط مردم، رهبری باید معنویات را سرپرستی نماید
 (۳) صرف نظر از حیات فردی مسلمانان، حکومت باید بر بعد اجتماعی آنان تاثیر گذار باشد
 (۴) برنامه هدایت انسان، باید جامع و دربرگیرنده حیات فردی و اجتماعی انسان باشد

۲۶- « شکستن نماز واجب در غیر ناچاری » و « برای حفظ مال و جلوگیری از ضرر مالی و بدنی » به ترتیب چه حکمی دارد؟

- (۱) مکروه - اشکال دارد (۲) مکروه - مانعی ندارد
 (۳) حرام - اشکال دارد (۴) حرام - مانعی ندارد

۲۷- ریشه مشترک غرایز اصلی در انسان، کدام است؟

- (۱) حب کمال (۲) حب نفس (۳) حب بقا (۴) حب حیات

۲۸- اولین قدم در دوستی خالصانه با خداوند، برخورداری از کدام مورد است؟

- (۱) حسن فاعلی و حسن فعلی (۲) حسن فاعلی و نیت خالصانه
 (۳) حسن فعلی و انجام عمل صالح (۴) حسن فعلی و تلاش برای کار خیر

۲۹- بهترین گواهان قیامت، چه کسانی هستند و چرا؟

- (۱) فرشتگان الهی - ظاهر و باطن اعمال انسان ها را در دنیا دیده اند
 (۲) پیامبران و امامان - ظاهر و باطن اعمال انسان ها را در دنیا دیده اند
 (۳) فرشتگان الهی - در طول زندگی همواره مراقب آنها بوده و تمامی اعمال را ثبت کرده اند
 (۴) پیامبران و امامان - در طول زندگی همواره مراقب آنها بوده و تمامی اعمال را ثبت کرده اند

۳۰- عبارت « لا حول و لا قوه الا بالله العلی العظیم » و « الحمد لله رب العالمین » به ترتیب بیانگر کدام بعد از ابعاد توحید

است؟

- (۱) افعالی- عبادی (۲) ذاتی- ربوبی (۳) افعالی- ربوبی (۴) ذاتی- عبادی

❖ فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی

۱- در عبارت زیر، معنی واژه «غدر» کدام است؟ «یکی را از آنان که غدر کردند با من دم دوستی بود.»

- (۱) اسیر (۲) بی ارزش (۳) حيله (۴) دشمن

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ غدر به معنی بی وفایی کردن، خیانت ورزیدن - بی وفایی، خیانت - مکر، حيله . این نثر از گلستان سعدی می باشد.

۲- کدام گروه کلمه، فاقد «غلط املایی» است؟

- (۱) اعزاز و اکرام، ثقت و اطمینان، تضاد و تعارض
(۲) سیلی و قفا زدن، غریب و آواره، قصد عظیمت
(۳) خضوع و خشوع، یاری و معونت، تعسّی و پیروی
(۴) آزمند و حریص، قریو شادی، پناه و ملجأ

۳- در کدام عبارت، غلط املایی وجود دارد؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

- (۱) همه شب در لجه لجاج خویش غوطه ندامت و غصّه آن حالت می خورد.
(۲) خوش آوازی که به حنجره داوودی آب از جریان و مرغ از تیران باز دارد.
(۳) به عذر ماضی در قدمش فتادند و بوسه چندی به نفاق بر سر و چشمش دادند.
(۴) گروهی مردمان را دید، هر یک به قراضه ای در معبر نشسته و رخت سفر بسته.

۴- معنی «کم زنی» در عبارت زیر، کدام است؟

«هرگونه اهانت و ایذا را با خونسردی و «کم زنی» مقابله می کرد»

- (۱) بزرگواری (۲) بی توجهی (۳) تمسخر (۴) خوش خلقی

۵- آرایه های بیت زیر، کدام اند؟

«خشت وجود مرا خرد کن ای غم چو گرد تا بکنم همچو گرد گرد سوارم طواف»

- (۱) تشبیه، حسن تعلیل، تشخیص، جناس
(۲) تشبیه، جناس، کنایه، تشخیص
(۳) کنایه، مجاز، حسن تعلیل، استعاره
(۴) استعاره، تشبیه، تلمیح، مجاز

۶- مفهوم کنایی «شرم و حیا داشتن»، از کدام بیت دریافت می شود؟

- (۱) هر جا که بنگری رخ او در تجلّی است
(۲) عشق بی جلوه حُسنی نکشد ناز وجود
(۳) یوسف از گرگ چون کند نالاش
(۴) زلیخا رخ بدان فرخ لقا داشت
مجنون اگر شوی همه آفاق لیلی است
یوسفی هست به هر جا که زلیخایی هست
که به چاهش برادر اندازد
ولی یوسف نظر بر پشت پا داشت

۷- مفهوم همه ابیات دربردارنده ضرب المثل «نابرده رنج گنج میسر نمی شود» است، به جز

- (۱) لاف از سخن چو دُر توان زد
(۲) چون باز زنی ز نیشکر بند
(۳) خواهی قلمت به چرخ ساید
(۴) کانی که کنی ز بهر گوهر
- آن خشت بود که پرتوان زد
خس در دهن ابد اوّل از قند
بی دود چراغ برنیايد
سنگت دهد اوّل آنگهی زر

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

- (۱) همّت بلند دار که مردان روزگار
(۲) چند منقاد هر خسی باشی
(۳) همای بر سر مرغان از آن شرف دارد
(۴) هر که را یک دَرّه همّت داد دست
- از همّت بلند به جایی رسیده اند
جهد آن کن که خود کسی باشی
که استخوان خورد و جانور نیازارد
کرد او خورشید را زان دَرّه پست

۹- کدام عبارت، نیاز به ویرایش دارد؟

- (۱) کمیت آثار او زبان زد عام و خاص است و از نظر کیفی هم جایگاه والایی دارد.
(۲) در عشق هم ایثار است، هم اخلاص، به عشق حقیقی روی آرید تا کامیاب شوید.
(۳) برای همکاری با این سازمان، تلاش شبانه روزی او نتیجه بخش بود
(۴) کسی به تراوشات ادبی او توجّه نداشت و از آن استفاده ای نمی کرد.

۱۰- در متن زیر، چند مورد «غلط نگارشی» وجود دارد؟

«ارجح تر، آن است که آدمیت را فراموش نکنیم و برای بقای بشریت بکوشیم. قلباً و دروناً در حقیقت روی آریم و از شیاطین بپرهیزیم.»

- (۱) دو (۲) یک (۳) چهار (۴) سه

۱۱- فعل کدام عبارت، ساده است؟

- (۱) حسن تعدادی کتاب از دوستش قرض گرفت.
(۲) او درباره علاقه مردم به ادبیات تحقیق کرد.
(۳) من به کارهای او ایمان آوردم.
(۴) همه بچه ها را در این جشن شرکت دادند.

۱۲- در همه مصراع ها واژه مرکب وجود دارد، به جز

- (۱) که من بعد بی آبرویی مکن
(۲) به از ما سخنگوی دانا یکی است
(۳) نرنجید از او حیدر نامجوی
(۴) بر سنگدل برد یک مشت سیم

۱۳- در بیت زیر، معنی واژه «زلّت» کدام است؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

«به پاکان کز آلايشم دور دار وگر زلّتی رفت معذور دار»

- (۱) خطا و لغزش (۲) گمراهی و نادانی (۳) خفت و خواری (۴) هوا و هوس

۱۴- معنی واژه های «جولاهه - حلیه - اهمال»، به ترتیب، کدام است؟

۱) عنکبوت - آرایش - بی نظیر و بی همتا ۲) بافنده - زیور - فرو گذاشتن

۳) بافته - شیرینی - سستی کردن در کاری ۴) نساج - زینت - همتا و نظیر

۱۵- در متن زیر، چند «غلط املائی» یافت می شود؟

«اگر پیش از این نسیم این راحت به دماغ من رسیده بودی و لذت فراغت و حلاوت قناعت به کام من پیوسته بودی، هرگز

خویشتن بدان ملک بسیار طبعت اندک منفعت آلوده نگردانیدی.»

۱) دو ۲) سه ۳) چهار ۴) یک

۱۶- در کدام عبارت، «غلط املائی» یافت می شود؟

۱) اندر وقت دو غلام سرایی به راه کرد با فرمان ها به شحنگان نواحی تا ضیاع و عقار آن مرد باز دادند.

۲) او را نتوانم گفتن که به سیم سخی باش، باری دون همّت مباش و جهد کن تا از صبح پادشاهی مست نگردی.

۳) حکیمان گفته اند: چشمه امارت و خرمی عالم پادشاه دادگر است و چشمه دژمی عالم، پادشاه بیدادگر است.

۴) بعد از آن کس را زهره نبود که بر فرمان کار نکردی و امرها نافذ گشت و مردمان در راحت افتادند.

۱۷- کدام بیت، دارای آرایه پارادوکس (متناقض‌نما) است؟

۱) کار دوران چیست جمعیت پریشان ساختن سیل مجبور است در معموره ویران ساختن

۲) شمع دل دمسازم بنشست چو او برخواست افغان ز نظر بازان برخاست چو او بنشست

۳) این که گاهی می زدم بر آب و آتش خویش را روشنی در کار مردم بود مقصودم چو شمع

۴) شادی ندارد آن که ندارد به دل غمی آن را که نیست عالم غم نیست عالمی

۱۸- بیت زیر، فاقد کدام آرایه ادبی است؟

«گفتم ز دل خویش دهان سازمت ای ماه گفتم نتوان ساخت ز یک نقطه دهانی»

۱) تشبیه ۲) استعاره ۳) اغراق ۴) اسلوب معادله

۱۹- در بیت زیر، مفهوم کنایی «پیراهن در نیل زدن» کدام است؟

«یوسف از غیرت آن نرگس نیلوفررنگ رفت تا مصر که در نیل زند پیراهن»

۱) مقام یافتن ۲) سوگواری کردن ۳) زندانی شدن ۴) عشق ورزیدن

۲۰- مصراع زیر، با کدام بیت، قرابت مفهومی دارد؟

«پاک شو اول و پس دیده بر آن پاک انداز»

۱) او را به چشم پاک توان دید چون هلال هر دیده جای جلوه آن ماه پاره نیست

۲) دور از رخ تو دم به دم از گوشه چشمم سیلاب سرشک آمد و طوفان بلا رفت

۳) دیده امید را کردی سفید از انتظار دوستان را خود نبود این چشم از دلداریت

۴) آب چشمم که بر او منت خاک در توست زیر صد منت او خاک دری نیست که نیست

۲۱- مفهوم عبارت «همه کس را عقل خود به کمال نماید و فرزند خود به جمال»، از کدام بیت دریافت می شود؟

- (۱) هر که در او جوهر دانایی است
(۲) در میان جاهل و عاقل بود فرقی سلیم
(۳) گر از بسیط زمین عقل منعدم گردد
(۴) آرز خود را به زیر پای درآر
بر همه چیزیش توانایی است
مدعی گر با تو بد باشد تو با او خوب باش
به خود گمان نبرد هیچ کس که نادانم
عقل را جوی و جهل را بگذار

۲۲- برای نشان دادن مفهوم «تردید یا استهزا»، کدام علامت نگارشی، کاربرد دارد؟

- (۱) تعجب (!) (۲) نقطه ویرگول (؛) (۳) دونقطه (:) (۴) سوال (?)

۲۳- در متن زیر، چند «غلط نگارشی» یافت می شود؟

«بی شک و تردید، شما خود در زندگی بارها نیاز برای نوشتن را احساس کرده‌اید. حتی شاید برایتان پیش آمده باشد که به قول معروف، نیاز به درد دل پیدا کرده باشید و شاید از شدت ناراحتی، بر علیه کسی، نامه‌ای محرمانه نوشته باشید.»

- (۱) سه (۲) چهار (۳) پنج (۴) دو

۲۴- آرایه های بیت زیر کدامند؟ «سوزن ز تیر مژگان و ز تار زلف نخ کن / هر چند رخنه دل تاب رفو ندارد»

- (۱) استعاره، پارادوکس، مجاز
(۲) تشبیه، استعاره، ایهام تناسب
(۳) تشبیه، مراعات نظیر، تضاد
(۴) استعاره، ایهام، تضاد

۲۵- نوشتن نقش نمای اضافه در کدام گروه واژه ها، الزامی است؟ (ایران عرضه)

- (۱) اسب‌سواری - شعر شاعر
(۲) لب تشنه - توپ بازی
(۳) قد بلند - حقوق کار
(۴) سخن معلم - جناب عالی

۲۶- آرایه های بیت زیر کدامند؟ «سوزن ز تیر مژگان و ز تار زلف نخ کن / هر چند رخنه دل تاب رفو ندارد»

- (۱) استعاره، پارادوکس، مجاز
(۲) تشبیه، استعاره، ایهام تناسب
(۳) تشبیه، مراعات نظیر، تضاد
(۴) استعاره، ایهام، تضاد

۲۷- وقتی مصرع اول شعری با مصرع های زوج هم قافیه باشد و بیتها از ۱۵ تجاوز نکند. آن قالب را قالب می گویند.

- (۱) غزل (۲) قصیده (۳) قطعه (۴) رباعی

۲۸- کدام مورد از نمونه های سبک نظر دوره سامانی نیست؟

- (۱) ترجمه تقسیم طبری
(۲) قابوسنامه
(۳) شاهنامه ابومنصوری
(۴) تاریخ بلعمی

۲۹- اثر..... جامی به شیوه و در بیان حقایق عرفانی و ذکر احوال عارفان نگارش یافت

- (۱) نفحات الانس - تذکره الاولیا
(۲) بهارستان - گلستان
(۳) نفحات الانس - گلستان
(۴) بهارستان - تذکره الاولیا

۳۰- کدام بیت با دیگر ابیات قرابت مفهومی ندارد؟

- (۱) به زخم خورده حکایت کنم از درد جراحت / که تن درست ملامت کند چو من بخروشم
- (۲) حدیث روی او در پرده ی خورشید و مه گویم / از بیم چشم بد، گل را در اوراق خزان پیچم
- (۳) سینه خواهم شرحه شرحه از فراق / تا بگویم شرح درد اشتیاق
- (۴) و گر حدیث کنم، تن درست را چه خبر / که اندرون جراحت رسیدگان چون است.



❖ فصل سوم: سوالات ریاضی و آمار مقدماتی

۱- در جدول زیر بجای علامت سوال کدام گزینه را می توان قرار داد؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

۱	۳۱	۲
۲	۵۲	۳
۳	۶۳	؟

(۱) ۳

(۲) ۲

(۳) ۴

(۴) ۱

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ⇐ اگر به اعداد ستون وسط در جدول توجه کنیم متوجه می شویم که رقم دهگان از حاصل جمع اعداد موجود در ستون های کناری بدست آمده است. به طور مثال داریم:

$$\underline{31} = 1 + 2$$

$$\underline{52} = 2 + 3$$

$$\underline{63} = 3 + 3$$

۲- ۱۱۴۰ ثانیه دیگر ساعت ۵ و ۳۰ دقیقه خواهد شد. الآن ساعت چند است؟

(۱) چهار و یازده دقیقه

(۲) پنج و چهل و نه دقیقه

(۳) پنج و یازده

(۴) چهار و پنجاه و یک دقیقه

۳- سعید بلندتر از مسعود و کوتاه تر از حمید است، حامد کوتاه تر از سعید اما بلندتر از مسعود است. قد کدام یک بلندتر از همه است؟

(۱) حمید

(۲) سعید

(۳) حامد

(۴) مسعود

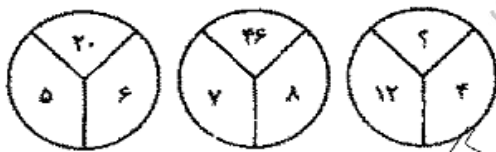
۴- با توجه به شکلهای مقابل مقدار؟ را بیابید:

(۱) ۱۶

(۲) ۱۸

(۳) ۳۸

(۴) ۵۸



۵- در دنباله حروف زیر حرف مجهول چه حرفی است؟ «ژ، ص، ر، ط، د، ع،؟»

(۱) ج

(۲) چ

(۳) ح

(۴) خ

۶- اگر تعداد زیر مجموعه های مجموعه M از تعداد زیر مجموعه های $A = \{1, 2, 3\}$ زیر مجموعه بیشتر باشد. M چند عضو دارد؟

(۱) ۳

(۲) ۴

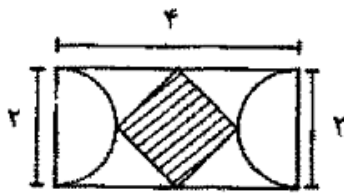
(۳) ۵

(۴) ۶

۸- اگر تمامی داده های آماری را دو برابر کنیم مد و میانه حاصل چگونه اند؟

- (۱) مد ثابت و میانه دو برابر می شود.
(۲) مد و میانه هر دو دو برابر می شوند.
(۳) مد دو برابر و میانه ثابت می ماند.
(۴) مد دو برابر و میانه نصف می شود.

۱۰- با توجه به شکل مقابل مساحت چهار ضلعی وسطی چند است؟



(۱) ۱

(۲) ۲

(۳) $\sqrt{3}$

(۴) ۴

۱۱- اگر A و B دو مجموعه ناتهی باشند، مجموعه $A - (A \cap B)$ کدام است؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

(۱) $A \cap B$ (۲) $A \cap B'$ (۳) $B \cap A'$ (۴) $(A \cup B)'$

۱۲- اگر تابع $f(x) = \sqrt{2x} - 1$ و $g(x) = x^2 + 1$ باشد، مقدار (gof) به مقدار $x=2$ کدام است؟

(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۱۳- مجموع ده جمله اول تصاعد هندسی $\{3, 6, 12, \dots\}$ کدام است؟

(۱) ۳۰۹۶ (۲) ۳۰۶۹ (۳) ۶۹۳۰ (۴) ۹۶۳۰

۱۴- جواب های معادله $\begin{cases} 5x + 2y = 19 \\ 4x + 3y = 18 \end{cases}$ کدام است؟

(۱) $x = -3, y = 2$ (۲) $x = 2, y = 3$

(۳) $x = -3, y = -2$ (۴) $x = 3, y = 2$

۱۵- جواب های معادله درجه دوم $x^2 - 5x + 6 = 0$ کدامند؟

(۱) $x_1 = 1, x_2 = 2$ (۲) $x_1 = 3, x_2 = 2$

(۳) $x_1 = 2, x_2 = 4$ (۴) $x_1 = 3, x_2 = 4$

۱۶- اگر به مجموعه A چهار عضو اضافه کنیم، تعداد زیر مجموعه آن چند برابر می شود؟

(۱) ۴ (۲) ۸ (۳) ۱۶ (۴) ۳۲

۱۷- در صورتی که متغیر پیوسته و یا تعداد مشاهدات زیاد باشد، استفاده از کدام نمودار بهتر است؟

(۱) هیستوگرام (۲) ستونی (۳) میله ای (۴) دایره ای

۱۸- اگر دو مجموعه A و B نامتنهای و مجموعه C متناهی باشد، کدام یک از مجموعه های زیر، قطعاً نامتنهای است؟

(۱) $U (A - B)$ (۲) $C (A \cap B)$ (۳) $C - (A \cup B)$ (۴) $(A - B) \cup C$

۱۹- میانگین ۳۰ داده آماری برابر ۱۵ و انحراف معیار آنها برابر $1/5$ است، درصد ضریب تغییرات آنها چقدر است؟

(۱) ۲۰ (۲) ۱۵ (۳) ۱۲ (۴) ۱۰

۲۰- به چند طریق می توان از اعداد صفر تا ۹ شماره تلفن ۸ رقمی ساخت؟ (ایران عرضه)

(۱) 10^8 (۲) 10×9^9 (۳) 9×10^7 (۴) 9×10^{10}

۲۱- میانگین و میانه یک جامعه به ترتیب ۴۰ و ۵۰ است. در صورتی که جامعه از چولگی معقولی برخوردار باشد مد آن تقریباً چند خواهد بود؟

(۱) ۱۰ (۲) ۴۵ (۳) ۵۰ (۴) ۷۰

۲۲- اگر $F = \{(1,3)(3,-4)(0,-1)(5,6)\}$ و $g = \{(1,-1)(5,0)(-3,-2)\}$ باشد، مقدار $f \circ g(5)$ کدام است؟

(۱) ۶ (۲) ۲ (۳) -۴ (۴) -۱

۲۳- حاصل عبارت $\log_{316} 6^{\sqrt[3]{6}}$ کدام است؟

(۱) $\frac{4}{9}$ (۲) $\frac{2}{9}$ (۳) $\frac{2}{3}$ (۴) $\frac{1}{3}$

۲۴- اگر عرض رأس سهمی $y = x^2 - 2x - 3a$ برابر ۱۶ - باشد، سهمی، محور x ها را در کدام نقاط قطع می‌کند؟

(۱) ۲، -۳ (۲) ۳، -۲ (۳) -۳، ۵ (۴) ۳، -۵

۲۵- حاصل $\lim_{n \rightarrow 0^-} |x^2| + |x^3|$ کدام است؟

(۱) ۲ (۲) صفر (۳) -۱ (۴) -۲

۲۶- اگر تابع $f(x) = \begin{cases} (x+3)|x| & x < 1 \\ ax+2 & x \geq 1 \end{cases}$ پیوسته باشد، مقدار a کدام است؟

(۱) ۵ (۲) ۴ (۳) ۳ (۴) ۲

۲۷- حاصل انتگرال $\int_0^2 (2x-1)(3x)dx$ کدام است؟

(۱) ۵ (۲) ۶ (۳) ۹ (۴) ۱۰

۲۸- به ارزش ها و اندازه های مربوط به نمونه آماری چه می گویند؟

(۱) آماره (۲) متغیر (۳) پارامتر (۴) داده

۲۹- اگر واریانس داده‌های آماری $d-4, c-1, b+1, a$ برابر با صفر باشد، میانگین a، b، c، d کدام است

(۱) ۱۲ (۲) ۱۱ (۳) ۱۰ (۴) ۹

۳۰- یک اداره داری ۵ سواری و ۴ وانت بار می‌باشد. به چند طریق می‌توان ۳ ماشین انتخاب کرد تا برای مأموریت به سه

شهرستان مختلف اعزام شوند، به طوری که حداقل ۲ سواری بین ماشین‌های اعزامی باشد؟

(۱) ۱۴۰ (۲) ۱۲۰ (۳) ۸۰ (۴) ۵۰

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← حداقل ۲ سواری و حداکثر ۳ سواری باشد، یعنی انتخاب ۲ از ۵ و ۱ از ۴

❖ فصل چهارم: سوالات اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و حقوق اساسی

۱- کمترین مساحت بین استانهای ایران، متعلق به کدام استان است؟

- (۱) گیلان (۲) البرز (۳) تهران (۴) قم

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ⇐ استان البرز با ۵۸۳۳ کیلومتر مربع مساحت به لحاظ وسعت کوچکترین استان کشور است.

۲- قلعه دختر؛ از آثار باستانی کدام شهرستان است؟

- (۱) فیروزآباد فارس (۲) ممبید یزد (۳) درود لرستان (۴) نائین اصفهان

۳- کتاب «اسلام و انسان معاصر»، اثر کیست؟ (ایران عرضه)

- (۱) دکتر شریعتی (ره) (۲) شهید مطهری (ره)
(۳) شهید بهشتی (ره) (۴) علامه طباطبایی (ره)

۴- کدام نقاش معاصر ایرانی با تابلو «شقایق ها، جویبارها و تنه درخت»؛ تمایز سبکش با سایرین، در خلق آثار نیمه انتزاعی با فرم های هندسی است؟

- (۱) محمود جواد پور (۲) حسین بهزاد (۳) ناصر اویسی (۴) سهراب سپهری

۵- فعالیت سیاسی امام خمینی (ره)، به طور علنی از چه سالی و همزمان با کدام واقعه آغاز شد؟

- (۱) ۱۳۴۱ (اعتراض به تصویب لایحه انتخابات انجمن های ایالتی و ولایتی)
(۲) ۱۳۴۱-سخنرانی به مناسبت روز عاشورا و چهلیم شهدای مدرسه فیضیه
(۳) ۱۳۴۲-سخنرانی به مناسبت روز عاشورا و چهلیم شهدای مدرسه فیضیه
(۴) ۱۳۴۲ (اعتراض به تصویب لایحه انتخابات انجمن های ایالتی و ولایتی)

۶- مأموریت شورای انقلاب اسلامی؛ همزمان با کدام مناسبت به پایان رسید؟

- (۱) افتتاح مجلس خبرگان رهبری (۲) انتصاب فقهای اولین دوره شورای نگهبان
(۳) افتتاح اولین دوره مجلس شورای اسلامی (۴) انتخاب اولین رئیس جمهور کشور

۷- کدام عملیات، با هدف تصرف جزایر مجنون و عبور از هور به انجام رسید و طی آن؛ فرماندهان بزرگی چون حمید باکری و ابراهیم همت به شهادت رسیدند؟

- (۱) رمضان (۲) خیبر (۳) کربلا (۴) فتح المبین

۸- برای رئیس کل سازمان خصوصی سازی، به طور همزمان، چه سمت دیگری تعریف شده است؟

- (۱) ریاست شورا و مرکز ملی رقابت (۲) عضویت شورای عالی بورس و اوراق بهادار ایران
(۳) معاونت وزیر صنعت؛ معدن و تجارت (۴) معاونت وزیر امور اقتصادی-دارایی

۹- در برنامه پنج ساله ششم توسعه، منبع بیشترین سهم تأمین مالی سالانه سرمایه گذاری، کدام است؟

- (۱) شرکت ها و مؤسسات غیردولتی
(۲) تأمین مالی و سرمایه گذاری خارجی
(۳) صندوق توسعه ملی
(۴) تملک دارایی های سرمایه ای

۱۰- در نظام ریاستی؛ مجلس چگونه می تواند وزرا را استیضاح کند؟

- (۱) اساساً چنین اختیاری ندارد
(۲) پس از کسب موافقت مجلس دوم و با اکثریت نسبی
(۳) با اکثریت مطلق دو سوم نمایندگان
(۴) با اکثریت نسبی کل نمایندگان
۱۱- مجلس خبرگان رهبری؛ کدام نوع نظارت را بر نهاد رهبری انجام می دهد؟

- (۱) سیاسی، قضایی و مالی
(۲) قضایی
(۳) سیاسی
(۴) مالی و قضایی

۱۲- تعیین رئیس شورای عالی امنیت ملی، چگونه است؟

- (۱) تحت شرایط خاص (۲) انتخابی (۳) قانونی (۴) انتصابی

۱۳- کدام مورد، از رودخانه های حوضه آبریز خلیج فارس است؟ (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

- (۱) ارس (۲) قره سو (۳) هندیجان (۴) قزل اوزن

۱۴- کدام سایت باستان شناسی با قدمت بیش از ۵ هزار سال، در استان سمنان واقع شده است؟

- (۱) تپه حصار (۲) شهر سوخته (۳) تپه سیلک (۴) تپه مارلیک

۱۵- پیکر جهان پهلوان تختی در کجا به خاک سپرده شده است؟

- (۱) تبریز (۲) شهر ری (۳) مشهد (۴) اصفهان

۱۶- کتاب اسرارنامه اثر کیست؟

- (۱) ابوریحان بیرونی (۲) زکریای رازی (۳) عبدالرحمن جامی (۴) عطار نیشابوری

۱۷- رئیس سازمان تبلیغات اسلامی توسط کدام مقام منصوب می شود؟

- (۱) رهبری (۲) رئیس جمهور
(۳) وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی (۴) رئیس قوه قضائیه

۱۸- نام اختصاری صندوق کودکان سازمان ملل متحد چیست؟

- (۱) یونیدو (۲) یونسکو (۳) یونیسف (۴) آیسیسکو

۱۹- پرجمعیت ترین کشور اسلامی کدام است؟

- (۱) مالزی (۲) اندونزی (۳) مصر (۴) ایران

۲۰- نخستین عملیات گسترده آبی خاکی ایران در جنگ تحمیلی کدام مورد بوده است؟ (iranarze.ir)

(۱) ضربت ذوالفقار (۲) طریق القدس (۳) خیبر (۴) فتح المبین

۲۱- «انقلاب فرهنگی» در جمهوری اسلامی ایران، در کدام سال آغاز شد؟

(۱) ۱۳۵۹ (۲) ۱۳۶۲ (۳) ۱۳۶۸ (۴) ۱۳۷۱

۲۲- اعلان جنگ و صلح و بسیج نیروها، از وظایف و اختیارات کدام مرجع است؟

(۱) مجلس شورای اسلامی (۲) رئیس جمهور

(۳) شورای عالی امنیت ملی (۴) رهبری

۲۳- طبق قانون اساسی مقوله نامه ها باید به تصویب کدام مرجع برسند؟

(۱) رئیس جمهور (۲) مجلس شورای اسلامی

(۳) هیئت وزیران (۴) مجمع تشخیص مصلحت نظام

۲۴- مصوبات مجلس شورای اسلامی با امضای کدام مقام ابلاغ و برای اجرا در اختیار مسئولان قرار می گیرد؟

(۱) دبیر شورای نگهبان (۲) رئیس مجلس شورای اسلامی

(۳) وزیر ذی ربط (۴) رئیس جمهور

۲۵- بنیان‌گذار رصدخانه مراغه کیست؟ (iranarze)

(۱) شیخ بهایی (۲) غیاث‌الدین جمشید کاشانی

(۳) خواجه نصیرالدین طوسی (۴) محمد خوارزمی

۲۶- شمالی ترین شهر ایران، کدام است؟

(۱) سرخس (۲) مشهد (۳) تبریز (۴) پارس آباد

۲۷- از میان چهار شخصیت زیر، چه کسی کتاب «علی از زبان علی» را نوشته است؟

(۱) علامه طباطبایی (ره) (۲) سیدجعفر شهیدی

(۳) شهید مرتضی مطهری (ره) (۴) دکتر علی شریعتی

۲۸- جنگ جهانی اول، با کدام مورد، رسماً به پایان رسید؟

(۱) پیمان ورسای (۲) معاهده سور (۳) متارکه مودروس (۴) عهدنامه لندن

۲۹- واحد پول کدام کشور، دینار است؟

(۱) قطر (۲) عمان (۳) صربستان (۴) یمن

۳۰- کالاهایی که به تنهایی و به خودی خود قابل استفاده نیستند، چه نام دارند؟

(۱) مصرفی (۲) واسطه ای (۳) غیر اقتصادی (۴) سرمایه ای

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ➡ کالاهای واسطه ای کالاهایی هستند که به تنهایی و به خودی خود قابل استفاده

نیستند

❖ فصل پنجم: سوالات زبان انگلیسی عمومی

1- jeremy put in extra hours this afternoon tofor his late arrival to work this morning.

- 1) collaborate 2) alleviate 3) accelerate 4) compensate

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← عبارت compensate for به معنی جبران کردن میباشد.

جرمی با توجه به دیر رسیدنش به سرکار در صبح امروز؛ ساعت بیشتری از بعد از ظهر را برای جبران کردن آن می ماند.

2-i would not have been able to..... my academic goals without that support and guidance of my professors. {iranarze.ir}

- 1) attain 2) assist 3) assign 4) annex

3- since tom never wears shoes, it wasthat he would get a piece of glass in his foot.

- 1) fashionable 2) profitable 3) capable 4) inevitable

4- as a result of, an item that used to cost eighty cents now cost on dollar and fifty cents.

- 1) instruction 2) inhibition 3) inflation 4) inspection

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 the correct choice on your answer sheet.

karl friedrich benz was a mechanical engineer who designed and built the world`s first practical automobile to be powered by an internal-combustion engine.in 1883 he founded benz & co. in mannheim to build stationary internal-combustion engines, but he was completely dedicated to the proposition that the internal-combustion engine would supersede the horse and revolutionize the world`s transportation. he persisted in his effort to build a gasoline fueled vehicle in the face of many obstacles, including lack of money to the point of poverty and the bitter objections of his associates, who considered him in competent.

benz ran his first car, a three wheeler powered by a two-cycle, one-cylinder engine, on a happy and triumphant day early in 1885. he circled a cinder track beside his small factory, his workmen running beside the car, his wife running too, clapping her hands; the little machine made four circuits of the track, stalling only twice before a broken chain stopped it. even max rose, benz`s skeptical partner, whose money had made the car possible, conceded that he was mildly impressed; but he remained convinced to the end of his association with benz that there was no future in the horseless carriage.the original benz three-

wheeled vehicle, the motor wagen, is now preserved in munich. although it first ran early in 1885, its design was not patented until jan. 29, 1886.

5- what is the passage mainly about?

- 1) karl benz`s effort to make the first automobile.
- 2) karl benz`s personal life
- 3) karl benz`s talent in engineering
- 4) karl benz`s factory in mannheim.

6- what does the word "supersede" in paragraph 1 mean?

- 1) rival
- 2) improve
- 3) replace
- 4) defeat

7- which of the following statement about karl benz can be inferred from the passage?

- 1) no one ever objected to him
- 2) he had no financial difficulty.
- 3) his partners believed in him.
- 4) he was approved by his wife.

8- which of the following is not true about benz`s motorwagen?

- 1) it was patented about a year after it first ran.
- 2) it was bought by max rose.
- 3) it first ran near his factory
- 4) it had a one-cylinder engine.

part a': grammar & vocabulary

directions: choose the word or phrase (1), (2), (3) or (4) that best completes each sentence.

then mark the correct choice on your answer sheet.

9-..... that only specialists can fathom its complexities

- 1) very difficult science has become
- 2) too difficult science has become
- 3) so difficult has science become
- 4) such a difficult has science become

10- geothermal energy---and in particular, the price of it--- does not depend on the world`s economic and political situation as fossil fuels do.

- 1) strongly as
- 2) stronger than
- 3) strong as
- 4) strongly than

11- one of the features of the zika virus posing difficulties for its diagnostics is that only one out of four..... by an infection-transmitting mosquito develops any symptoms.

high risk for developing the disease themselves, although none showed any cognitive impairment at the time of the study.

to illuminate the relationship between brain activity and exercise levels, everyone wore an accelerometer for a week to measure their daily physical activity and received pet scans to measure glucose metabolism, which reveals neuron health and activity, in several regions of the brain. for people with alzheimer's disease, these regions tend to have depressed glucose metabolism.

researchers found that people who spent at least 68 minutes a day engaged in physical activity at a moderate level – the equivalent of a brisk walk – had better glucose metabolism in all of those regions than those who spent less time doing so. the amount of time spent being sedentary or doing less-intense physical activity (like slow walking) were not associated with changes in any of the brain regions studied.

17- what is the passage mainly about?

- 1) light-intensity versus moderate-intensity physical activity.
- 2) relationship between regular exercise and alzheimer's disease.
- 3) glucose metabolism in human brain.
- 4) people vulnerable to alzheimer's disease.

18- all of the following are true about the people who participate in this study except they..... .

- 1) all showed symptoms of cognitive impairment.
- 2) had at least one gene variation associated with alzheimer's disease.
- 3) all had an at least one parent with alzheimer's disease.
- 4) had an average age of 64.

19- which of the following statements is true?

- 1) people who walk briskly are more likely to suffer alzheimer's disease than those who do not.
- 2) people who are genetically at risk of alzheimer's disease should spend 68 minutes a day doing physical activity.
- 3) people suffering from alzheimer's disease have diminished glucose metabolism.
- 4) people suffering from alzheimer's disease should always wear an accelerometer.

20- which of the following is closest in meaning to the word "sedentary" in paragraph 4?

- 1) exhausted
- 2) depressed
- 3) sick
- 4) inactive

part a: grammar & vocabulary

directions: choose the word or phrase (1), (2), (3) or (4) that best completes each sentence.

then mark the correct choice on your answer sheet.

21- the human psyche a powerful and at the same time delicate tool of perception and cognition.

- 1) which is 2) is 3) that it is 4) it is

22- repression is probably psychological defense mechanism, underlying all the others.

- 1) most of all widespread 2) most of the widespread of
3) the most widespread 4) the most widespread of

23-..... the phrase " mass extinction" definitely sounds alarming, it is not something uncommon for our planet. [iranarzel]

- 1) although 2) despite 3) in addition to 4) however

24- photographers in the nineteenth century were anxious to find a way movement, almost from the moment they discovered the art of photography.

- 1) to be captured 2) to capturing
3) being captured 4) to capture

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← بعد از فعل find؛ فعل دوم به صورت مصدر با to می آید.

25- because there have been threats made against the prince, a team of bodyguards him wherever he goes.

- 1) accompany 2) endorse 3) promote 4) release

26- nothing is more to a mother than her children, and she will always choose to protect them over anything else

- 1) ridiculous 2) precious 3) suspicious 4) prosperous

27- the of the digital camera has completely changed the nature of popular photography.

- 1) emergence 2) residence 3) persistence 4) coincidence

28- doctors frequently of their patients eating unhealthy and exercising infrequently since it can lead to medical problems

- 1) boast 2) conceive 3) disapprove 4) accuse

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 the correct choice on your answer sheet.

mechanical engineer gottlieb wilhelm daimler became a major figure in the early history of the automotive industry. making guns was his first vocation, and he showed marked talent, but he abandoned the trade to go to engineering school, studying in germany, england, and france. in germany he worked for various engineering and machining concerns, including the firm that much earlier had employed karl benz. in 1872 daimler became technical director in the firm of nikolaus a. otto, the man who stationary gasoline engines. during the next decade, important work was done on the four-stroke engine.

daimler brought in several brilliant researchers, among them wilhelm maybach, but in 1882 both daimler and maybach resigned because of daimler`s conviction that otto did not understand the potential of the internal-combustion engine. they set up a shop and built an air-cooled, one-cylinder engine in 1885. the first high-speed internal-combustion engine, it was designed to run at 900 revolutions per minute (rpm). for comparison, benz`s first tricycle engine had operated at only 250 rpm. daimler and maybach used one of their early gasoline engine on a wooden bicycle fitted with an outrigger, which first ran on nov. 10, 1885. this may have been the first motorcycle in the world. the next year the first daimler four-wheeled road vehicle was made a horse drawn carriage modified to be driven by a one-cylinder engine.

29- what is the passage mainly about?

- 1) gottlieb daimler`s competition with karl benz.
- 2) gottlieb daimler`s effort in the automotive industry.
- 3) history of the automotive industry.
- 4) the automotive industry in the 19th century.

30- what was invented on nov. 10, 1885?

- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1) the first tricycle engine | 2) the first motorcycle |
| 3) a four-wheeled road vehicle | 4) a wooden bicycle |

❖ فصل ششم: سوالات هوش و توانمندی های عمومی

راهنمایی: متن زیر را به دقت خوانده و صحیح ترین پاسخ را برای سوال های ۱ تا ۴ انتخاب کنید

به باور متخصصان، طراحی شهری حدود پنجاه سال پیش، به صورت حوزه ای نسبتاً مستقل با هدف انتقاد به معماری مدرن در کشورهای فراصنعتی شکل گرفت. از حدود یک دهه پس از آن، اولین متون مرتبط با این دانش به صورت ترجمه شده در متون علمی ایران وارد شد. [۱] از این دوران به بعد، کتاب های چندی توسط شهرسازان، طراحان شهری معماران تألیف، ترجمه و گردآوری شد. مقایسه متون طراحی شهری ایران با منابع متنوعی که در حوزه جهانی طراحی شهری انتشار یافته، نشان می دهد تألیف های صورت گرفته در ایران در جهت زایش علمی - به گونه ای که به عنوان مرجع طراحی شهری در مجامع علمی جهانی مورد استفاده قرار گیرند - نبوده است. لذا ابتدا وضعیت دانش طراحی شهری در ایران با تأکید بر مقایسه تحلیلی با متون جهانی در حوزه های نظری و علمی بررسی گردیده است. از این منظر زمان پیدایش هر یک از حوزه ها در ایران نیز مورد مداقه قرار گرفت. [۲] تعادل میان مباحث مختلف دانش در ایران سنجیده شد. بنابراین سعی بر این بوده است نقاط قوت و ضعف متون طراحی شهری در ایران سنجیده شود تا مقدمه ای برای پیشرفت دانش و یا بازنگری در جهت گیری موجود فراهم آید.

بررسی وضعیت و طبقه بندی متون جهانی طراحی شهری به طرق گوناگونی انجام شده، اما تاکنون چنین بررسی در مورد ایران صورت نگرفته است. [۳] ضرورت چنین مطالعه ای این است که با وجود گذشت چهار دهه از ورود این دانش به ایران که مدت زمان قابل توجهی برای مناسب سازی و تولید دانش بوده است، این دانش در وضعیت مطلوبی قرار ندارد و این به معنای وجود مسئله ای در ساختار تولید دانش است. احتمالاً اگر روند کنونی ادامه یابد، طراحی شهری ایران از زایش علمی مطلوبی باز می ماند و با جهت گیری نادرست پژوهش ها، کمبودها در حوزه های مختلف پررنگ تر می شود. [۴] لذا این بحث، بدنه متون طراحی شهری در ایران و همچنین ضعف های آن را به دانشجویان و دانش پژوهان برای انجام مطالعات و تحقیقات علمی معرفی کرده و راهکارهایی برای غلبه بر ضعف ها ارائه نموده است.

۱- بر اساس متن، کدام مورد در خصوص طراحی شهری در ایران صحیح است؟

(۱) از منظر تولید دانش، به مرحله رشد و پویایی نرسیده است.

(۲) منبع الهام معماری مدرن در کشورهای فراصنعتی بوده است.

(۳) علی رغم پیشرفت در حوزه علمی، در حوزه های نظری وضعیت مطلوبی ندارد.

(۴) در چند دهه گذشته، شاهد نوآوری هایی بوده است.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ➡ با توجه به بند دوم سطر ۲ به بعد

۲- معنی واژه «مداقه» در پاراگراف اول کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) قبول (۲) نقد (۳) توجه (۴) مقایسه

۳- جمله زیر، در کدام یک از بخش های متن که با شماره مشخص شده اند، قرار می گیرد؟

«به عبارتی دیگر، یکی از ضرورت های بحث، تعیین حوزه های مهم لحاظ نشده در ایران، در مقایسه با مهم ترین منابع طراحی شهری دنیا است.»

(۴) [۴]

(۳) [۱]

(۲) [۲]

(۱) [۳]

۴- موضوع اصلی پاراگراف بعد از متن، کدام است؟

- (۱) بررسی تحلیلی متون طراحی شهری در ایران
- (۲) معرفی ضعف های موجود در منابع طراحی شهری دنیا
- (۳) تحقیقات انجام شده در حوزه طراحی شهری در ایران
- (۴) راهکارهایی برای افزایش تولید دانش در ایران

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوال های ۵ تا ۸ لازم است موقعیتی را که در هر سؤال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر می کنید پاسخ مناسب تری برای آن سؤال است، انتخاب کنید. هر سوال را با 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 کنید

۵- کار خیر آسانی که امروز می خواهیم پیشنهاد کنیم، تعریف کردن از کارهای دیگران و تایید کردن آنهاست. پس امروز سعی می کنیم که اگر کسی را می شناسیم که کار خیری کرده است یا اگر در خانه، همسر یا فرزندمان کار خوبی انجام می دهند، از انجام آن کار، حتی اگر دقیق و عالی نبوده، تعریف کنیم و بگوییم که تا چه حد کارشان مؤثر است. کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، به بهترین وجه، توصیه مطرح شده در متن را تقویت می کند؟

- (۱) بسیاری از افراد، آنقدر درگیر مسائل شخصی خود هستند که از کارکرد اطرافیان شان غافل می مانند.
- (۲) تحقیقات نشان می دهد که افرادی که از دیگران تعریف می کنند، بیشتر زبردستان هستند و نه بالا دستی ها.
- (۳) تعریف کلامی از کار خوب دیگران، اگر با جایزه ای خاص، مثلاً پاداش ملی همراه باشد، کارایی بیشتری در افزایش بهره وری افراد دارد.

(۴) آدم ها نیاز به تأیید شدن دارند و این تأیید شدن از سوی دیگران، حال خوبی به آنها می دهد.

۶- اگر در حال حاضر، دانشجوی کارشناسی بیمه یا یکی از رشته های مرتبط با آن هستید یا تصمیم دارید وارد این رشته شوید، بد نیست کمی درباره بازار کار و آینده شغلی آن بدانید. یک کارشناس بیمه معمولاً در شرکت های بیمه ای دولتی یا خصوصی یا نمایندگی های آنها مشغول به کار می شود. بسیاری از کارهای کارشناس بیمه در داخل شرکت انجام می گیرد، اما گاهی لازم است برای ارزیابی، شخصاً به محل مورد نظر خارج از شرکت مراجعه کند. کدام مورد، یک فرض مستتر در استدلال فوق است؟

- (۱) کسانی که با توجه به علاقه خود، رشته مورد نظرشان را انتخاب کنند، در شغل آینده خود، موفق تر از بقیه خواهند بود.
- (۲) کسی در بازار کار موفق می شود که رشته تحصیلی خود را با توجه به علاقه و استعداد ذاتی خود انتخاب کند.

۳) یکی از مولفه های انتخاب رشته، باید با توجه به بازار و شرایط کاری آن باشد.

۴) رشته بیمه یا رشته های مرتبط، در صورتی که با آگاهی کامل انتخاب شده باشند، ضمانت شغلی نیز به دنبال خود می آورند.

۷- اگر داشتید از پیاده رویی رد می شدید و دیدید که گروهی، کنار خیابان، موسیقی زنده اجرا می کنند، صبر کنید بایستید و به صدای سازشان گوش کنید. آنها برای شما می زنند

کدام مورد. به منطقی ترین شکل، جای خالی در متن فوق را کامل می کند؟

۱) چون شما و آنها از یک جنس هستید ۲) ولی خود نیز این را نمی دانند

۳) و این کنسرتی، برای شما یک نفر است ۴) و به تعبیری ساعت ها برای این کار تمرین کرده اند

۸- اصولاً چه ارتباطی میان رنج و هر روزیگی است؟ به نظر می رسد که رنج، استثنایی بر قاعده هر روزه است، پس رابط ه میان رنج و هر روزیگی، همان رابطه میان استثنا و قاعده است، اما برخلاف آنچه معمولاً می پنداریم، استثنا قاعده را نقض نمی کند، بلکه آن را به نهایت خویش می رساند. استثنا حدّ قاعده است و حدّ هر چیز، حقیقت آن چیز است و اگر متن یک چیز در حدّش نقض می شود، صرفاً به آن خاطر است که آن چیز در متن خویش، حامل تناقض است و گرنه حد کاری نکرده است، مگر تکرار بی لکنت متن. کدام مورد، با نتیجه گیری متن مغایرت دارد؟

۱) حدّ هر چیز، متن آن چیز را نقض نمی کند.

۲) رنج، هویتی مستقل از هر روزیگی دارد.

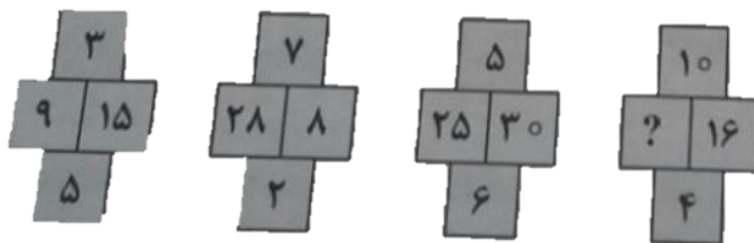
۳) برخی حدّ هر چیز را به غلط، استثنای قاعده می دانند.

۴) استثنا را نباید جزو لاینفک قاعده دانست.

راهنمایی: هر کدام از سوال های ۹ تا ۱۴ را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را انتخاب نمایید

۹- در هر کدام از شکل های زیر، ارتباط خاص و مشترکی بین اعداد برقرار است. به جای علامات سؤال، کدام عدد باید قرار

بگیرد؟



۲۰ (۱)

۳۰ (۲)

۴۰ (۳)

۱۰ (۴)

۱۰- اگر پرینتر A نسبت به پرینتر B، ۲۵ درصد سریع تر باشد و پرینتر A در هر دقیقه ۲۰ برگ پرینت بگیرد، پرینتر B، ۴۰۰

برگ را در چند دقیقه پرینت می گیرد؟ (iranarze)

۱۵ (۴)

۲۵ (۳)

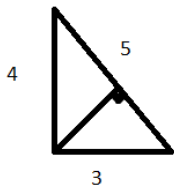
۲۰ (۲)

۱۶ (۱)

۱۱- دو نوع چای به قیمت هر کیلوگرم ۱۵ و ۲۰ هزار تومان را به ترتیب به چه نسبت هایی مخلوط کنیم تا چای با قیمت ۱۶۵۰۰ تومان برای هر کیلوگرم حاصل شود؟

- (۱) ۳ به ۱ (۲) ۵ به ۲ (۳) ۵ به ۳ (۴) ۷ به ۳

۱۲- اگر نسبت طول اضلاع یک مثلث قائم الزاویه ۳ به ۴ باشد، نسبت طول ارتفاع وارد بر وتر به طول وتر این مثلث، کدام است؟



- (۱) ۱۳ به ۳۰

- (۲) ۱۲ به ۲۵

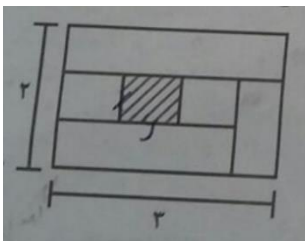
- (۳) ۱۲ به ۳۵

- (۴) ۱۳ به ۲۵

۱۳- مقداری جو و گندم به نسبت های ۵ و ۷ کاملاً مخلوط شده اند. پس از آنکه ۹ کیلوگرم از مخلوط را برداشته و به جای آن به همان مقدار جو بریزیم، نسبت جو به گندم ۹ به ۷ می شود. نهایتاً این مخلوط چند کیلوگرم گندم خواهد داشت؟

- (۱) ۱۰۳۵ (۲) ۱۸۹ (۳) ۳۲۴ (۴) ۱۳۵

۱۴- نسبت طول به عرض مستطیل زیر که با خطوطی به ۶ قسمت با مساحت های مساوی تقسیم شده است، ۲ به ۳ می باشد. نسبت طول به عرض مستطیل هاشور خورده، کدام است؟



- (۱) ۱۶ به ۲۵

- (۲) ۴ به ۹

- (۳) ۱ به ۴

- (۴) ۹ به ۱۶

راهنمایی: با توجه به اطلاعات و نمودارهای زیر، به سوال های ۱۵ و ۱۶ پاسخ دهید.

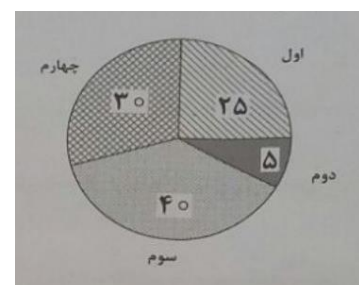
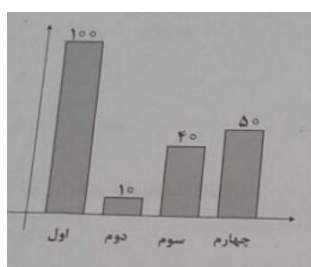
در یک روز برفی، تعدادی از دانش آموزان دبستان یک روستا که دارای چهار کلاس اول، دوم، سوم و چهارم است، غیبت می کنند. نمودار سمت چپ، درصد تعداد غایبین هر کلاس نسبت به کل تعداد دانش آموزان همان کلاس و نمودار سمت راست، درصد تعداد غایبین هر کلاس نسبت به کل تعداد غایبین آن دبستان را نشان می دهد.

درصد تعداد غایبین هر کلاس نسبت

درصد تعداد غایبین هر کلاس

به کل دانش آموزان همان کلاس

به کل تعداد غایبین دبستان



۱۵- نسبت تعداد حاضرین کلاس دوم به حاضرین کلاس چهارم، کدام است؟

- (۱) ۳ به ۱ (۲) ۳ به ۲ (۳) ۹ به ۵ (۴) ۲ به ۱

۱۶- اگر ۱۲ دانش آموز سر کلاس سوم حاضر باشند، آن دبستان دارای چند دانش آموز کلاس اولی است؟

- (۱) ۶ (۲) ۱۲ (۳) ۱۵ (۴) ۵

راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر، به سوال های ۱۷ تا ۲۰ پاسخ دهید.

در هر طبقه یک ساختمان چهار طبقه، یک کنتور برق نصب شده است. هر کدام از کنتورها دارای یکی از برچسب های A، B، C و D می باشد که روی آن، یکی از کدهای ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷ و ۲۱۸ نوشته شده است. اطلاعات زیر، درباره اینکه هر کنتور متعلق به کدام طبقه است و دارای کدام برچسب یا کد است، در دست می باشد.

کنتورهای B و D، متعلق به دو طبقه متوالی هستند.

کدهای ۲۱۷ و ۲۱۵، به ترتیب متعلق به کنتور C و کنتور طبقه چهارم است.

۲۱۶ نه کد کنتور طبقه اول است و نه کد کنتور D.

۱۷- اگر کنتور طبقه دوم دارای برچسب D باشد، کدام مورد صحیح است؟

(۱) برچسب کنتور طبقه چهارم، A است. (۲) برچسب کنتور طبقه اول، A است.

(۳) کد کنتور طبقه اول، ۲۱۸ است (۴) کد کنتور طبقه سوم، ۲۱۸ است.

۱۸- اگر کد کنتورهای طبقه دو و سوم به ترتیب ۲۱۶ و ۲۱۷ باشد، برچسب A مربوط به کنتور کدام طبقه است؟

(۱) چهارم (۲) اول (۳) دوم (۴) سوم

۱۹- اگر کنتور طبقه چهارم دارای برچسب B باشد، هم کد و هم برچسب روی چند کنتور، به طور قطع مشخص می شود؟

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۱

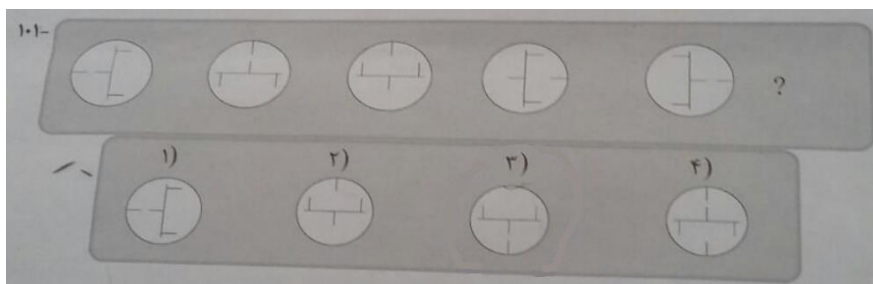
۲۰- اگر برچسب B و کد ۲۱۶ متعلق به دو کنتور از دو طبقه متوالی باشند، برچسب کنتور طبقه دوم کدام است؟

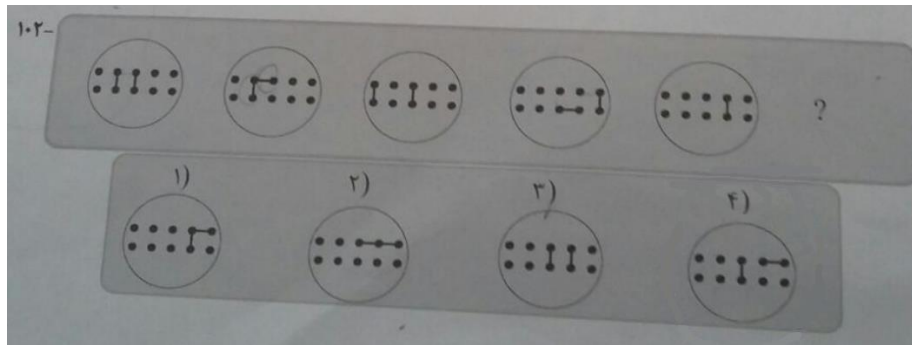
- (۱) B (۲) C (۳) D (۴) A

راهنمایی: در سوال های ۲۱ تا ۲۳، از چپ به راست، بین الگوها ارتباط خاصی برقرار است. به جای علامت سوال، کدام

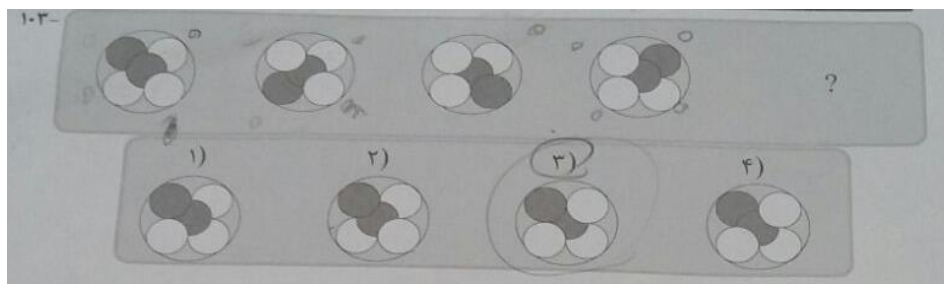
الگو (موارد ۱ تا ۴) باید قرار بگیرد تا این ارتباط حفظ شود.

-۲۱



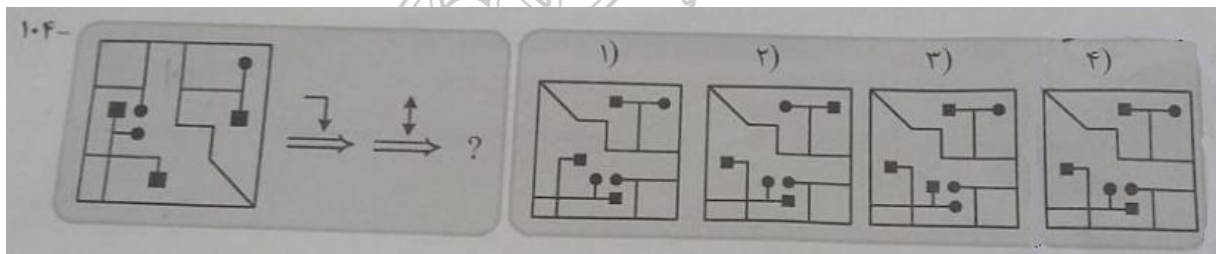


۲۳-



راهنمایی: در سوال ۲۴، یک الگو ارائه شده است. الگو پس از دوران (۹۰ درجه ساعتگرد) و سپس تقارن (عمودی) خواسته شده، به کدام الگو (موارد ۱ تا ۴) تبدیل می شود؟

۲۴-



۲۵- ۵ گوی سبز، ۴ گوی سفید، ۳ گوی قرمز در کیسه ای وجود دارد. یک گوی به تصادف از کیسه خارج می کنیم. احتمال اینکه گوی خارج شده سفید نباشد چقدر است؟

(۱) یک سوم (۲) دو سوم (۳) هفت دوازدهم (۴) یک دوم

۲۶- رمز یک کیف چهار رقمی است را فراموش کرده ایم. اگر امتحان کردن هر رمز ۲۰ ثانیه طول بکشد، حداکثر چقدر زمان لازم است تا کیف باز شود؟

(۱) ۵۵ ساعت (۲) ۵۵/۵ ساعت (۳) ۳۳ ساعت (۴) ۳۳/۶ ساعت

۲۷- فردی از نقطه A شروع به حرکت می کند. ابتدا ۳۰ کیلومتر به شرق، سپس ۶۰ کیلومتر به شمال و در نهایت ۵۰ کیلومتر به شرق می رود. فاصله نقطه شروع و پایان حرکت چقدر است؟

(۱) ۸۰ (۲) ۱۴۰ (۳) ۱۰۰ (۴) ۱۵۰

۲۸- به جمعیت یک شهر ۱۲۰۰ نفر اضافه میشود سپس ۱۱ درصد از جمعیت کم شد. در این حالت ۳۴ نفر از جمعیت اول بیشتر است. جمعیت اولیه چند نفر بوده است؟

(۱) ۱۲۰۰ (۲) ۱۱۲۰۰ (۳) ۹۴۰۰ (۴) ۹۰۶۸

۲۹- شمعى در ۴ ساعت و شمع ديگرى در ۳ ساعت به طور كامل مى سوزد. اگر هر دو شمع طول يكسان داشته باشند و با هم روشن شوند، چند ساعت طول ميكشد تا يکى از شمع ها نصف ديگرى شود؟

(۱) ۲/۴ (۲) ۱/۲ (۳) ۱/۸ (۴) ۱/۵

۳۰- در دنباله زیر عدد x کدام است؟

$x, 5, 8, 13, 21, 34$

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۱



❖ فصل هفتم: سوالات فناوری اطلاعات

۱- کدام مورد، می تواند یک کامپیوتر را آلوده به ویروس کند؟

- (۱) اضافه کردن امضای الکترونیکی به یک پیام
 (۲) باز کردن فایل الحاقی به یک پیام الکترونیکی
 (۳) انتقال یک پیام الکترونیکی باز نشده به یک پوشه مشخص
 (۴) حذف یک پیام الکترونیکی باز نشده
- ❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ➡ باز کردن یک فایل الحاقی در کنار نامه‌ی الکترونیکی می‌تواند سیستم را آلوده به ویروس نماید.

۲- بخشی از یک وب سایت داخلی یک شرکت که برای تعدادی از مشتریان قابل دسترسی است، چه نامیده می شود.

- Network (۱) Intranet (۲) Internet (۳) Extranet (۴)

۳- فرض کنید در محل کارتان، کامپیوترها به یکدیگر متصل شده اند، به طوری که کارمندان می توانند فایل ها و پرینتر را با یکدیگر به اشتراک بگذارند. در اتصال کامپیوترها به یکدیگر، از کدام نوع شبکه استفاده ده است؟ (iranarze.ir)

- ISDN (۱) LAN (۲) TCP/IP (۳) WAN (۴)

۴- در محیط Windows، کدام مورد جهت بزرگ کردن اندازه یک پنجره مناسب است، به طوری که تمام صفحه نمایش را در بر گیرد؟



۵- اگر بخواهیم بدون استفاده از ماوس، اندازه یک پنجره را تغییر داده و یا آن را حرکت دهید، از کدام مورد استفاده می کنید؟

- Alt + Space (۱) Ctrl + Shift (۲) Shift + Alt (۳) کلید پنجره روی صفحه کلید (۴)

۶- ترکیب کلیدهای Ctrl و Y، معادل کدام عمل است؟

- cut (۱) Undo (۲) print (۳) Redo (۴)

۷- شکل روبرو، کدام ابزار را نشان می دهد؟



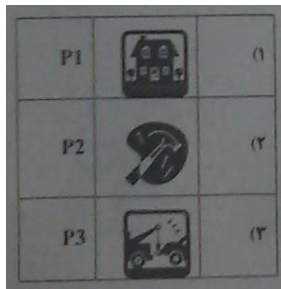
Text (۱)

Paragraph (۲)

Header and Footer (۳)

Page Setup (۴)

۸- جدول زیر را در نظر بگیرید، اگر بخواهیم محتویات هر کدام از خانه های جدول وسط خانه قرار بگیرد از کدام ابزار استفاده می کنید؟



Auto Fit (۱)

Justify (۲)

Center (۳)

Cell Alignment (۴)

۹- در یک کاربرگ از یک فایل Excel، عمل فیلتر کردن بر اساس کدام داده ها، قابل انجام است؟

(۱) هر ستون (۲) هر سطر

(۳) هر ستون با هر سطر (۴) فقط سطر اول

۱۰- فرض کنید در یک کاربرگ از یک فایل Excel، ۳۵ ستون دارید، کدام مورد به خانه ای که در سطر ۶ و ستون ۲۹ این کاربرگ قرار دارد، اشاره می کند؟

(۱) C2(6) (۲) AC (6) (۳) F 29 (۴) 29 F

۱۱- کدام مورد (موارد)، به عنوان منبع داده برای تهیه گزارش در محیط Access استفاده می شود؟

Table . I Query . II Form . III Report . IV

(۱) I و II (۲) I (۳) II و III (۴) III و IV

۱۲- شکل زیر، در نسخه های جدید Power Point (۲۰۰۷ به بعد) چه کاربردی دارد؟ (iranarze)



(۱) ایجاد یک نمایش دلخواه از چند اسلاید

(۲) حرکت بین بخش های مختلف یک اسلاید

(۳) نحوه ظاهر شدن یک اسلاید در حین نمایش

(۴) تعیین ظاهر شدن یک شکل در یک اسلاید

۱۳- فرض کنید داخل یک اسلاید از یک فایل Power Point، برای یک نوشته از ابزار *Exit → fade* استفاده کرده اید. کدام یک از موارد زیر، حاصل خواهد شد؟

۱- در حین نمایش این اسلاید، نوشته مورد نظر به تدریج ظاهر خواهد شد.

۲- در حین نمایش این اسلاید، نوشته مورد نظر به تدریج محو خواهد شد.

۳- نوشته مورد نظر به تدریج محو و سپس ظاهر خواهد شد.

۴) نوشته مورد نظر به تدریج ظاهر و سپس محو خواهد شد.

۱۴- ابزار Book mark برای صفحه های وب، به کدام منظور استفاده می شود؟

۱) اطمینان از این که این صفحات در آینده قابل دسترسی هستند

۲) اطمینان از این که اطلاعات روی صفحه تغییر نمی کنند

۳) ذخیره سازی صفحات مورد نظر روی کامپیوتر

۴) دسترسی آسان به صفحات مورد نظر در روزهای آینده

۱۵- اگر بخواهیم یک صفحه وب به حالت تمام صفحه در آید، از کدام کلید کمک می گیرید؟

F 2 (۴)

F 5 (۳)

F 9 (۲)

F 11 (۱)

۱۶- در پست الکترونیکی، ابزار Compose، به کدام منظور استفاده می شود؟

۱) ترکیب کردن دو یا چند نامه الکترونیکی با یکدیگر

۲) الحاق یک فایل به نامه الکترونیکی جهت ارسال

۳) آماده کردن یک نامه الکترونیکی جهت ارسال

۴) دریافت یک نامه الکترونیکی

۱۷- فرض کنید از طریق کامپیوتر شخصی خود به اینترنت متصل شده اید کدام مورد جهت قطع ارتباط با اینترنت استفاده

میشود؟

Close (۴)

No connect (۳)

Eject (۲)

Disconnect (۱)

۱۸- در محیط ویندوز برنامه های در حال اجرا توسط کدام نوار نمایش داده می شود؟

Task bar (۴)

Menu bar (۳)

Title bar (۲)

Tool bar (۱)

۱۹- جهت ایجاد BOOK MARK در یک سند Word 2007 به کدام زبانه مراجعه میکنید؟

referenccs (۴)

home (۳)

insert (۲)

page layout (۱)

۲۰- به منظور درج کردن یک رابطه ریاضی در محیط word 2007 از کدام مورد استفاده میشود؟

insert>function (۲)

Tools>equation (۱)

Tools>function (۴)

insert>equation (۳)

۲۱- خطای #NUM در محیط EXCEL در کدام مورد ظاهر می شود؟

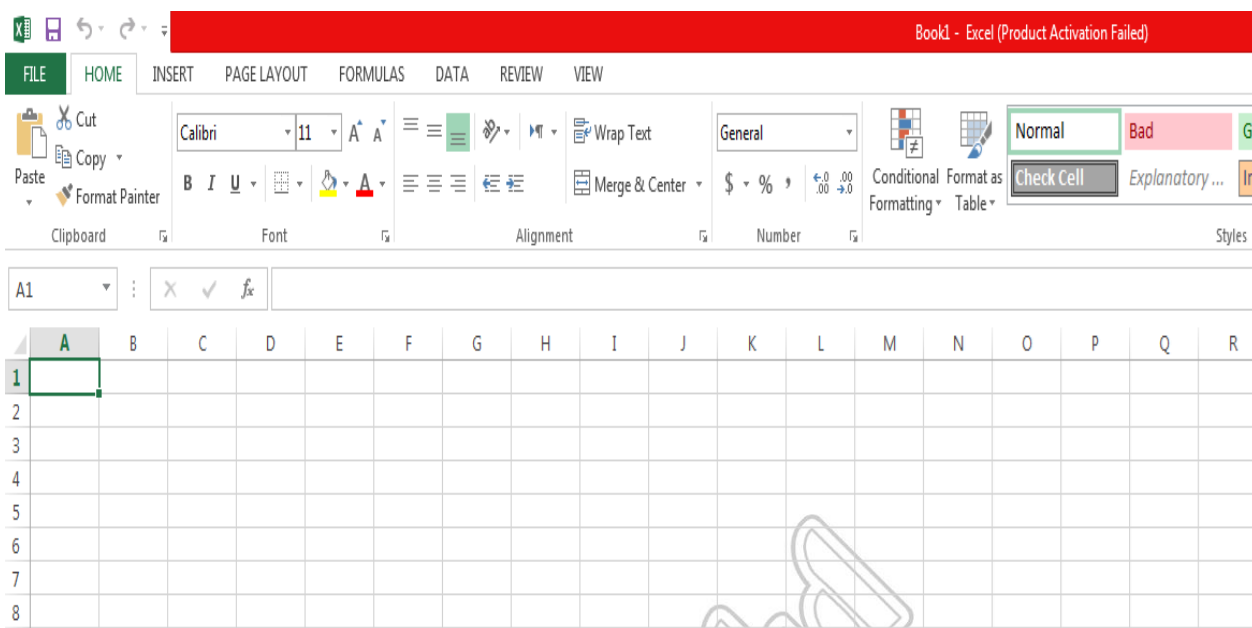
۱) حذف محتویات یک خانه توسط یک فرمول مورد ارجاع قرار گرفته است

۲) تایپ اشتباه یک فرمول در یک خانه به لحاظ نگارشی

۳) تقسیم کردن محتویات یک خانه در صفر

۴) وارد کردن یک فرمول در یک خانه که منجر به تولید یک عدد خیلی کوچک شود

۲۲- شکل زیر بخشی از یک فایل EXCEL 2007 را نشان می دهد جهت فعالسازی نوار فرمول نویسی (FORMULA BAR) به کدام زبانه باید مراجعه کرد؟



Formoula (۴) View (۳) Data (۲) Insert (۱)

۲۳- در طراحی یک فایل power point مورد وضوح بیشتری دارد؟

- (۱) نوشته های روشن با پس زمینه های تاریک
- (۲) نوشته های تاریک با پس زمینه روشن
- (۳) نوشته های تاریک با پس زمینه تاریک
- (۴) نوشته های روشن با پس زمینه روشن

۲۴- جهت اعمال کردن طرح های از پیش آماده به اسلاید های یک فایل power point 2007 از کدام ابزار کمک میگیرید؟

clip art (۴) slide master (۳) Themes (۲) smart art (۱)

۲۵- کدام مورد جهت ایجاد یک زبانه جدید در مرورگر IE مورد استفاده قرار می گیرد؟

CTRL+T (۴) CTRL+W (۳) CTRL+M (۲) CTRL+N (۱)

۲۶- در هنگام ارسال یک نامه الکترونیکی از طریق Outlook کدام یک از موارد زیر در کادر attach قرار می گیرد؟

- (۱) فایل های ضمیمه شده
- (۲) موضوع نامه
- (۳) سایر مخاطبین
- (۴) مخاطب اصلی نامه

۲۷- برای نمایش مقایسه برنامه عملیاتی و عملکرد یک سازمان از کدام نرم افزار استفاده می شود؟

Word (۴) Power Point (۳) Excel (۲) Access (۱)

۲۸- کدام مورد، به ترتیب برای ادغام و جدا کردن سلول های یک جدول استفاده می شود؟

Split Cell – Merge Cell (۲) Split Table – Split Cell (۱)

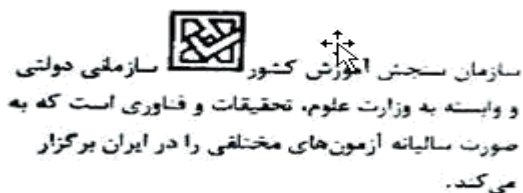
۲۹- انتخاب کدام مورد در تنظیمات Text Wrapping، باعث شده است که جایگذاری شکل و متن، به صورت روبه رو انجام شود.

Through (۱)

Square (۲)

Tight (۳)

Inline (۴)



۳۰- برای محاسبه عبارت $A1+A2+A3+B4+B5+B6+7$ ، کدام فرمول مناسب است؟

SUM (A1: B6+7) (۲)

SUM (A1: A3; B4:B6;7) (۱)

SUM (A1: A3 + B4: B6 +7) (۴)

SUM (A1 + A3 ; B4 + B6 +7) (۳)



❖ فصل هشتم: سوالات شناخت تامین اجتماعی

۱- سازمان تامین اجتماعی وابسته به کدام وزارت است؟

(۱) کار، تعاون و رفاه اجتماعی (۲) تامین اجتماعی

(۳) بهداشتی و بهزیستی (۴) بهداشت

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← ماده ۱ (اصلاحی ۱۳۵۸/۴/۲۸)- بمنظور اجراء و تعمیم و گسترش انواع بیمه های اجتماعی و استقرارنظام هم آهنگ و متناسب با برنامه های تامین اجتماعی، همچنین تمرکز وجوه و درآمدهای موضوع قانون تامین اجتماعی و سرمایه گذاری و بهره برداری از محل و جوه و ذخائر، سازمان مستقلی بنام سازمان تامین اجتماعی تأمین اجتماعی و ابسته به وزارت بهداشتی و بهزیستی که در این قانون سازمان نامیده میشود، تشکیل میگردد.

۲- وجوهی که به حکم قانون تامین اجتماعی و برای استفاده از مزایای موضوع آن به سازمان پرداخت میگردد.

(۱) حقوق و مزایا (۲) حق بیمه (۳) کمک عائله مندی (۴) امت

۳- ملاک تشخیص سن برای برخورداری از مزایای قانون تامین اجتماعی چیست؟

(۱) جدیدترین سند شناسنامه ای فرد (۲) شناسنامه بدون بیمه شدن

(۳) شناسنامه فرد پس از تغییرات خاص (۴) سن دقیق فرد طبق آزمایشات خاص

۴- بیمه اتباع بیگانه در چه صورت تابع قوانین سازمان نیست؟

(۱) در صورتیکه بین دولت متبوع آنان و دولت جمهوری اسلامی ایران موافقت نامه های دو جانبه یا چند جانبه روابط بین المللی منعقد شده باشد.

(۲) در صورتیکه بین دولت متبوع آنان و دولت جمهوری اسلامی ایران موافقتنامه های دو جانبه یا چند جانبه تامین اجتماعی منعقد شده باشد.

(۳) هرگاه تبعه بیگانه طبق گواهی ایران در مدت اشتغال در ایران در کشور خود یا در کشور دیگر در موارد پیش بینی شده در ماده ۳ این قانون کلاً یا بعضاً بیمه شده باشند.

(۴) در هر صورت تابع قوانین سازمان می باشند اما جوانب روابط بین المللی را در اجرای قوانین درنظرمیگیرند.

۵- نرخ و مأخذ حق بیمه حوادث ناشی از کار اتباع کشورهای ملحق شده به مقابله نامه شماره ۹ سازمان بین المللی کار که

از شمول بند (ب) مستثنی میباشد طبق کدام آیین نامه پرداخت میشود؟

(۱) طبق آیین نامه ای خواهد بود که توسط توافقنامه بین المللی تهیه شده است.

(۲) طبق آیین نامه ای خواهد بود که توسط سازمان بیمه تهیه شده است.

(۳) طبق آیین نامه ای خواهد بود که توسط هیات وزیران تهیه شده است.

(۴) طبق آیین نامه ای خواهد بود که توسط سازمان تامین اجتماعی تهیه شده است.

۶- با توجه به مفاد ماده ۱۰ قانون سازمان تامین اجتماعی گزینه درست را انتخاب کنید؟

- (۱) سازمان بیمه های اجتماعی و سازمان بیمه های اجتماعی روستائیان در سازمان بیمه ها ادغام میشوند.
- (۲) کلیه وظایف و تعهدات و دیون و مطالبات و بودجه و دارائی و کارکنان آنها به وزارت کشور برای تعیین تکلیف منتقل میگرددند
- (۳) سازمان بیمه های اجتماعی و سازمان بیمه های اجتماعی روستائیان در سازمان تامین اجتماعی ادغام میشوند
- (۴) کلیه وظایف و تعهدات و دیون و مطالبات و بودجه و دارائی و کارکنان آنها به وزارت کار و رفاه اجتماعی منتقل میگرددند.
- ۷- تأسیسات و تجهیزات درمان سازمان بیمه های اجتماعی که از محل ذخایر سازمان مذکور تأمین شده است با حفظ مالکیت در اختیار قرار میگیرد.

- (۱) سازمان تأمین خدمات درمانی (۲) سازمان تامین اجتماعی
- (۳) سازمان تأمین خدمات بیمه (۴) سازمان کار و رفاه تامین اجتماعی

۸- ارکان سازمان تامین اجتماعی کدام است؟

- (۱) بازرس، هیئت مدیره، حسابرس (۲) هیئت مدیره، ریاست سازمان، بازرس
- (۳) بازرس، حسابدار، هیئت مدیره (۴) شورای عالی، هیئت مدیره، حسابرس

۹- در ترکیب هیئت مدیره مرکب، رئیس هیئت مدیره چه کسی است؟

- (۱) یکی از اعضای هیئت مدیره به پیشنهاد وزیر رفاه اجتماعی و تصویب هیئت وزیران
- (۲) یک نفر نماینده کارفرمایان به پیشنهاد وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی
- (۳) معاون تأمین اجتماعی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
- (۴) رئیس سازمان تامین اجتماعی

۱۰- طبق ماده ۲۳ قانون تامین اجتماعی، حسابرس برای چه مدت و به پیشنهاد چه کسی انتخاب می شود؟

- (۱) یک سال کامل - وزیر امور اقتصادی و دارایی
- (۲) یک سال مالی - وزیر کار، تعاون و رفاه اجتماعی
- (۳) یک سال مالی - وزیر اموراتصادی و دارایی
- (۴) یک سال کامل - وزیر کار، تعاون و رفاه اجتماعی

۱۱- تصویب و انجام معاملات تا پنج میلیون ریال در دایره اختیارات چه کسی است؟

- (۱) هیئت مدیره و رئیس هیئت مدیره (۲) شورای عالی
- (۳) بازرس (۴) یک نفر از اعضا هیئت مدیره

۱۲- در صورت غیاب رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل به هر علتی، وظایف بر عهده چه کسی خواهد بود؟

- (۱) بهر یک از اعضاء هیئت مدیره در صورت تفویض وظایف از سمت رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل
- (۲) یک نفر از اعضا هیئت مدیره به پیشنهاد وزیر رفاه اجتماعی و تصویب هیئت وزیران
- (۳) بهر یک از اعضاء هیئت مدیره یا هر یک از کارکنان سازمان به پیشنهاد وزیر رفاه اجتماعی

(۴) همه موارد

۱۳- بیمه شدگانی که تمام یا قسمتی از درآمد آنها بترتیب مذکور در ماده ۳۱ قانون تامین اجتماعی تأمین میشود مکلفند حق بیمه سهم خود را برای پرداخت به سازمان به تأدیه نمایند ولی در هر حال مسئول پرداخت حق بیمه خواهد بود.

(۱) بیمه - سازمان تامین اجتماعی (۲) بیمه - کارفرما

(۳) کارفرما - بیمه (۴) کارفرما - کارفرما

۱۴- در مواردیکه انجام کار به طور مقطعه باشخاص حقیقی یا حقوقی واگذار میشود، پرداخت چند درصد بهای کل کار مقطعه کار از طرف کارفرما، موکول ب ارائه مفاصا حساب از طرف سازمان خواهد بود؟

(۱) دو درصد (۲) پنج درصد (۳) هفت درصد (۴) دوازده درصد

۱۵- مبنای مطالبه حق بیمه در مورد کدام پیمانها بر اساس فهرست ارسالی و بازرسی کارگاه است و از اعمال ضریب حق بیمه جهت قرارداد پیمان معاف می باشند؟

(۱) پیمانهایی که دارای کارگاههای صنعتی و خدمات تولیدی یا فنی مهندسی ثابت می باشند.

(۲) پیمانهایی که دارای کارگاههای صنعتی و خدمات تولیدی یا فنی مهندسی موقت می باشند.

(۳) پیمانهایی که مقطعه کاران و مهندسين مشاور ثبات کار دارند.

(۴) ۱ و ۳

۱۶- در صورتیکه کارفرما به میزان حق بیمه و خسارات تأخیر تعیین شده از طرف سازمان معترض باشد کارفرما مجاز به چه اقدامی است؟

(۱) اعتراض خود را کتباً به سازمان تسلیم نماید.

(۲) آن را در هیئت بدوی تشخیص مطالبات مطرح نماید.

(۳) میتواند ظرف سی روز از تاریخ ابلاغ اعتراض خود را به دیوان عالی کشور تسلیم نماید.

(۴) در این مورد کارفرما حق اعتراض ندارد و باید طبق مقررات مبلغ تعیین شده را پرداخت نماید.

۱۷- کدام گزینه از اعضای هیأت های بدوی تشخیص مطالبات سازمان تامین اجتماعی نمی باشد؟

(۱) یک نفر به عنوان نماینده کارفرما

(۲) یک نفر به انتخاب شورای عالی تأمین اجتماعی

(۳) نماینده کارگران در مورد کارگران مشمول قانون تأمین اجتماعی

(۴) نماینده هیات بدوی به انتخاب رئیس سازمان تامین اجتماعی

۱۸- طبق ماده ۴۵ قانون تامین اجتماعی، نحوه تسلیم اعتراض و درخواست تجدیدنظر و تشکیل جلسات هیئتها و ترتیب رسیدگی و صدور رأی و ابلاغ بموجب آئین نامه ای خواهد بود که به پیشنهاد به تصویب خواهد رسید.

۱) رئیس سازمان تامین اجتماعی - شورای عالی سازمان تامین اجتماعی

۲) هیات مدیره سازمان تامین اجتماعی - وزارت کار و رفاه اجتماعی

۳) هیات مدیره سازمان تامین اجتماعی - شورای عالی سازمان تامین اجتماعی

۴) رئیس سازمان تامین اجتماعی - مجلس شورای اسلامی

۱۹- طبق ماده ۵۲ و تبصره آن درباره مانده درآمد سازمان، کدام مورد صحیح است؟

۱) شورایی عالی سازمان هر سال به پیشنهاد هیئت مدیره از محل ذخائر مبلغی جهت خرید اموال غیرمنقول که اعتبار آن در بودجه سازمان تأمین شده باشد تخصیص خواهد داد.

۲) شورایی عالی سازمان هر سال به پیشنهاد هیئت مدیره از محل ذخائر مبلغی جهت ایجاد ساختمانها یا تأسیسات و تجهیزات جدید که اعتبار آن در بودجه سازمان تأمین شده باشد تخصیص خواهد داد

۳) مانده درآمد پس از وضع مخارج و کلیه درآمدهای حاصل از خسارات و زیان دیرکرد و بهره سپرده ها کلاً به حساب ذخائر منظور خواهد شد.

۴) مانده درآمد پس از وضع مخارج و کلیه درآمدهای حاصل از خسارات و زیان دیرکرد و بهره سپرده ها کلاً به حساب سازمان تامین اجتماعی منظور خواهد شد.

۲۰- کدام دسته از خدمات پزشکی به عهده سازمان تأمین خدمات درمانی نیست؟

۱) اقدامات درمانی سرپایی

۲) آزمایشات تشخیص طبی

۳) رادیولوژی های سرپایی

۴) تحویل داروهای لازم

۲۱- در صورتی که معالجه بیمار مستلزم انتقال او از روستا یا از شهرستان به شهرستان دیگر باشدف ترتیب نقل و انتقال او طبق چه ضوابطی خواهد بود؟

۱) ضوابطی که از طرف سازمان تأمین خدمات درمانی پیشنهاد می شود.

۲) ضوابطی که از طرف سازمان تأمین اجتماعی پیشنهاد می شود.

۳) ضوابطی که از طرف شورای فنی سازمان پیشنهاد می شود.

۴) ضوابطی که از طرف شورای عالی سازمان پیشنهاد می شود.

۲۲- زمانی که بیمه شده به تشخیص سازمان تأمین خدمات درمانی قادر بکارنبوده و بموجب مقررات این قانون از کار افتاده شناخته نشده باشد، مشمول کدام یک از پرداختهای سازمان قرار میگیرد؟

۱) خدمات درمانی

۲) از کار افتادگی

۳) حوادث ناشی از کار

۴) غرامت دستمزد

۲۳- سازمان تأمین خدمات درمانی در چه مواردی فقط عهده دار معالجه بیمه شده بیمار خود می باشد؟

۱) کارفرمایان طبق قوانین دیگری مکلف باشند مزد بیمه شده بیمار خود را پرداخت کنند.

۲) غرامت دستمزد بیمه شده توسط خود کارفرما پرداخت شود

(۳) سازمان بیمه خود مزایای بیمه شده را پرداخت نماید.

(۴) بیمه حوادث به بیمه شده تعلق گیرد.

۲۴- بیمه شده زن یا همسر بیمه شده مرد در صورتیکه ظرف یکسال قبل از زایمان سابقه پرداخت حق بیمه شصت روز را داشته باشد میتواند به شرط از کمک بارداری استفاده نماید.

(۱) اشتغال به کار (۲) عدم اشتغال به کار

(۳) پرداخت بیمه بارداری (۴) اشتغال در ارگان تحت پوشش بیمه

۲۵- در صورتیکه بیمه شده زن و یا همسر بیمه شده مرد به بیماریهایی مبتلا شود که شیردادن برای طفل او زیان آور باشد یا پس از زایمان فوت شود تا چند ماهگی شیر مورد نیاز به نوزاد او تحویل می شود؟

(۱) ۱۲ ماهگی (۲) ۱۸ ماهگی (۳) ۲۲ ماهگی (۴) تا پایان زمان شیرخوارگی

۲۶- اگر بیمه شده ای که در اثر حادثه ناشی از کار یا بیماری حرفه ای از کار افتاده کلی شناخته شود، مستمری و مزایای او چگونه خواهد بود؟

(۱) بدون در نظر گرفتن مدت پرداخت حق بیمه استحقاق دریافت مستمری از کار افتادگی ناشی از کار را خواهد داشت.

(۲) با در نظر گرفتن مدت پرداخت حق بیمه استحقاق دریافت مستمری از کار افتادگی ناشی از کار را خواهد داشت.

(۳) بدون در نظر گرفتن مدت پرداخت حق بیمه استحقاق دریافت غرامت دستمزد را خواهد داشت.

(۴) با در نظر گرفتن مدت پرداخت حق بیمه استحقاق دریافت مستمری غرامت دستمزد را خواهد داشت.

۲۷- طبق ماده ۷۳ قانون تامین اجتماعی، به بیمه شده ای که در اثر حادثه ناشی از کار بین سی و سه تا شصت و شش درصد توانائی کار خود را از دست داده باشد کدام مستمری تعلق خواهد گرفت؟

(۱) از کار افتادگی کلی (۲) از کار افتادگی جزئی

(۳) بیمه حوادث ناشی از کار (۴) غرامت نقص عضو

۲۸- کسانی که ۳۰ سال تمام کارکرده و در هر مورد حق بیمه مدت مزبور را به سازمان پرداخته باشند، در چه سنی می توانند درخواست بازنشستگی دهند؟

(۱) زنان در ۵۰ سالگی و مردان در ۶۰ سالگی (۲) زنان در ۴۵ سالگی و مردان در ۵۰ سالگی

(۳) هر دو در ۶۰ سالگی (۴) در هر سنی پس از ۳۰ سال کار

۲۹- آیین نامه تشخیص مشاغل سخت و زیان آور و نحوه احراز توالی و تناوب اشتغال، نحوه تشخیص فرسایش جسمی و روحی و... را کدام نهاد آماده میکند؟

(۱) سازمان تأمین اجتماعی (۲) وزارتخانه کار و امور اجتماعی

(۳) وزارتخانه بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (۴) همه موارد

۳۰- بیمه شدگان تحت چه شرایطی میتوانند بدون در نظر گرفتن شرط سنی مقرر در قانون تقاضای بازنشستگی نمایند؟

(۱) دارای ۳۵ سال تمام سابقه

(۲) دارای ۳۰ سال تمام سابقه

(۳) فرد از کار افتادگی

(۴) بیمه شه نقص عضو شده

