



رشته حسابداری

نام و نام خانوادگی داوطلب:	شماره‌ی داوطلبی:
تعداد سؤال: ۱۵۰ سؤال	مدت پاسخ‌گویی: ۲۱۰ دقیقه

عنوان مواد امتحانی و تعداد سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	فارسی و نگارش ۳	۱۰	۱	۱۰
۲	عربی، زبان قرآن ۳	۱۰	۱۱	۲۰
۳	دین و زندگی ۳	۱۰	۲۱	۳۰
۴	زبان انگلیسی ۱ و ۲	۱۰	۳۱	۴۰
۵	ریاضی ۱ و ۲	۱۰	۴۱	۵۰
۶	فیزیک	۱۰	۵۱	۶۰
۷	شیمی	۱۰	۶۱	۷۰
۸	شایستگی‌های غیر فنی	۲۰	۷۱	۹۰
۹	دانش فنی پایه	۳	۹۱	۹۳
۱۰	دانش فنی تخصصی	۴	۹۴	۹۷
۱۱	حسابداری و جود نقد و تحریر دفاتر قانونی	۸	۹۸	۱۰۵
۱۲	حسابداری خرید و فروش	۹	۱۰۶	۱۱۴
۱۳	حسابداری حقوق و دستمزد	۹	۱۱۵	۱۲۳
۱۴	حسابداری اموال و انبار	۹	۱۲۴	۱۳۲
۱۵	حسابداری تهیه و تنظیم صورت‌های مالی	۸	۱۳۳	۱۴۰
۱۶	حسابداری بهای تمام شده و مالیاتی	۱۰	۱۴۱	۱۵۰

فارسی و نگارش ۳

۱- معانی واژه‌های «بگسل، هتاک، شرزه، اورند» در کدام گزینه به‌ترتیب درست آمده است؟

- (۱) حرکت کن، بی‌شرمی، خشمگین، تخت
(۲) پاره کن، پرده‌داری، خشم، اورنگ
(۳) نابود کن، بی‌شرمی، خشم، آونگ
(۴) جدا کن، پرده‌داری، خشمگین، تخت پادشاهی

۲- معنای واژه «طاق» در کدام گزینه متفاوت است؟

- (۱) سکندر که خورشید آفاق بود / به روشن‌دلی در جهان طاق بود
(۲) نهاده به طاق اندرون تخت زر / نشانده به هر پایه‌ای در گهر
(۳) طاق‌پذیر است عشق، جفت نخواهد حریف / بر نمط عشق اگر پای نهی طاق نه
(۴) صاحب هنری به مردمی طاق / شایسته‌ترین جمله آفاق

۳- عبارات کدام گزینه از الگوی «نهاد + مسند + فعل» تشکیل شده است؟

- (۱) در عشق کسی قدم نهد کش جان نیست
(۲) در عالم پیر هر کجا برنایی است
(۳) بی عشق زیستن را جز نیستی چه نام است؟
(۴) لایق صحبت بزم تو شدن آسان نیست

۴- نقش واژه مشخص‌شده در کدام گزینه صحیح نیست؟

- (۱) روی تو کس ندید و هزارت رقیب هست
(۲) اگر دشمن تو را از من بدی گفت
(۳) عاشق که شد که یار به حالش نظر نکرد
(۴) مدام مست می‌دارد نسیم جعد گیسویت
در غنچه‌ای هنوز و صدت عندلیب هست (نهاد)
مها دشمن چه گوید جز چنان‌ها (مفعول)
ای خواجه درد نیست و گرنه طیب هست (نهاد)
خراهم می‌کند هر دم فریب چشم جادویت (مفعول)

۵- مفهوم «ان» در کدام واژه‌ها به ترتیب نشانه «صفت فاعلی، نشانه مکان، نشانه جمع، پسوند زمان» است؟

- (۱) خواهان، دیلمان، پروازکنان، سحرگاهان
(۲) شادان، خاوران، یاران، شبانگاهان
(۳) دمان، گیلان، سخن‌سرایان، بهاران
(۴) خندان، کندوان، سرگردان، پاییزان

۶- در همه گزینیه‌ها به جز گزینۀ ... هر دو آرایۀ «مجاز» و «حسن تعلیل» به کار رفته است.

- (۱) این همه ناله مرغان به چمن زان سبب است / که نقاب از رخ گل باد سحر دیر کشید
(۲) بر لب کشت چرا سرخ برآمد لاله / گرنه در دور گل از ساغر خالی خجل است
(۳) از شرم چه گشته است نهان چشمه حیوان / گرنه ز تو و طبع لطیف تو خبر یافت
(۴) نرگس قدح باده نهادست به کف بر / زان است که در دیده او خواب و خمار است

۷- بیت «دیروز اگر سوخت ای دوست، غم برگ و بار من و تو / امروز می‌آید از باغ، بوی بهار من و تو» فاقد کدام آرایۀ ادبی است؟

- (۱) تشخیص
(۲) مجاز
(۳) تضاد
(۴) حسن تعلیل

۸- آرایه‌های «تشبیه، استعاره، حس آمیزی، مجاز» به ترتیب در کدام گزینۀ آمده است؟

(الف) عشق من خنده تو / در تاریک‌ترین لحظه‌ها می‌شکفد.

(ب) هوا را از من بگیر، اما / خنده‌ات را نه.

(ج) بخند؛ زیرا خنده تو / برای دستان من / شمشیری است آخته

(د) همان‌جا که شاید اینک دست زمان و صورت ظاهرش مرده نشانش دهند.

(۱) ج، د، الف، ب / (۲) الف، ج، د، ب

(۳) ج، ب، الف، د / (۴) الف، د، ب، ج

۹- مصراع‌های کدام گزینۀ، به ترتیب ابیات زیر را به درستی کامل می‌کنند؟

(الف) / کاین گونه فرصت از کف دادند بی شماران

(ب) ای مهربان‌تر از برگ در بوسه‌های باران /

(۱) بیداری ستاره در چشم جویباران / ای جویبار جاری زین سایه‌برگ مگریز

(۲) گفתי به روزگاران مهری نشسته گفتم / بیداری ستاره در چشم جویباران

(۳) ای جویبار جاری زین سایه‌برگ مگریز / بیرون نمی‌توان کرد آلا به روزگاران

(۴) ای جویبار جاری زین سایه‌برگ مگریز / بیداری ستاره، در چشم جویباران

۱۰- مفهوم کدام ابیات با سایر ابیات متفاوت است؟

(۱) شو منفجر ای دل زمانه / وان آتش خود نهفته می‌سند

(۲) خامش منشین، سخن همی‌گوی / افسرده مباش، خوش همی‌خند

(۳) دلا خموشی چرا؟ چو خم نجوشی چرا؟ / برون شد از پرده راز، تو پرده‌پوشی چرا؟

(۴) جز خموشی هر که دل بر ناله و فریاد داشت / شمع خود را هم‌چو نی در رهگذار باد داشت

۱۱- عَيْنَ الصَّحِيحِ فِي تَرْجُمَةِ الْعِبَارَةِ التَّالِيَةِ: «الْتِمَسَاحَ لَا يَبْكِي عِنْدَ أَكْلِ قَرِيبَتِهِ بَلْ تَفَرُّزُ عِيُونُهُ سَائِلًا كَأَنَّهُ دَمْعٌ».

- (۱) تمساح وقتی شکار را می خورد، گریه ای نمی کند ولی از چشمش اشکی شبیه مایع می آید.
- (۲) تمساح هنگام خوردن شکارش گریه نمی کند بلکه چشمانش مایعی را ترشح می کند انگار آن اشک است.
- (۳) وقتی تمساح شکارش را می خورد گریه نمی کند بلکه از چشمش مایعی مثل اشک می ریزد.
- (۴) تمساح هنگام گریه کردن شکارش را می خورد و از چشمانش اشک هایی مثل مایع پایین می آید.

۱۲- عَيْنَ الصَّحِيحِ: «أَمَرَنِي رَبِّي بِمُدَارَاةِ النَّاسِ، كَمَا أَمَرَنِي بِأَدَاءِ الْفَرَائِضِ».

- (۱) دستور خداوند این است که با مردم مدارا کن همانطور که انجام واجبات دینی را دستور داده است.
 - (۲) پرورگار من به من دستور داده که با مردم مدارا کن ولی انجام واجبات را هم دستور داده است.
 - (۳) پروردگار من را به مدارا با مردم فرمان داده است همانطور که من را به انجام دادن واجبات دینی فرمان داده است.
 - (۴) دستور پروردگار من این است که با مردم مدارا کن و انجام واجبات را هم به من دستور داده است.
- ۱۳- عَيْنَ الصَّحِيحِ فِي تَرْجُمَةِ الْعِبَارَةِ التَّالِيَةِ: «مِثَاتُ الْآلَافِ مِنْ سَكَّانِ الْقَرْيَةِ كَانُوا يَحْصُلُونَ عَلَى دَخْلٍ كَبِيرٍ مِنْ تَرْبِيَةِ الْمَوَاشِي دَاخِلِ أَرْضِهِمْ».

- (۱) یکصد هزار نفر از مردمان روستا درآمد فراوانی از تربیت چارپایان درون زمین هایشان به دست می آوردند.
- (۲) صدها هزار از ساکنان روستا درآمد بزرگی از دامداری در درون زمین هایشان به دست می آوردند.
- (۳) صدها هزار از مردمان روستاها درآمد فراوانی از تربیت چارپایان در درون سرزمین خود به دست می آوردند.
- (۴) صدها هزار نفر از ساکنان روستاها درآمدهای بسیاری از دامداری در درون سرزمین خود به دست می آورند.

۱۴- عَيْنَ الصَّحِيحِ فِي تَرْجُمَةِ الْعِبَارَةِ التَّالِيَةِ: «يَقُولُ رَسُولُ اللَّهِ (ص): مَنْ خَافَ النَّاسَ مِنْ لِسَانِهِ فَهُوَ مِنْ أَهْلِ النَّارِ».

- (۱) پیامبر خدا (ص) می فرماید: هرکس که مردم از زبانش بترسند، او اهل جهنم است.
 - (۲) پیامبر خدا (ص) فرمود: کسی که مردم از زبان او بترسند، پس او اهل جهنم است.
 - (۳) پیامبر خدا (ص) فرمود: اگر مردم از زبان کسی بترسند، پس او جهنمی می شود.
 - (۴) پیامبر خدا (ص) می فرماید: اگر مردم از زبان کسی بترسند، مسلماً در آتش جهنم وارد می شود.
- ۱۵- عَيْنَ الصَّحِيحِ فِي تَرْجُمَةِ الْعِبَارَةِ التَّالِيَةِ: «تَبَادُلُ الْمُفْرَدَاتِ بَيْنَ اللُّغَاتِ أَمْرٌ طَبِيعِيٌّ وَلَا نَجِدُ لُغَةً بِدُونِ كَلِمَاتٍ دَخِيلَةٍ».

- (۱) تکامل واژگان بین زبان ها امری طبیعی است و زبانی را بدون کلمات خروجی نمی یابیم.
- (۲) تفاوت واژگان بین زبان ها امر غریبی است و زبانی را بدون کلمات وارد شده نمی یابیم.
- (۳) جابه جایی واژگان میان زبان ها امری غیرطبیعی است و زبانی را با کلمات وارد شده نمی یابیم.
- (۴) رد و بدل شدن واژگان میان زبان ها امری طبیعی است و زبانی را بدون کلمات وارد شده نمی یابیم.

۱۶- عَيْنَ الْبَيْتِ الْفَارِسِيِّ الَّذِي يَرْتَبِطُ بِالْحَدِيثِ التَّالِي فِي الْمَعْنَى: «عَدَاوَةُ الْعَاقِلِ خَيْرٌ مِنْ صَدَاقَةِ الْجَاهِلِ».

- (۱) علم کز اعمال نشانیش نیست / کالبدی دارد و جانش نیست
- (۲) اندازه نگه دار که اندازه نکوست / هم لایق دشمن است و هم لایق دوست
- (۳) کم گوی و گزیده گوی چون در / تا ز اندک تو جهان شود پر
- (۴) دشمن دانا که غم جان بود / بهتر از آن دوست که نادان بود

۱۷- عَيْنُ الْخَطَا فِي الْجَمْعِ:

(۱) غَزَال: غَزْلَان

(۲) دَوَاء: أَدْوِيَّة

(۳) فُسْتَان: فَسَاتِين

(۴) عَبْد: مَعَابِد

۱۸- عَيْنُ الْخَطَا فِي تَرْجُمَةِ الْأَفْعَالِ التَّالِيَةِ:

(۱) لَنْ يَشْرَبُوا: نَمَى نَوَشَد

(۲) سَتَعْرِفُنَّ: خَوَاهِدِ شَنَاخَتْ

(۳) لَمْ نَأْكُلْ: نَخُورْدِيم

(۴) لَمْ تَسْمَعِي: نَشْنِيدِي

۱۹- عَيْنُ الْمُنَاسِبِ لِلْفَرَاغِ: «إِثْنَانِ وَ عَشْرُونَ زَائِدَ أَرْبَعَةٍ وَ ثَلَاثِينَ يُسَاوِي»

(۱) خَمْسِينَ وَ سِتَّةً

(۲) إِثْنَى عَشَرَ

(۳) سِتَّةً وَ خَمْسِينَ

(۴) إِثْنَيْنِ وَ عَشْرِينَ

۲۰- عَيْنُ الْجُمْلَةِ الَّتِي لَا تَحْتَوِي اسْمَ مَكَانٍ وَ اسْمَ تَفْضِيلٍ مَعًا:

(۱) الْمُعَلِّمُ أَكْرَمُ النَّاسِ، وَهُوَ يَعْمَلُ فِي الْمَدْرَسَةِ.

(۲) الْمَسْجِدُ خَيْرُ مَكَانٍ، وَالْعَالِمُ أَعْلَمُ النَّاسِ.

(۳) الْمُؤْمِنُ الصَّادِقُ يَذْهَبُ إِلَى الْمَسْجِدِ فِي كُلِّ يَوْمٍ.

(۴) الْمَكْتَبَةُ فِيهَا كُتُبٌ أَنْفَعُ مِنَ الْمَالِ.

دین و زندگی ۳

۲۱- اگر فردی تنها برای لاغر شدن و یا سلامت جسم روزه بگیرد، روزه‌اش چه حکمی دارد و فاقد کدام نوع از حُسن عمل است؟

(۱) صحیح - فاعلی

(۲) باطل - فعلی

(۳) صحیح - فعلی

(۴) باطل - فاعلی

۲۲- به فرض اگر «خلقوا کخلقه» اتفاق می‌افتاد، چه عارضه‌ای پیش می‌آمد و در این صورت، عاملان این عبارت قرآنی را چگونه می‌توان

توصیف نمود؟

(۱) «لَا يَمْلِكُونَ أَنْفُسَهُمْ» - متفرق و پراکنده‌اند

(۲) «لَا يَمْلِكُونَ أَنْفُسَهُمْ» - محدود، ناقص و عاجزند

(۳) «فَتَشَابَهَ الْخَلْقُ عَلَيْهِمْ» - محدود، ناقص و عاجزند

(۴) «فَتَشَابَهَ الْخَلْقُ عَلَيْهِمْ» - متفرق و پراکنده‌اند

۲۳- اگر بگوییم: «همة روابط جهان توسط خود خداوند طراحی گردیده و به اراده او صورت می‌گیرد.»، تسلیم بودن خود را به ترتیب به

کدام دسته از قوانین الهی ابراز داشته‌ایم و در قرآن کریم اختیار انسان پس از بیان دلایل روشن الهی چگونه ترسیم شده است؟

(۱) قدر و قضای الهی - «فمن ابصر فلنفسه و من عمى فعليها»

(۲) قضا و قدر الهی - «فمن ابصر فلنفسه و من عمى فعليها»

(۳) قدر و قضای الهی - «هل يستوى الاعمى و البصير»

(۴) قضا و قدر الهی - «هل يستوى الاعمى و البصير»

۲۴- کدام آیه شریفه در تبیین این گزاره برآمده است که «زندگی توحیدی شیوه‌ای از زندگی است که ریشه در جهان‌بینی توحیدی دارد»؟

(۱) «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَتَّخِذُوا عَدُوِّيَّ وَ عَدُوَّكُمْ أَوْلِيَاءَ»

(۲) «إِنَّ اللَّهَ رَبِّي وَ رَبُّكُمْ فَاعْبُدُوهُ هَذَا صِرَاطٌ مُسْتَقِيمٌ»

(۳) «قُلْ إِنَّمَا أَعِظُكُمْ بِوَاحِدَةٍ أَنْ تَقُومُوا لِلَّهِ مِثْلِيَ وَ فِرَادِي»

(۴) «وَ مِنَ النَّاسِ مَنْ يَعْبُدُ اللَّهَ عَلَى حَرْفٍ فَإِنْ أَصَابَهُ خَيْرٌ اطْمَأَنَّ بِهِ»

۲۵- علت این‌که جهان برخلاف رابطه مصنوعات بشری با انسان همواره، به خداوند نیازمند است، چیست؟

(۱) پدیده‌ای که خودش ذاتاً موجود باشد، فقط خداست و هر چیزی که وجودش از خودش نباشد، به انسان وابسته است.

(۲) وجود انسان و مصنوعات او همه وابسته به خداست و او هر لحظه اراده کند، آن‌ها از بین می‌روند.

(۳) مصنوعات بشری فقط در چپش و وجود خود به انسان نیازمندند و این نیاز قطع یا کم نمی‌شود.

(۴) نیازمندی موجودات به خداوند منحصر به پیدایش و هستی یافتن آن‌ها می‌شود.

- ۲۶- از نظر پیامبر (ص) برترین جهاد کدام است و قرآن کریم تکذیب کنندگان دین را چگونه معرفی می کند؟
- ۱) سخن حقی که در مقابل سلطان ستمگر به زبان آورده شود - ثروت های زمین را به انحصار خود درمی آورند.
 - ۲) سخن حقی که در مقابل سلطان ستمگر به زبان آورده شود - یتیمان را از خود می رانند.
 - ۳) اطاعت از خدا، پیامبر و اولی الامر - ثروت های زمین را به انحصار خود درمی آورند.
 - ۴) اطاعت از خدا، پیامبر و اولی الامر - یتیمان را از خود می رانند.
- ۲۷- با توجه به آیه شریفه «ادع الی سبیل ربک ...» دومین روشی که برای گفت و گو با مردم و رساندن پیام الهی به کار می رود کدام است؟
- ۱) اندرز نیکو که سبب حضور مؤثر و فعال در جامعه جهانی است.
 - ۲) دانش استوار که ترسیم کننده چهره عقلانی و منطقی دین اسلام است.
 - ۳) اندرز نیکو که ترسیم کننده چهره عقلانی و منطقی دین اسلام است.
 - ۴) دانش استوار که سبب حضور مؤثر و فعال در جامعه جهانی است.
- ۲۸- مفهوم حدیث نبوی «عبادت ده جزء دارد که نه جزء آن، کسب و کار حلال است» کدام است؟
- ۱) از تولید انبوه کالا و مصرف بی رویه پرهیز کنیم.
 - ۲) کسب و کار حلال سبب استقلال اقتصادی و عدم نفوذ بیگانگان می شود.
 - ۳) فعالیت اقتصادی فاصله طبقاتی را کاهش می دهد و جامعه را به عدالت نزدیک می کند.
 - ۴) آثار مثبت روزی حلال، در زندگی شخصی و اجتماعی ما قابل مشاهده است.
- ۲۹- بازخورد کسی که توبه کند و ایمان بیاورد و نیکوکار شود، کدام است؟
- ۱) خداوند گناهان آنان را به حسنات تبدیل می کند.
 - ۲) خداوند همه گناهان او را می بخشد.
 - ۳) مورد لطف و رحمت الهی قرار می گیرد و خداوند، او را دوست می دارد.
 - ۴) مانند کسی می شود که هیچ گناهی نکرده است.
- ۳۰- درستی یا نادرستی عبارتهای زیر در کدام گزینه بیان شده است؟
- پیشرفت علمی مانع تسلط بیگانگان می شود.
- ایجاد وزارت تنهایی در برخی کشورها بیانگر بی بند و باری جنسی است.
- ۱) درست - درست
 - ۲) درست - نادرست
 - ۳) نادرست - نادرست
 - ۴) نادرست - درست

زبان انگلیسی ۱ و ۲

PART A: Grammar & Vocabulary

31- A: Why do you have your shoes?

B: I ... football with my friends tonight.

- | | |
|------------|---------------------|
| 1) play | 2) will not play |
| 3) am play | 4) am going to play |

32- ... bags can usually be seen in big markets in Iran.

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1) Leather these small brown | 2) These small brown leather |
| 3) Small these brown leather | 4) These brown small leather |

33- Scientists say our ... has more water than land, and most of that water is cold and frozen at the poles.

- | | |
|----------|-------------|
| 1) park | 2) planet |
| 3) whale | 4) neighbor |

- 34- The doctor said: "This medicine is very important." I ... take it every day.**
- | | |
|----------------|--------------------|
| 1) can | 2) am going |
| 3) must | 4) may |
- 35- The floor is wet. Don't run! Walk**
- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1) dangerously | 2) loudly |
| 3) slowly | 4) carelessly |
- 36- My new bed is softer than my old bed, but I don't feel**
- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 1) hard | 2) cruel |
| 3) comfortable | 4) sad |

PART B: Reading Comprehension

Many students around the world are learning a foreign language because they know that it is very useful. Popular languages of the world are Arabic, English, French, Spanish, and German, but among these languages, English is the most important one because people use it all over the world. Many people think that English is also the easiest language to speak, but they do not know that the pronunciation of English words is as hard as climbing a mountain. But do not fear! The best way to learn how to pronounce English words is by listening—you can listen to tapes, recordings, clips, and even your English teacher. Then, try to repeat the words you hear and see how much your pronunciation is like the correct pronunciation.

- 37- Which of the following questions does the passage mainly answer?
- 1) What is the best language in the world?
 - 2) How can we pronounce English words correctly?
 - 3) How do students like to learn a foreign language?
 - 4) What is the easiest popular language?
- 38- According to the passage,
- 1) most people think that English is the easiest language in the world
 - 2) English pronunciation is sometimes hard and sometimes easy
 - 3) Arabic and German are more popular than other languages
 - 4) Mountain climbing is not difficult if you know English pronunciation
- 39- The pronoun “it” in the first line refers to
- 1) The English language
 - 2) students
 - 3) The world
 - 4) learning a foreign language
- 40- What does the underlined word “useful” mean?
- 1) Healthy
 - 2) Modern
 - 3) Helpful
 - 4) Energetic

ریاضی ۱ و ۲

۴۱- اگر $\frac{x}{4} = \frac{y}{6} = \frac{z}{8} = \frac{1}{12}$ باشد، حاصل $x+y+z$ کدام است؟

$$\frac{f}{f} (f)$$

$$\frac{r}{r} (r$$

$$\frac{3}{2} (1)$$

$$\frac{f}{f} (1)$$

۴۲- ابعاد یک تور ماهیگیری ۵۰×۴۰ متر است. به علت خرابی اطراف آن از طول و عرض ۳ متر برش داده‌ایم. درصد کاهش مساحت

تور تقریباً کدام است؟

7.13 (4

7.2/15 (3

$\% \text{ } \backslash / \wedge (2$

7.15 (1)

۴۳- برای حل معادله درجه دوم $4x^2 - 8x = x^2 + x + 3$ به روش هندسی، نمودار کدام معادله‌ها را رسم می‌کنیم؟

$$y_r = 9x + 3, y_1 = x^2 \quad (2)$$

$$y_2 = \rho x + \tau \quad \text{و} \quad y_1 = \tau x^2 \quad (1)$$

$$y_2 = 3x + 1, y_1 = x^2 \quad (f)$$

$$y_1 = 3x + 1, y_2 = 3x^2 \quad (3)$$

۴۴- حاصل عبارت $A = \sqrt[5]{8} \times \left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^{-\frac{4}{5}}$ چقدر است؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) $\frac{1}{2}$

۴۵- مساحت مثلث متساوی الاضلاع به ضلع a کدام است؟

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

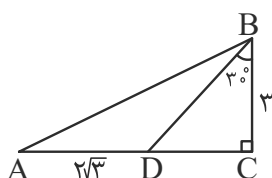
۴۶- اگر f یک تابع و $f(2x)+f(2)=2x+4$ باشد، آنگاه $f(4)$ کدام است؟

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۴۷- به ازای چه حدودی از m نمودار تابع درجه دوم $y=mx^2+3x+m$ همواره پایین محور x ها می باشد؟

- (۱) $m < 0$ (۲) $m < -\frac{3}{4}$ (۳) $m > \frac{3}{4}$ (۴) $m > \frac{3}{4}$ و $m < -\frac{3}{4}$

۴۸- با توجه به شکل مقابل اندازه زاویه $\hat{A}$ چند برابر اندازه زاویه $\hat{ABD}$ است؟



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

۴۹- اگر $\log_b^a = 2$ باشد، حاصل عبارت $3 + \frac{1}{\log_b^a 3} - \frac{1}{\log_b^a 2}$ کدام است؟

- (۱) $\frac{49}{12}$ (۲) $\frac{37}{12}$ (۳) $\frac{31}{12}$ (۴) $\frac{41}{12}$

۵۰- مجموع چارک های اول، دوم و سوم داده های مقابل کدام است؟

- (۱) $12/5$ (۲) $12/6$ (۳) $12/7$ (۴) $12/8$

فیزیک

۵۱- در یک بالابر هیدرولیکی اگر شعاع پیستون کوچک 5cm و شعاع پیستون بزرگ 15cm باشد، چه نیرویی برحسب نیوتن را باید به

پیستون کوچک وارد کرد تا خودرویی به جرم $1/8$ تن را بالا ببرد؟ ($g = 10 \cdot \frac{\text{N}}{\text{Kg}}$)

- (۱) ۶۰۰۰ (۲) ۴۰۰۰ (۳) ۲۰۰۰ (۴) ۱۰۰۰

۵۲- درون آب یک رودخانه، اگر از عمق h ، یک متر بالاتر بیاییم، فشار آب ۸ درصد کاهش می یابد. مقدار h چندمتر است؟ (فشار هوا

در محل، 1.05 Pa ، چگالی آب $1 \cdot \frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$ و $g = 10 \cdot \frac{\text{N}}{\text{kg}}$ است.)

- (۱) $2/5$ (۲) ۳ (۳) $3/5$ (۴) ۴

۵۳- به دو جسم هم حجم A و B گرمای مساوی داده‌ایم. اگر ظرفیت گرمایی ویژه A دو برابر ظرفیت گرمایی ویژه B و هم‌چنین چگالی A دو برابر چگالی B باشد، تغییر دمای جسم A چند برابر تغییر دمای جسم B است؟

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

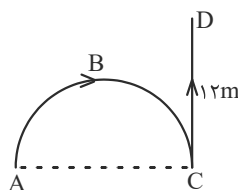
۵۴- وزنه‌ای به وزن ۶N از نخ آویزان است و با شتاب $\frac{2}{5} \frac{m}{s^2}$ در راستای قائم تندشونده پایین می‌رود. نیرویی که در این شرایط نخ به وزنه وارد می‌کند، چند نیوتون است؟ ($g=10 \frac{N}{kg}$)

- (۱) $1/2$ (۲) $4/8$ (۳) $6/8$ (۴) $7/2$

۵۵- کشاورزی در تابستان ۷/۵ خروار برنج برداشت کرده است. مقدار آن بر حسب مثقال برابر با کدام گزینه است؟ (۱ خروار = ۱۰۰ من تبریز، ۱ چارک = ۱۰ سیر، ۱ من تبریز = ۴ چارک، ۱ سیر = ۱۶ مثقال)

- (۱) 3×10^5 (۲) $4/8 \times 10^5$ (۳) 3×10^3 (۴) $4/8 \times 10^3$

۵۶- مسیر حرکت جسمی مطابق شکل مقابل است. مسافتی که جسم طی می‌کند چند متر از اندازه جابه‌جایی آن بیشتر است؟ (ABC نیم‌دایره‌ای به شعاع ۲/۵ متر است و $\pi=3$)



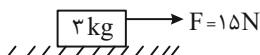
شعاع ۲/۵ متر است و $\pi=3$)

- (۱) ۱۴ (۲) ۱۳ (۳) ۷ (۴) ۶/۵

۵۷- مقاومت قسمت گرماده یک کتری برقی ۵۰ اهم است. وقتی از آن جریان ۴ آمپر عبور می‌کند. انرژی الکتریکی مصرفی در آن طی مدت ۱۲۰ دقیقه چند کیلووات ساعت خواهد شد؟

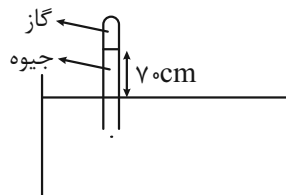
- (۱) $0/4$ (۲) $0/8$ (۳) $1/6$ (۴) $3/2$

۵۸- مطابق شکل، به جسمی به جرم ۳kg نیروی $F=15N$ وارد می‌شود. نیروی اصطکاک وارد بر این جسم چند نیوتن و از چه نوعی است؟ ($\mu_k=0/4, \mu_s=0/6, g=10 N/kg$)



- (۱) ایستایی - ۱۸ (۲) جنبشی - ۱۲ (۳) جنبشی - ۱۵ (۴) ایستایی - ۱۵

۵۹- با توجه به شکل زیر، اگر فشار هوا در محیط آزمایش برابر با ۷۵cmHg باشد، فشار گاز محبوس در انتهای لوله چند پاسکال



است؟ ($\rho_{Hg}=13/5 gr/cm^3, g=10 m/s^2$)

- (۱) ۶۸۰۰ (۲) ۶/۸ (۳) ۶۷۵۰ (۴) ۶/۷۵

۶۰- جریان متوسط عبوری از یک رسانا در مدت زمان ۴ دقیقه، $0/2$ آمپر بوده است. در این مدت چند الکترون از هر مقطع این رسانا

گذشته است؟ ($e=1/6 \times 10^{-19} C$)

- (۱) 3×10^{19} (۲) 3×10^{20} (۳) $2/5 \times 10^{19}$ (۴) $2/5 \times 10^{20}$

۶۱- جدول تناوبی عناصر دارای دوره و گروه است. این جدول دارای عنصر شبه فلز در دوره چهارم و عنصر با حالت مایع می‌باشد.

(۱) ۴، ۱، ۱۶، ۷ (۲) ۲، ۱، ۱۶، ۶ (۳) ۴، ۲، ۱۸، ۶ (۴) ۲، ۲، ۱۸، ۷

۶۲- در ترکیب یونی AlPO_4 ، بار مربوط به آنیون، کدام است؟

(۱) ۱+ (۲) ۳+ (۳) ۳- (۴) ۲-

۶۳- فارنهایت مقیاس دیگری برای اندازه‌گیری دما است که با کلوین رابطه زیر را دارد. با توجه به آن، رابطه $^{\circ}\text{F}$ و $^{\circ}\text{C}$ چگونه است؟

$$T_F = (T_K \times 1/8) - 459/67$$

$$T_F = T_C \times \frac{5}{9} + 32 \quad (2)$$

$$T_F = T_C \times 1/8 + 32 \quad (1)$$

$$T_C = T_F \times \frac{9}{5} - 32 \quad (4)$$

$$T_C = T_F \times 1/8 + 32 \quad (3)$$

۶۴- در ساختار مولکولی گاز فندک، چنداتم هیدروژن وجود دارد؟

(۱) ۴ (۲) ۸ (۳) ۹ (۴) ۱۰

۶۵- در چند مورد از کلوئیدهای زیر فاز پخش‌شونده مایع است؟

«ژله - کف صابون - رنگ‌های روغنی - چسب مایع - کره»

(۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۱ (۴) ۲

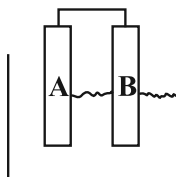
۶۶- به ظرف دارای مخلوط حاصل از آب، نمک، سرکه و آهن، مقداری روغن اضافه می‌کنیم. مخلوط نهایی است.

(۱) ۲ فصل مشترک و ۳ فاز دارد. (۲) ۲ فاز و ۳ فصل مشترک دارد.

(۳) ۳ فصل مشترک و ۴ فاز دارد. (۴) ۴ فاز و ۲ فصل مشترک دارد.

۶۷- در جدول سری الکتروشیمیایی، فلز A بالاتر از فلز B است. با توجه به این مطلب در سلول گالوانی زیر کاند کدام است و با گذشت

زمان، غلظت یون کدام فلز در محلول افزایش می‌یابد؟ (گزینه‌ها را به ترتیب از راست به چپ بخوانید).



(۱) A - A

(۲) B - B

(۳) B - A

(۴) A - B

۶۸- در کدام گزینه هر دو فلز ذکر شده، با اتصال به آهن، سبب حفاظت کاتدی آن می‌شوند؟

(۱) پلاتین و طلا (۲) منیزیم و روی

(۳) آلومینیم و قلع (۴) مس و منیزیم

۶۹- فرمول مولکولی یک اتر خطی یک عاملی با تعداد کربن برابر با فرمول مولکولی یک یکسان است.

(۱) الکل خطی یک عاملی (۲) کتون خطی یک عاملی

(۳) استر خطی یک عاملی (۴) آلدهید یک عاملی

۷۰- در آلکان‌های مایع با افزایش تعداد اتم‌های کربن

(۱) نقطه جوش و گرانشی کاهش می‌یابد. (۲) نقطه جوش و گرانشی افزایش می‌یابد.

(۳) نقطه جوش افزایش و گرانشی کاهش می‌یابد. (۴) نقطه جوش کاهش و گرانشی افزایش می‌یابد.

الزامات محیط کار

- ۷۱- سموم سیستمیک و پرتوهای یونیزان و غیر یونیزان به ترتیب جزء کدام مخاطرات محیط کار می‌باشند؟
- (۱) شیمیایی - فیزیکی
(۲) فیزیکی - بیولوژیکی
(۳) شیمیایی - ارگونومیک
(۴) ارگونومیک - فیزیکی
- ۷۲- فرد موفق‌تر در کسب شرایط و موقعیت‌های کار، کسی است که دو ویژگی مهم را پیوسته رعایت کند. این دو ویژگی کدام‌اند؟
- (۱) از فناوری‌های جدید اطلاع داشته و در پی یادگیری فعالیت‌های در حال تکمیل باشد.
(۲) از فناوری‌های در حال تکمیل اطلاع داشته و روش‌های کسب درآمد از راه تبلیغات را فراگیرد.
(۳) از فناوری‌های وارد نشده به بازار اطلاع داشته و در حال یادگیری نحوه انجام معاملات باشد.
(۴) دانش و مهارت فناوری‌های جدید مورد استفاده در رشته تخصصی خود را فراگیرد و از فناوری‌های در حال تکمیل مطلع باشد.
- ۷۳- کدام یک از موارد زیر، جزء دلایل فردی ایجاد استرس است؟
- (۱) تغذیه
(۲) شبکه‌های ارتباطی ناسالم
(۳) کار طولانی مدت
(۴) وجود تبعیض در محیط کار
- ۷۴- حداقل دستمزد کارگر، عددی است که در توسط تعیین می‌شود.
- (۱) ابتدای هر سال - دولت
(۲) انتهای هر سال - دولت
(۳) ابتدای هر سال - شورای اسلامی کار
(۴) انتهای هر سال - شورای اسلامی کار
- ۷۵- فرض کنید سه سال سابقه کار دارید و می‌خواهید برای استخدام در یک شرکت خصوصی، کارنامه خود را ارائه دهید. در این صورت باید سعی کنید کارنامه شما حداکثر چند صفحه باشد؟
- (۱) یک صفحه
(۲) دو صفحه
(۳) پنج صفحه
(۴) ده صفحه

مدیریت تولید

- ۷۶- «کدام یک از گزینه‌های زیر جزء منابع لازم برای تولید ایده نیست؟
- (۱) شناسایی بازار خارجی
(۲) پژوهش در مورد محصول
(۳) کسب نظر مشتریان
(۴) پرس‌وجو از متخصصان
- ۷۷- منظور از کنترل فرایند تولید، چیست؟
- (۱) تعیین شاخص‌ها و محاسبه آن‌ها در وضعیت موجود
(۲) عبارت است از نسبت ستاده به یکی از عوامل تولید
(۳) تدابیری است که برای کشف انحرافات و حفظ استانداردهای تولیدی صورت می‌گیرد.
(۴) انتخاب روش مناسب برای رسیدن به وضع مطلوب با زمان‌بندی مناسب
- ۷۸- نرم‌افزار تخصصی کنترل پروژه زیرمجموعه میکروسافت به اختصار چه نام دارد؟
- (۱) PSI
(۲) MSP
(۳) TST
(۴) MCI
- ۷۹- به ارزش پولی همه کالاها و خدماتی که در دوره معینی (معمولاً یک سال) در کشوری تولید شده باشد، چه می‌گویند؟
- (۱) بودجه
(۲) ارزش افزوده
(۳) تولید ملی
(۴) سرانه خدمات
- ۸۰- منابع مالی که باید در شرکت موجود باشد تا شرکت به کارهای روزمره خود بدون مشکلات مالی بپردازد، چه نامیده می‌شود؟
- (۱) سرمایه راکد
(۲) سرمایه اسمی
(۳) سرمایه بدهی
(۴) سرمایه در گردش

کارگاه نوآوری و کارآفرینی

۸۱- عواملی که در هر پروژه نوآورانه باید توازن بین آن‌ها برقرار شود در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) عوامل انسانی - ارزشمندی اقتصادی - امکان‌پذیری
- (۲) عوامل انسانی - ارزشمندی اقتصادی - ریسک‌پذیری
- (۳) عوامل انسانی - عوامل تخصصی پروژه - ریسک‌پذیری
- (۴) امکانات - عوامل تخصصی پروژه - ریسک‌پذیری

۸۲- وجود اعتماد و تخصص در یک تیم کاری، به ترتیب کدام یک از منابع کلیدی کسب و کار است؟

- (۱) منابع معنوی و انسانی
- (۲) منابع اجتماعی و معنوی
- (۳) منابع معنوی و اجتماعی
- (۴) منابع اجتماعی و انسانی

۸۳- طراحی محصول با کیفیتی بسیار شبیه به رقبا اما با قیمت پایین‌تر، کدام بعد از طراحی محصول را شامل می‌شود؟

- (۱) رقابت
- (۲) کیفیت
- (۳) جمعیت
- (۴) ارزش

۸۴- به اجزای سازنده سیستم، ... گفته می‌شود.

- (۱) فروسیستم
- (۲) زیرسیستم
- (۳) فراسیستم
- (۴) اُبر سیستم

۸۵- کدام گزینه از ویژگی‌های کسب و کارهای کوچک نیست؟

- (۱) با منابع محدود قادر به شکل‌گیری و گسترش هستند.
- (۲) درجه اشتغال‌زایی پایینی دارند.
- (۳) اغلب به منابع داخل متکی هستند.
- (۴) به دلیل انعطاف‌پذیری بالا، می‌توانند خود را با شرایط مختلف مطابقت دهند.

اخلاق حرفه‌ای

۸۶- ارائه قیمت و هزینه خدمات و تولید محصول بر چه اساس صورت می‌گیرد؟

- (۱) ریز فعالیت‌ها
- (۲) قیمت تمام شده
- (۳) احتساب سود
- (۴) دستورالعمل دولتی

۸۷- در برنامه‌ریزی استفاده حداقلی از منابع و اولویت بندی هزینه‌ها مهمترین کار چه می‌باشد؟

- (۱) در نظر گرفتن شرایط مالی
- (۲) در معرض دید قرار دادن فهرست اولویت بندی شده کارها و هزینه‌ها
- (۳) بررسی نیاز و یا عدم نیاز به نیروی انسانی
- (۴) احتساب سود

۸۸- کدام یک از گزینه‌های زیر ممکن است باعث عدم حفظ اطلاعات شخصی مشتریان شود؟

- (۱) طبقه بندی اطلاعات کالاها
- (۲) جمع آوری اطلاعات بازار
- (۳) برچسب‌گذاری قیمت‌ها
- (۴) اشتراک گذاری اطلاعات

۸۹- مهم‌ترین مسئله‌ای که انسان در زندگی خود با آن روبه‌رو بوده و خواهد بود و بدون آن کاخ فرهنگ بشری فرو خواهد ریخت، چیست؟

- (۱) روحیه دفاع از حریم شخصی
- (۲) امنیت جانی
- (۳) امیدواری
- (۴) وظیفه‌شناسی و مسئولیت‌پذیری

۹۰- اگر شخصی مانند یک پزشک، قاضی، معلم، کارمند و ... برای انجام وظیفه قانونی خود از کسی پول یا هدیه مطالبه کند، این عمل را چه می‌نامند؟

- (۱) احتکار
- (۲) خیانت در امانت
- (۳) ارتشا
- (۴) اختلاس

۹۱- نوع فعالیت واحد اقتصادی «شرکت ذوب آهن» و «فروشگاه زنجیره‌ای کوروش»، به ترتیب کدام می‌باشد؟

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (۱) تولیدی - خدماتی | (۲) تولیدی - تولیدی |
| (۳) خدماتی - بازرگانی | (۴) تولیدی - بازرگانی |

۹۲- دومین بخش نامه‌های اداری و کاربرد آن کدام است؟

- | | |
|-----------------------------|---|
| (۱) عنوان - مشخص کردن موضوع | (۲) سرلوحه - مشخص کردن مذاکرات و مصوبات |
| (۳) عنوان - مشخص کردن مخاطب | (۴) سرلوحه - مشخص کردن مذاکرات و مصوبات |

۹۳- کدام یک از گزینه‌های زیر، از جمله کلیدهای حافظه در ماشین حساب نمی‌باشد؟

- | | | | |
|-----------|--------|---------|-----------|
| (۱) MII + | (۲) MR | (۳) M - | (۴) STORE |
|-----------|--------|---------|-----------|

دانش فنی تخصصی

۹۴- در روش امانی و پیش پرداخت کامل مربوط به اعتبارات اسنادی، به ترتیب حداکثر ریسک برای کدام یک از طرفین می‌باشد؟

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (۱) خریدار - خریدار | (۲) خریدار - فروشنده |
| (۳) فروشنده - خریدار | (۴) فروشنده - فروشنده |

۹۵- در ارزیابی سرمایه‌گذاری‌های کوتاه مدت به روش اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش، چنانچه خالص ارزش فروش از بهای

تمام شده سرمایه‌گذاری بیشتر باشد، طرف بدهکار ثبت مربوطه کدام گزینه خواهد بود؟

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| (۱) هزینه کاهش ارزش سرمایه‌گذاری‌ها | (۲) درآمد افزایش ارزش سرمایه‌گذاری‌ها |
| (۳) ذخیره کاهش ارزش سرمایه‌گذاری‌ها | (۴) ثبت نمی‌شود. |

۹۶- کدام یک از جملات زیر، نادرست است؟

- (۱) جرائم عدم درج شماره اقتصادی و عدم ارائه فهرست معاملات انجام شده به ترتیب دو درصد و یک درصد است.
- (۲) تمام مؤدیان مالیاتی باید حداکثر تا یک ماه از پایان هر فصل، نسبت به ثبت و ارسال صورت معاملات فصلی اقدام نمایند.
- (۳) در سامانه الکترونیکی ارائه صورت معاملات فصلی، برای ثبت نهایی حداقل یک گزارش در جزئیات خرید لازم است.
- (۴) ماده ۱۶۹ مکرر قانون مالیات‌های مستقیم، زمینه کاهش بسترهای بروز فساد اقتصادی و افزایش تحقق عدالت مالیاتی می‌باشد.

۹۷- با توجه به اطلاعات داده شده، حاصل عبارت "Capital" را بدست آورید.

Cash:1.500

Supplies:1.400

Accounts payable:2.500

Prepaid Insurance :2.500

Land:7.200

10.100 (۴)

1.275 (۳)

12.400 (۲)

1.010 (۱)

۹۸- چنانچه سرمایه مؤسسه‌ای $\frac{1}{4}$ دارایی آن بوده و مبلغ بدهی‌ها ۲۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد، کدام گزینه مبلغ سرمایه را به درستی نشان می‌دهد؟

(۱) ۳۶,۰۰۰,۰۰۰ (۲) ۱۸,۰۰۰,۰۰۰

(۳) ۴۲,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۹,۰۰۰,۰۰۰

۹۹- چنانچه سفته تحویل شده به بانک نکول گردد و بانک مبلغی را جهت کارمزد برداشت نماید، کدام گزینه طرف بدهکار ثبت مربوطه می‌باشد؟

(۱) حساب‌های دریافتنی (۲) اسناد دریافتنی در جریان وصول

(۳) موجودی نقد - بانک (۴) اسناد دریافتنی

۱۰۰- بابت فروش ملزومات به طور نسیه و دریافت طلب آن پس از مدتی، به ترتیب کدام حساب‌ها بدهکار می‌شوند؟

(۱) حساب‌های دریافتنی - موجودی نقد (۲) ملزومات - حساب‌های دریافتنی

(۳) موجودی نقد - حساب‌های دریافتنی (۴) ملزومات - موجودی نقد

۱۰۱- چنانچه فعالیت مؤسسه‌ای به صورت پروژه‌ای باشد، کدام یک از مراحل تنخواه‌گردان زیر جهت اجرا کافی است؟

(۱) افتتاح / بستن (۲) ثبت هزینه‌ها / ترمیم

(۳) افتتاح / ترمیم (۴) ثبت هزینه‌ها / بستن

۱۰۲- مانده حساب بانک نزد بانک و دفاتر مؤسسه به ترتیب چه ماهیتی دارد؟

(۱) بستانکار - بدهکار (۲) بستانکار - بستانکار

(۳) بدهکار - بدهکار (۴) بدهکار - بستانکار

۱۰۳- تاریخ سررسید سفته‌ای ۱۴۰۲/۸/۲۰ می‌باشد. اگر مدت سررسید سفته ۹۹ روز باشد، سفته در چه تاریخی صادر شده است؟

(۱) ۰۲/۱۱/۱ (۲) ۰۲/۱۰/۲۹ (۳) ۰۲/۵/۱۵ (۴) ۰۲/۵/۱۳

۱۰۴- اگر مانده حساب بانک طبق دفاتر ۵ میلیون ریال و رویدادهای زیر محقق شده باشند، مانده حساب بانک طبق صورتحساب چند میلیون ریال است؟

الف) خرید نقدی کالا ۲ میلیون ریال که در دفاتر به اشتباه ۲۰۰ هزار ریال ثبت گردیده است.

ب) کارمزد بانکی ۴۰۰ هزار ریال که در دفاتر ثبت نشده است.

ج) واریزی پایان وقت اداری ۳/۱ میلیون ریال که به اشتباه در صورتحساب ۱/۳ میلیون ریال ثبت شده است.

(۱) ۱ (۲) ۴ (۳) ۳ (۴) ۲/۸

۱۰۵- با توجه به اطلاعات زیر، مبلغ دارایی چند ریال خواهد بود؟

- واریز ۵۰۰,۰۰۰ ریال به حساب مؤسسه بابت سرمایه‌گذاری.

- دریافت مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بابت تعمیر ماشین آلات.

- پرداخت قبض برق به مبلغ ۲۰۰,۰۰۰ ریال.

- فروش ۵۰۰,۰۰۰ ریال اثاثه اداری به‌طور نقد.

- خرید نسیه اثاثه به ارزش ۵۰۰,۰۰۰ ریال.

(۱) ۱,۳۰۰,۰۰۰ (۲) ۸۰۰,۰۰۰ (۳) ۷,۵۰۰,۰۰۰ (۴) ۷۰۰,۰۰۰

۱۰۶- فروشگاه لوازم خانگی کیمیا در تاریخ ۱۴۰۰/۶/۱۵ وسیله نقلیه‌ای را به مبلغ ۴,۵۰۰,۰۰۰ به صورت نسیه از فروشگاه کیان

خریداری نمود. ثبت رویداد فوق در دفاتر شرکت کیمیا به چه صورت خواهد بود؟

(۱) خرید کالا ۴,۵۰۰,۰۰۰

حساب‌های پرداختی ۴,۵۰۰,۰۰۰

(۲) وسیله نقلیه ۴,۵۰۰,۰۰۰

سایر حساب‌های پرداختی ۴,۵۰۰,۰۰۰

(۳) وسیله نقلیه ۴,۵۰۰,۰۰۰

حساب‌های پرداختی ۴,۵۰۰,۰۰۰

(۴) خرید کالا ۴,۵۰۰,۰۰۰

سایر حساب‌های پرداختی ۴,۵۰۰,۰۰۰

۱۰۷- چنانچه فروش ناخالص ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال، برگشت از خرید و تخفیفات ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال، تخفیفات نقدی فروش ۴۰,۰۰۰,۰۰۰

ریال، کالای آماده برای فروش ۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و موجودی پایان دوره ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد، سود ناخالص چقدر است؟

(۱) ۶۰,۰۰۰,۰۰۰ (۲) ۸۰,۰۰۰,۰۰۰ (۳) ۴۰,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۹۰,۰۰۰,۰۰۰

۱۰۸- بازرگانی کرمان در مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۶ معادل ۴۰۰ دستگاه تلفن همراه را به مبلغ ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال خریداری نمود. چنانچه در

تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۰ چهل درصد تلفن‌ها برگشت داده شود، مبلغ مالیات و عوارض بر ارزش افزوده چند ریال و چگونه ثبت می‌شود؟

(نرخ مالیات بر ارزش افزوده ۹٪ می‌باشد.)

(۱) سایر حساب‌های دریافتی- مالیات بر ارزش افزوده ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ بستانکار

(۲) سایر حساب‌های پرداختی- مالیات بر ارزش افزوده ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ بستانکار

(۳) سایر حساب‌های دریافتی- مالیات بر ارزش افزوده ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ بدهکار

(۴) سایر حساب‌های پرداختی- مالیات بر ارزش افزوده ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ بدهکار

۱۰۹- چنانچه بهای تمام شده کالای فروش رفته‌ای ۵ زیان ناخالص باشد و مبلغ فروش خالص ۹۹۰,۰۰۰ ریال باشد، بهای تمام شده کالای

فروش رفته چند ریال می‌باشد؟

(۱) ۱,۱۴۵,۰۰۰ (۲) ۵۶۰,۰۰۰

(۳) ۷۰۷,۱۴۲ (۴) ۱,۶۵۰,۰۰۰

۱۱۰- فروشگاه مشهد در تاریخ ۱۴۰۲/۱/۱۵ تعداد ۲۰۰ دستگاه جاروبرقی به ارزش هر دستگاه ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال به شرکت تبریز

فروخت و وجه آن را دریافت نمود و یک ماه بعد اجناس را تحویل داد. فروشگاه مشهد در چه تاریخی می‌تواند حساب درآمد فروش

را بستانکار نماید؟

(۱) ۱۴۰۲/۱/۱۵ (۲) ۱۴۰۲/۲/۱۵

(۳) ۱۴۰۲/۱/۱ (۴) ۱۴۰۲/۱/۳۰

۱۱۱- خریدهای داخلی بر عهده ... بوده و ریسک خریدهای خارجی نسبت به آن‌ها ... می‌باشد. همچنین این خریدها فرایند ... نسبت به

خرید خارجی دارند.

(۱) دایرة امور بازرگانی - کمتر - پیچیده‌تری (۲) دایرة تدارکات - کمتر - ساده‌تری

(۳) دایرة امور بازرگانی - بیشتر - ساده‌تری (۴) دایرة تدارکات - بیشتر - ساده‌تری

۱۱۲- اطلاعات زیر از شرکت پرنیان در دست است:

۱۲/۴- موجودی ابتدای دوره ۹۰ واحد به بهای هر واحد ۲۰۰ ریال

۱۲/۶- خرید اول ۱۸۰ واحد به بهای هر واحد ۲۵۰ ریال

۱۲/۹- فروش ۲۱۰ واحد به بهای هر واحد ۲۷۰ ریال

۱۲/۱۵- خرید دوم ۳۰۰ واحد به بهای هر واحد ۳۰۰ ریال

چنانچه شرکت پرنیان از سیستم دائمی و روش FIFO استفاده کند، کدام گزینه به عنوان بخشی از سند ۱۲/۹ صحیح نمی‌باشد؟

(شرکت پرنیان مؤدی مالیاتی است)

(۱) موجودی نقد ۶۱,۸۰۳ (بد) (۲) سایر حساب‌های پرداختی - مالیات ۵,۱۰۳ (بد)

(۳) بهای تمام‌شده کالای فروش‌رفته ۴۸,۰۰۰ (بد) (۴) موجودی کالا ۴۸,۰۰۰ (بس)

۱۱۳- خانم ترکان ۷۰ واحد کالا به بهای هر واحد ۹۰۰,۰۰۰ ریال با شرط (ن/۳۰-۵/۴) از شرکت عادل در تاریخ ۹۷/۷/۱۸ خریداری کرد.

چنانچه خانم ترکان مؤدی مالیاتی بوده و بدهی خود را در ۹۷/۷/۲۲ پرداخت نماید، کدام گزینه سند رویداد ۹۷/۷/۲۲ را به‌درستی بیان

می‌کند؟

(۱) حساب‌های پرداختی ۶۸,۶۷۰,۰۰۰

موجودی نقد ۶۸,۶۷۰,۰۰۰

(۲) حساب‌های پرداختی ۶۸,۶۷۰,۰۰۰

موجودی نقد ۶۵,۲۳۶,۵۰۰

تخفیفات نقدی خرید ۳,۱۵۰,۰۰۰

سایر حساب‌های دریافتی - مالیات ۲۸۳,۵۰۰

(۳) حساب‌های پرداختی ۶۸,۶۷۰,۰۰۰

موجودی نقد ۶۵,۹۲۳,۲۰۰

تخفیفات نقدی خرید ۲,۵۲۰,۰۰۰

سایر حساب‌های پرداختی - مالیات ۲۲۶,۸۰۰

(۴) حساب‌های پرداختی ۶۸,۶۷۰,۰۰۰

موجودی نقد ۶۵,۹۲۳,۲۰۰

تخفیفات نقدی خرید ۲,۵۲۰,۰۰۰

سایر حساب‌های دریافتی - مالیات ۲۲۶,۸۰۰

۱۱۴- در کدام یک از گزینه های زیر، مشخصات روش «شناسایی ویژه» برای ارزیابی موجودی کالا به درستی بیان شده است؟

(۱) در سیستم ادواری کاربرد بیشتری دارد.

(۲) بر جریان فرضی و نه جریان واقعی بهای تمام شده مبتنی است.

(۳) بهای تمام شده هر واحد در زمان تحویل به تفکیک قابل شناسایی نیست.

(۴) جریان بهای تمام شده با جریان واقعی کالاها منطبق است.

۱۱۵- در کدام یک از گزینه‌های زیر عدم حضور کارگر در محل کار به عنوان مرخصی با استفاده از مزد تلقی شده و از مرخصی استحقاقی

سالیانه وی کسر می‌گردد؟

(۱) عدم حضور کارگر به جهت درمان بیماری به مدت ۵ روز

(۲) عدم حضور کارگر به دلیل فوت خواهر به مدت ۳ روز

(۳) عدم حضور کارگر جهت شیردهی به کودک

(۴) عدم حضور کارگر جهت ازدواج دائم به مدت ۳ روز

۱۱۶- چنانچه کارگر به مرخصی استعلاجی بیش از ۳ روز برود، پرداخت کدام یک از اقلام حقوق و مزایای ایام مرخصی استعلاجی وی بر

عهده کارفرما خواهد بود؟

(۱) حقوق پایه

(۲) حق اولاد

(۳) مزایای مستمر

(۴) پرداخت تمامی اقلام حقوق و مزایای کارگر بر عهده سازمان تأمین اجتماعی می‌باشد.

۱۱۷- بخشی از اطلاعات مربوط به حقوق و مزایای خانم ناظمی در خرداد ماه به شرح زیر است:

جمع حقوق و مزایا	حق ماموریت	حق بیمه عمر	معافیت مالیاتی مزایای غیرنقدی	مالیات (نرخ ۱۰٪)
۳۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰

با توجه به اطلاعات فوق، مبلغ حق بیمه اجتماعی سهم کارفرما چند هزار ریال خواهد بود؟

(۱) ۶۰,۰۰۰ (۲) ۶۷,۰۰۰ (۳) ۷۷,۰۵۰ (۴) ۶۹,۰۰۰

۱۱۸- کارگری در سال ۱۴۰۱ حداکثر مرخصی استحقاقی خود را ذخیره نمود و در سال ۱۴۰۲ نیز تنها از ۲۰ روز مرخصی استحقاقی خود

استفاده کرد. چنانچه دستمزد روزانه این کارگر ۴۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال، مزایای مستمر روزانه وی ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و مزایای غیر

مستمر روزانه ایشان ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد، مبلغ مانده مرخصی در پایان سال ۱۴۰۲ چند میلیون ریال خواهد بود؟

(۱) ۹۰۰ (۲) ۶۰۰ (۳) ۱,۰۵۰ (۴) ۱,۷۴۰

۱۱۹- با توجه به اطلاعات سؤال قبل، کدام یک از گزینه‌های زیر به عنوان بخشی از سند عیدی و پاداش ماهانه این کارکرد سال ۱۴۰۲

صحیح می‌باشد؟

(۱) سایر حساب‌های پرداختی- ذخیره عیدی و پاداش ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (بس)

(۲) سایر حساب‌های پرداختی- ذخیره عیدی و پاداش ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (بس)

(۳) سایر حساب‌های دریافتی- ذخیره عیدی و پاداش ۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰ (بس)

(۴) سایر حساب‌های دریافتی- ذخیره عیدی و پاداش ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (بس)

۱۲۰- چنانچه دستمزد ساعتی کارگران شرکت ماهان نیرو معادل ۶۵۰,۰۰۰ ریال و معافیت مالیاتی ماهانه ۲۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد، مبلغ

عیدی مشمول مالیات کارگران چقدر است؟

(۱) ۲۸۴,۰۰۰,۰۰۰ (۲) ۲۸۶,۰۰۰,۰۰۰ (۳) ۲,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۲۶۲,۰۰۰,۰۰۰

۱۲۱- کدام گزینه نادرست است؟ (دستمزد ساعتی ۲۰,۰۰۰ ریال)

شرح	مبلغ (ریال)	فوق العاده
(۱) ۳۰ دقیقه تعطیل کاری	۴,۰۰۰	تعطیل کاری
(۲) ۴۵ دقیقه شب کاری	۵,۲۵۰	شب کاری
(۳) ۱۵ دقیقه اضافه کاری	۷,۰۰۰	اضافه کاری
(۴) ۳۰ دقیقه صبح و عصر و شب	۱,۵۰۰	صبح، عصر و شب

۱۲۲- چه تعداد از گزینه‌های زیر، در مورد ساعت کار در کارهای کشاورزی، صحیح است؟

الف) سقف کار در کارهای کشاورزی مشخص و یکسان است.

ب) در ماده ۵۲ قانون کار، به این موضوع اشاره شده است.

ج) در کارهای کشاورزی، ساعات کار در شبانه‌روز تنها با توجه به فصل تنظیم می‌شود.

(۱) صفر (۲) یک (۳) دو (۴) سه

۱۲۳- آقای جوادی در دی ماه ۹۹ میزان ۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال حقوق و مزایا دریافت کرده‌اند و همچنین سابقه جانبازی نیز دارند. اگر معافیت مالیاتی

ماهانه حقوق میزان ۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد، ثبت سند حسابداری شناسایی حقوق و دستمزد آقای جوادی کدام گزینه است؟

(۱) هزینه حقوق و دستمزد ۱۱,۰۷۰,۰۰۰	(۲) هزینه حقوق و دستمزد ۱۱,۰۷۰,۰۰۰
بیمه پرداختنی ۲,۷۰۰,۰۰۰	بیمه پرداختنی ۲,۰۷۰,۰۰۰
مالیات پرداختنی ۱۸۲,۰۰۰	مالیات پرداختنی ۱۸۲,۰۰۰
حقوق پرداختنی ۸,۱۸۸,۰۰۰	حقوق پرداختنی ۸,۱۸۸,۰۰۰
(۳) هزینه حقوق و دستمزد ۱۱,۰۷۰,۰۰۰	(۴) هزینه حقوق و دستمزد ۱۱,۰۷۰,۰۰۰
بیمه پرداختنی ۲,۰۷۰,۰۰۰	بیمه پرداختنی ۲,۷۰۰,۰۰۰
حقوق پرداختنی ۹,۰۰۰,۰۰۰	حقوق پرداختنی ۸,۳۷۰,۰۰۰

حسابداری اموال و انبار

۱۲۴- حساب‌های هزینه کاهش ارزش موجودی کالا و ذخیره کاهش ارزش موجودی کالا، به ترتیب در کدام صورت‌های مالی نمایش داده

می‌شوند؟

(۱) ترازنامه - سود و زیان (۲) سود و زیان - ترازنامه

(۳) ترازنامه - ترازنامه (۴) سود و زیان - سود و زیان

۱۲۵- در چه تعداد از عبارت‌های زیر، از روش واقعی برای هزینه خدمات پس از فروش استفاده می‌شود؟

الف) دوره ضمانت محصول کوتاه باشد.

ب) هزینه تضمین مبلغ با اهمیتی باشد.

ج) هزینه را بتوان به نحو معقولی برآورد کرد.

۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) صفر

۱۲۶- با توجه به اطلاعات زیر، ارزش دارایی تحصیل شده پس از معاوضه کدام گزینه خواهد بود؟

- ارزش دفتری دارایی واگذار شده ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

- سرک دریافتی ۲۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال

- ارزش منصفانه دارایی واگذار شده ۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

۱ (۱) ۳۰۳,۰۰۰,۰۰۰ (۲) ۲۷۳,۰۰۰,۰۰۰ (۳) ۲۲۷,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۲۵۷,۰۰۰,۰۰۰

۱۲۷- چه تعداد از عوامل محاسبه استهلاک، به صورت برآوردی اندازه‌گیری می‌شوند؟

الف) بهای تمام شده ب) عمر مفید ج) ارزش اسقاط

۱) الف، ب و ج ۲) الف ۳) ب و ج ۴) الف و ب

۱۲۸- شرکت «آرین» در سال ۱۴۰۳ اقدام به خرید ماشین‌آلات به شرح زیر نمود (ارقام به ریال)، بهای تمام‌شده ماشین‌آلات چند هزار ریال می‌باشد؟

- بهای خرید پس از کسر تخفیف با احتساب مالیات ۴۹,۵۰۰,۰۰۰

- تخفیفات تجاری ۱۰٪

- مالیات بر ارزش افزوده ۱۰٪

- هزینه حمل و نقل ۲,۲۰۰,۰۰۰

- هزینه نصب و راه‌اندازی با احتساب مالیات ۴,۴۰۰,۰۰۰

- هزینه اشتباه در نصب ۳,۳۰۰,۰۰۰

۱) ۵۰,۰۰۰ (۲) ۵۱,۲۰۰ (۳) ۵۴,۴۰۰ (۴) ۵۱,۰۰۰

۱۲۹- شرکت «ثمین» در ابتدای سال ۱۴۰۰، ساختمانی را به بهای ۴ میلیارد ریال خریداری و پیش‌بینی کرد پس از ۴ سال عمر مفید به مبلغ

۳ میلیارد ریال بفروشد. (روش استهلاک نزولی با نرخ مضاعف می‌باشد.) دارایی در ابتدای سال ۱۴۰۲ به مبلغ ۱/۵ میلیارد ریال

تعمیر اساسی شد و ۳ سال به عمر مفید آن اضافه گردید و ارزش اسقاط جدید آن ۲ میلیارد ریال برآورد گردید. هزینه استهلاک در

۱۴۰۲/۶/۳۱ چند میلیون ریال است؟

۱) ۲۵۰ (۲) ۵۰۰ (۳) ۷۵۰ (۴) ۱,۰۰۰

۱۳۰- فروش‌های شرکت «تبریز» در سال ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ به شرح زیر است: (گारانتی ۱۵ ماهه)

۰۱/۵/۱۰ فروش نقدی ۲۰۰ واحد به نرخ ۴,۰۰۰ ریال

۰۱/۱۱/۱ فروش نسیه ۳۰۰ واحد به نرخ ۵,۰۰۰ ریال

۰۲/۵/۳۱ فروش نقدی ۲۵۰ واحد به نرخ ۶,۰۰۰ ریال

بر اساس تجربه، ۱۰٪ فروش‌هایی که دوره گارانتی آن سپری نشده به‌عنوان ذخیره تضمین محصول برآورد می‌شود. کدام گزینه مبلغ

صحیح ذخیره لازم در ۰۲/۱۲/۲۹ صحیح است؟

(۱) ۲۰,۰۰۰ (۲) ۲۵,۰۰۰ (۳) ۴۵,۰۰۰ (۴) ۹۰,۰۰۰

۱۳۱- با توجه به اطلاعات زیر، به هنگام بستن حساب کسری یا اضافی انبار کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

نام کالا	تعداد شمارش شده	تعداد دفاتر	نرخ میانگین
A	۲۰۰	۳۰۰	۲,۰۰۰
B	۳۰۰	۲۰۰	۳,۰۰۰
C	۲۵۰	۳۵۰	۴,۰۰۰

(۱) سایر درآمدهای عملیاتی ۲۰۰,۰۰۰ (پس) (۲) سایر هزینه‌های عملیاتی ۲۰۰,۰۰۰ (بد)

(۳) کسری یا اضافی انبار ۳۰۰,۰۰۰ (پس) (۴) کسری یا اضافی انبار ۳۰۰,۰۰۰ (بد)

۱۳۲- جمع بهای تمام شده کالاهای اساسی A، B و C برابر است با ۶۰۰,۰۰۰ ریال و ذخیره مورد نیاز ۲۸۰,۰۰۰ ریال بوده است. مجموع

مبالغ کالاهای مذکور بعد از اعمال قاعده اقل بهای تمام‌شده و خالص ارزش فروش کدام گزینه می‌باشد؟

(۱) ۸۸,۰۰۰ (۲) ۲۳۰,۰۰۰ (۳) ۷۸۰,۰۰۰ (۴) ۳۲۰,۰۰۰

حسابداری تهیه و تنظیم صورت‌های مالی

۱۳۳- مطابق چرخه حسابداری، صورت‌های مالی چه زمانی تهیه می‌شوند؟

(۱) قبل از بستن حساب‌های موقت

(۲) پس از اصلاح و تعدیل حساب‌های دفتر کل

(۳) پس از تهیه تراز آزمایشی اصلاح نشده

(۴) گزینه‌های «۱» و «۳»

۱۳۴- شرکت یادگار در پایان اسفند ماه سال ۱۳۹۴ با یک موسسه قرار داد اجاره ۱۸ ماهه‌ای را منعقد و کل وجه را به ایشان پرداخت

نمود. چنانچه مانده حساب پیش پرداخت اجاره در تاریخ ۱۳۹۶/۱/۱ معادل ۹۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد، کدام گزینه در خصوص

ثبت‌های مربوط به سال ۱۳۹۵ صحیح می‌باشد؟

(۱) هزینه اجاره ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰

موجودی نقد ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰

(۲) هزینه اجاره ۹۰,۰۰۰,۰۰۰

پیش پرداخت اجاره ۹۰,۰۰۰,۰۰۰

(۳) هزینه اجاره ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰

پیش پرداخت اجاره ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰

(۴) پیش پرداخت اجاره ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰

موجودی نقد ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰

۱۳۵- در کدام گزینه به مهلت تسلیم اظهارنامه مالیات بر ارث به درستی اشاره شده است؟

(۱) ظرف مدت یک سال از تاریخ صدور گواهی انحصار وراثت

(۲) ظرف مدت یک سال از تاریخ فوت متوفی

(۳) ظرف مدت شش ماه از تاریخ صدور گواهی انحصار وراثت

(۴) ظرف مدت شش ماه از تاریخ فوت متوفی

۱۳۶- مؤسسه بازرگانی آلفا برای نگهداری از موجودی‌های از سیستم دائمی استفاده می‌کند، اگر حسابدار مؤسسه یکی از خریدهای مربوطه

به موجودی‌های خرد را به مبلغی بیش از مبلغ واقعی خرید ثبت و گزارش نماید، در هنگام بستن حساب‌های موقت حساب خلاصه سود

و زیان قبل از مانده‌گیری با چه تغییری مواجه خواهد شد؟

(۱) مجموع طرف بدهکار آن بیش از مبلغ واقعی گزارش می‌گردد.

(۲) مجموع طرف بستانکار آن بیش از مبلغ واقعی گزارش می‌گردد.

(۳) مجموع طرف بدهکار آن کمتر از مبلغ واقعی گزارش می‌گردد.

(۴) مجموع طرف بستانکار آن کمتر از مبلغ واقعی گزارش می‌گردد.

۱۳۷- اطلاعات زیر از شرکت هرمز استخراج شده است. با توجه به این اطلاعات بدهی‌های جاری چند هزار ریال است؟

- تسهیلات مالی ۲۵,۰۰۰ - پرداختی‌های تجاری و غیرتجاری ۲۰,۰۰۰

- پیش‌پرداخت‌ها ۱۴,۰۰۰ - ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان ۱۸,۰۰۰

- مالیات پرداختنی ۱۲,۰۰۰ - بدهی‌های احتمالی ۷,۰۰۰

- حقه جاری وام پرداختنی بلند مدت ۹,۰۰۰ - ذخایر ۱۰,۰۰۰

(۱) ۷۶ (۲) ۸۳

(۳) ۹۰ (۴) ۸۱

۱۳۸- مؤسسه فروغ در ابتدای سال ۱۳۹۲ یک دستگاه ماشین آلات خریداری نمود. حسابدار مؤسسه براساس اطلاعات مربوط به این

ماشین‌آلات هزینه استهلاک سالانه آن را معادل ۴۰۰,۰۰۰ ریال محاسبه و طی سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵ ثبت نمود. اما در پایان سال

۱۳۹۵ این حسابدار متوجه شد که هزینه استهلاک سالانه دستگاه معادل ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال بوده و طی این سال به اشتباه ثبت شده

است. کدام گزینه بخشی از ثبت مربوط به اصلاح این اشتباه را در پایان سال ۱۳۹۵ به درستی نمایش می‌دهد؟

(۱) سود و زیان انباشته- تعدیل سنواتی ۱۴,۴۰۰,۰۰۰ (بد)

(۲) هزینه استهلاک ۱۶,۰۰۰,۰۰۰ (بد)

(۳) خلاصه سود و زیان- تعدیل سنواتی ۱۰,۸۰۰,۰۰۰ (بد)

(۴) سود و زیان انباشته- تعدیل سنواتی ۱۰,۸۰۰,۰۰۰ (بد)

۱۳۹- آقای ناصری، صاحب یک کارگاه فرش دستباف در کاشان است. چنانچه درآمد مشمول مالیات وی در سال ۱۳۹۶ معادل

۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد، مالیات متعلقه ایشان چقدر است؟

(۱) ۲۷۵,۰۰۰,۰۰۰ (۲) صفر (۳) ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰

۱۴۰- ثبت شناسایی و برآورد مالیات بر درآمد، چه تأثیری بر معادله حسابداری دارد؟

(۱) افزایش بدهی و سرمایه (۲) افزایش بدهی و کاهش دارایی

(۳) افزایش بدهی و کاهش سرمایه (۴) کاهش دارایی و بدهی‌ها

حسابداری بهای تمام شده و مالیاتی

۱۴۱- اگر درصد هزینه نگهداری ۵/۰٪، هزینه هر بار سفارش ۴,۰۰۰ ریال، قیمت خرید هر واحد مواد ۵,۰۰۰ ریال و با صرفه‌ترین مقدار

سفارش ۸۰۰ واحد باشد، کدام گزینه صحیح خواهد بود؟

(۱) مواد مصرف شده طی دوره معادل ۲۰,۰۰۰ واحد می‌باشد.

(۲) مواد مورد نیاز طی دوره معادل ۲۰,۰۰۰ واحد می‌باشد.

(۳) مواد مصرف شده طی دوره معادل ۲,۰۰۰ واحد می‌باشد.

(۴) مواد مورد نیاز طی دوره معادل ۲,۰۰۰ واحد می‌باشد.

۱۴۲- شرکت آریا مجموع دستمزد ناخالص کلیه پرسنل بخش تولید خود را معادل ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال اعلام نموده که ۸۰٪ آن متعلق به

پرسنل مستقیم تولید و مابقی متعلق به پرسنل غیرمستقیم تولید می‌باشد. چنانچه بیمه و مالیات حقوق و دستمزد مطابق مقررات و نرخ

ذخیره دستمزد ایام مرخصی معادل ۲٪ دستمزد ناخالص باشد، چه مبلغی در حساب «کنترل سربار ساخت» ثبت می‌گردد؟

(۱) ۲۵۲,۰۰۰,۰۰۰ (۲) ۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰

(۳) ۲۱۵,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰

۱۴۳- چه تعداد از موارد ذیل صحیح است؟

الف) دستمزد اوقات تلف شده و فوق‌العاده نوبت کاری متعلق به پرسنل مستقیم تولید تحت عنوان «کنترل سربار ساخت» ثبت و

طبقه‌بندی می‌گردد.

ب) مجموع مواد مستقیم و کار مستقیم و سربار کارخانه بیانگر هزینه‌های تبدیل می‌باشد.

ج) در کارخانه‌ای که هزینه ثابت هر واحد در سطح تولید ۲۰۰ واحد معادل ۶۰ ریال اعلام شده است، چنانچه سطح تولید به میزان

۵۰ درصد افزایش یابد، هزینه ثابت کل معادل ۱۸,۰۰۰ ریال خواهد شد.

(۱) سه (۲) یک

(۳) صفر (۴) دو

۱۴۴- با توجه به اطلاعات زیر، اگر تسهیم ثانویه به روش ریاضی انجام شود، کدام گزینه صحیح است؟

دایره	برش	دوخت	تأسیسات	انبار
مساحت	۴۵۰	۲۵۰	۲۰۰	۳۰۰
تعداد حواله‌های صادره	۷۰	۱۰۰	۳۰	۵۰
سربار ساخت	۸۰۰,۰۰۰	۷۵۰,۰۰۰	۴۱۰,۰۰۰	۴۵۰,۰۰۰

$$A = 450,000 + \%30T \quad (2)$$

$$T = 410,000 + \%12A \quad (1)$$

$$T = 410,000 + \%30A \quad (4)$$

$$A = 450,000 + \%25T \quad (3)$$

۱۴۵- آقای اسدی ملکی را با اجاره بهای ماهیانه ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال از خانم وحیدی اجاره نمود و سپس مورد اجاره را با اجاره بهای

ماهیانه ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال در اختیار آقای کمالی قرار داد. درآمد مشمول مالیات اجاره سالانه آقای اسدی چند میلیون ریال است؟

$$1,800 \quad (2)$$

$$80 \quad (1)$$

$$960 \quad (4)$$

$$720 \quad (3)$$

۱۴۶- شرکت ثمین مبلغ مالیات و عوارض ارزش افزوده قابل پرداخت به سازمان امور مالیاتی را معادل ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال محاسبه و

گزارش نمود. چنانچه شرکت ثمین نیمی از مالیات و عوارض ارزش افزوده متعلق را با ۲ ماه تأخیر به سازمان پرداخت نماید، جریمه

آن چند هزار ریال خواهد بود؟

$$8,000 \quad (2)$$

$$4,000 \quad (1)$$

$$10,000 \quad (4)$$

$$5,000 \quad (3)$$

۱۴۷- تعداد تولید سال ۱۴۰۱، ۴,۰۰۰ واحد و هزینه ثابت و هزینه متغیر به ترتیب ۴۰ میلیون ریال و ۲۰ میلیون ریال بوده است. اگر تولید

در سال ۱۴۰۲، ۲۵٪ افزایش یابد، «هزینه ثابت هر واحد» و «هزینه متغیر هر واحد» به ترتیب چگونه تغییر می‌یابد؟

$$2,000 \text{ ریال کاهش} - \text{ثابت} \quad (2)$$

$$2,000 \text{ ریال افزایش} - \text{ثابت} \quad (1)$$

$$2,000 \text{ ریال کاهش} - \text{ثابت} \quad (4)$$

$$2,000 \text{ ریال افزایش} - \text{ثابت} \quad (3)$$

۱۴۸- با توجه به اطلاعات زیر، مانده حساب «کنترل کالای ساخته شده» پس از انتقال کسر و اضافه جذب سربار چند هزار ریال است؟

- سربار ساخت بودجه شده ۴۰۰ میلیون ریال

- سربار ساخت واقعی ۴۵۰ میلیون ریال

- دستمزد مستقیم بودجه شده ۸۰,۰۰۰ ریال

- دستمزد مستقیم واقعی ۷۰,۰۰۰ ریال

نام حساب	کنترل کالای در جریان ساخت	کنترل کالای ساخته شده	بهای تمام شده کالای فروش رفته
مانده	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
تسهیم به نسبت	٪۲۰	٪۳۰	٪۵۰

(۲) ۴۰,۰۰۰

(۱) ۲۰,۰۰۰

(۴) ۱۰۰,۰۰۰

(۳) ۶۰,۰۰۰

۱۴۹- کدام گزینه صحیح می باشد؟

(۱) نرخ مالیات نقل و انتقال املاک ٪۲ ارزش معاملاتی است.

(۲) نرخ مالیات انتقال حق واگذاری املاک ٪۵ ارزش معاملاتی است.

(۳) مهلت ارسال اظهارنامه مالیاتی درآمد اجاره تا پایان تیرماه سال بعد می باشد.

(۴) نرخ عدم تسلیم اظهارنامه اشخاص حقوقی ٪۱۰ مالیات متعلق می باشد.

۱۵۰- با توجه به اطلاعات موجود: هزینه های سربار پس از تسهیم اولیه: دایره برش ۱,۳۰۰,۰۰۰ ریال و دایره مونتاژ ۱,۶۰۰,۰۰۰ ریال و

دایره خدماتی الف ۸۰۰,۰۰۰ ریال و دایره خدماتی ب ۶۰۰,۰۰۰ ریال.

دایره خدماتی ب خدمات ارائه می کند، اما خدماتی دریافت نمی کند. مبنای تسهیم هزینه دایره خدماتی ب براساس ٪۴۰ دایره مونتاژ

و ٪۳۵ برش و ٪۲۵ دایره الف می باشد. مبنای تسهیم هزینه دایره الف بر اساس مقدار و تعداد دایره برش ۴۰۰ عدد / دایره مونتاژ

۶۰۰ عدد ⇐ جمع هزینه دایره برش بعد از تسهیم هزینه دایره خدماتی ب برابر است با ...

(۲) ۲۴۰,۰۰۰

(۱) ۲۱۰,۰۰۰

(۴) ۶۰۰,۰۰۰

(۳) ۱,۵۱۰,۰۰۰