



دوازدهم هنرستان



دفترچه سؤال

آزمون ۲۸ فروردین ۱۴۰۵ (عمومی و پایه)

مدت زمان پاسخ گویی: ۸۰ دقیقه

تعداد کل سؤال: ۸۰

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	زمان پاسخ گویی
فارسی (۳)	۱۰	۱-۱۰	۱۰ دقیقه
عربی (۳)	۱۰	۱۱-۲۰	۱۰ دقیقه
دین و زندگی (۳)	۱۰	۲۱-۳۰	۱۰ دقیقه
زبان انگلیسی (۲)	۱۰	۳۱-۴۰	۱۰ دقیقه
ریاضی (۲)	۱۰	۴۱-۵۰	۱۰ دقیقه
ریاضی (۳)	۱۰	۵۱-۶۰	۱۰ دقیقه
فیزیک	۱۰	۶۱-۷۰	۱۰ دقیقه
شیمی	۱۰	۷۱-۸۰	۱۰ دقیقه

گروه علمی

نام درس	طراحان	مسئول درس و گزینشگر	ویراستار	مستندسازی و مطابقت با مصوبات
فارسی (۱)	فاطمه غلامی، حسین پرهیزگار، آرش مرتضایی فر، مهدی شصتی کریمی	آرش مرتضایی فر	-----	فریبا رثوفی، مانده ملکی، مزده ابراهیمی
عربی (۳)	سیدعباس میرسید، محمدعرفان هوشیاری، مجید همایی،	سیدعباس میرسید	درویشعلی ابراهیمی	لیلا ایزدی، محسن جمشیدی
دین و زندگی (۳)	محمد رضایی بقا، مرتضی محسنی کبیر، محمدابراهیم مازنی	ساناز نادری شیران	مهدیه ملاصالحی	سجاد حقیقی پور
زبان انگلیسی (۲)	محمد سهرابی، راهیه هاشمی، امیرمحسن اسدی	امیرمحسن اسدی	سیدپارسا طبائی	احسان صادقی، سپهر اشتیاقی
ریاضی (۲ و ۳)	محمد بحیرایی، کریم نصیری، مهدی عادل، حسن خوشه چین، امیر حسین اخوت، سارا شریفی، محمد باغستانی	مهدی بدر کاکلی	مهدی ونکی فراهانی	احسان صادقی
فیزیک	ایرج امینیان، محمدرضا رحمتی، امیر ورکیانی، کتاب دروس علوم پایه، کتاب جامع	محمدرضا رحمتی	امیرحسین ایلداتی	
شیمی	حسن رحمتی کوکنده، وحید افشار، مهدی ونکی فراهانی، احسان پنجهشاهی، مریم موسی زادگان، کتکور ۹۸ هنرستان	احسان پنجهشاهی	امیرحسین ایلداتی	

گروه فنی

مدیر گروه هنرستان	لیلا فیروزی (داخلی ۱۱۳۷) ۰۲۱-۶۶۹۶۲۴۰۰
مسئول دفترچه	فراز حضرتی پور
صفحه آرا	ساینا صلح جو
نظارت فنی چاپ	حمید عباسی

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - تلفن: ۰۲۱-۶۶۶۳

«تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلمچی در شهریور ۱۳۸۴ وقف عام شد بر گسترش دانش و آموزش»



درس‌های ۱۱ و ۱۲

خوان هشتم / نگارش

علمی (۲)

صفحه‌های ۱۲۰ تا ۱۳۸

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

؟!

فارسی و نگارش ۳

۱- در کدام مجموعه همه واژه‌ها درست معنی شده است؟

- (۱) (هریوه: خشمگین)، (ضجه: شیون)، (ناورد: نبرد)
- (۲) (مرادف: مترادف)، (مرتعش: لرزنده)، (حول: ترسناک)
- (۳) (خوان: سفره)، (تزویر: فریب)، (عیار: ماه رومیان)
- (۴) (عماد: تکیه‌گاه)، (سورت: تند و تیزی)، (ولایت: کشور)

۲- در مجموع مصراع‌های زیر چند واژه نادرست املائی وجود دارد؟

چوب دستی منتشی مانند در دستش / صحنه میدانک خود را / تند و گاه آرام می‌پیمود
خوان هشتم را / من روایت می‌کنم اکنون / من که نامم مات
چاه قدر ناجوان مردان / چاه پستان / چاه بی‌دردان
مرد نقال از صدایش ضجه می‌بارید / میزبانی بود یا تذویر
رخش آن تاق عزیز / آن تایی بی‌همتا
کان کمند شست خم خویش بگشاید / و فراز آید

۶ (۴)

۳ (۳)

۴ (۲)

۵ (۱)

۳- با توجه به ابیات زیر کدام گزینه نادرست است؟

«به حباب نگران لب یک رود قسم
و به کوتاهی آن لحظه شادی که گذشت
غصه هم خواهد رفت
به تن لحظه خود جامه اندوه می‌پوشان هرگز»
(۱) مصراع اول یک وابسته پیشین و سه وابسته پسین دارد.
(۲) در مصراع دوم «آن» وابسته پیشین و «لحظه» وابسته پسین است.
(۳) مصراع سوم وابسته پیشین و پسین ندارد.
(۴) در مصراع چهارم دو وابسته پسین وجود دارد.

۴- در عبارت زیر واژه‌های کدام گزینه نقش دستوری یکسانی ندارند؟

روی سخن نویسنده، با مردم یک شهر است که قبل از هر چیز، دو قطعه عکس، یک رونوشت شناسنامه و یک برگ
گواهی اشتغال به تحصیل، ضمیمه نامه اداری خود کرده و به دفتر مدیر همان سازمان تحویل می‌دهند.
(۱) قطعه، برگ (۲) نویسنده، اداری (۳) خود، سازمان (۴) یک، همان

۵- نماد «شغاد» در سروده «خوان هشتم» اخوان مشابه واژه نوشته شده در مقابل کدام گزینه است؟

- (۱) به دام افتاد روباهی سحرگاه / به روبه بازی اندیشید در راه (روباه)
- (۲) نباشی بس ایمن به بازوی خویش / خورد گاو نادان ز پهلوی خویش (گاو)
- (۳) مزده باد زندان را قاصد صبا آمد / حضرت سلیمان را هدهد صبا آمد (هدهد)
- (۴) خلقت باغ جنان بهر تو شد ای بی‌خبر / اندرین ویرانه چون جغد آشیان کردن چرا؟ (جغد)



۶- کدام بیت فاقد آرایه تشبیه است؟

- ۱) چشم بد دور از آن سلسله زلف دراز / که ز هر حلقه او عالم دیگر پیدا است
- ۲) عاقبت سر به بیابان بنهد چون سعدی / هر که در سر هوس چون تو غزالی دارد
- ۳) از بس که کوتاه است و سیه زلف یار من / گویی که روز من بود و روزگار من
- ۴) کس این کند که ز یار و دیار برگردد / کند هر آینه چون روزگار برگردد

۷- در کدام گزینه وجه شبه بیان شده نادرست است؟

- ۱) آن که هرگز چون کلید گنج مروارید گم نمی شد از لبش لیخند. (همیشه لیخند به لب داشتن)
- ۲) چاه چو نان ژرفی و پهنش، بی شرمیش ناباور و غم انگیز و شگفت آور. (بی شرمی)
- ۳) گرد بر گردش، به کردار صدف برگرد مروارید. (حلقه زدن به دور کسی)
- ۴) و دمش، چو نان حدیث آشنایش گرم. (گرم)

۸- کدام گزینه با بیت زیر تناسب معنایی کمتری دارد؟

«پادشاهی که طرح ظلم افکند / پای دیوار ملک خویش بکند»

- ۱) ستم نامه عزل شاهان بود / چو درد دل بی گناهان بود
- ۲) چو خسرو به بیداد کارد درخت / برگردد از او پادشاهی و بخت
- ۳) چه گفت آن سخنگوی با فرّ و هوش / چو خسرو شوی بندگان را بکوش
- ۴) همان شاه بیدادگر در جهان / نکوهیده باشد به نزد مهان

۹- مفهوم متضاد واژه مشخص شده در این بیت در کدام گزینه وجود ندارد؟

«با اهل فنا دارد هر کس سر یکرنگی / باید که به رنگ شمع از رفتن سرخندد»

- ۱) قطره را بحر نماید سفر یکرنگی / ذره خورشید شود از اثر یکرنگی
- ۲) ما نه رندان ریاییم و حریفان نفاق / آن که او عالم سر است بدین حال گواست
- ۳) ندارد چشم من، تاب نگاه صحنه سازیها / من یکرنگ بیزارم از این نیرنگ بازیها
- ۴) گفت: شیخا، هر آن چه گویی هستم / آیا تو چنان که می نمایی هستی؟

۱۰- مفهوم بیت زیر از کدام گزینه دریافت می شود؟

«یادم آمد هان! / داشتم می گفتم: آن شب نیز / سورت سرمای دی بیدادها می کرد / و چه سرمایی، چه سرمای / بادبرف و سوز وحشتناک»

- ۱) آنجا در آن برزخ سرد در کوچه های غم و درد / غیر از شب آیا چه می دید چشمان تار من و تو
- ۲) خانه ای کاو شود از دست اجانب آباد / ز اشک ویران کنش آن خانه که بیت الحزن است
- ۳) چون داد عادلان به جهان در بتا نکرد / بیداد ظالمان شما نیز بگذرد
- ۴) آبی تر از آنیم که بی رنگ بمیریم / از شیشه نبودیم که با سنگ بمیریم



تأثیر اللغة الفارسية على

اللغة العربية

(از ابتدای درس ۴ تا پایان حوار)

صفحه‌های ۳۷ تا ۴۱

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

؟!

عربی، زبان قرآن ۳

۱۱- عین الصحیح فی الترجمة: «ازدادت المفردات العربیة فی اللغة الفارسیة بعد ظهور الاسلام.»

- (۱) واژگان عربی را در زبان فارسی بعد از ظهور اسلامی زیاد کرد.
- (۲) واژه عربی در زبان فارسی بعد از ظهور اسلامی افزایش یافت.
- (۳) واژگان عربی در زبان فارسی پس از ظهور اسلامی افزایش یافت.
- (۴) واژگان عربی در زبان فارسی با ظهور اسلام افزایش یافت.

۱۲- عین الصحیح فی الترجمة: «أشترها لزملائی فی القافلة.»

- (۱) آن را برای همراهان در کاروان می خرم.
- (۲) آن را برای دوستانم در کاروان می خرم.
- (۳) برای دوستانی در کاروان می خرم.
- (۴) برای دوستانم در کاروان می خرم.

۱۳- عین الصحیح فی ترجمة العبارة التالية: «نَقَارَ الخشبِ طائرٌ يَنْقُرُ جذعَ الشجرة عشرَ مرَّاتٍ فی الثانية علی الأقلّ.»

- (۱) دارکوب پرنده‌ای است که تنه درختان را حداقل بیست بار در ثانیه نوک می زند.
- (۲) دارکوب‌ها پرندگانی هستند که تنه درخت را حداقل بیست بار در ثانیه نوک می زند.
- (۳) دارکوب‌ها پرندگانی بودند که تنه درختان را حداقل بیست بار در ثانیه نوک می زنند.
- (۴) دارکوب پرنده‌ای است که تنه درخت را حداقل ده بار در ثانیه نوک می زند.

۱۴- عین الصحیح فی ترجمة العبارة التالية: «الطائر الطنان هو أصغرُ طائر طوله خمسةُ سنتیمترات، يطير إلى الأعلى و الأسفل.»

- (۱) مرغ مگس کوچک‌ترین پرنده است که طولش پنج سانتی متر است و به بالاترین و پایین‌ترین (مکان‌ها) پرواز می کند.
- (۲) مرغ مگس پرنده‌ای کوچک است که طولش پنج سانتیمتر است و به بالاترین و پایین‌ترین (مکان‌ها) پرواز می کند.
- (۳) مرغ مگس کوچک‌ترین پرنده است که طول پنج سانتی متری است و به بالاترین و پایین‌ترین (مکان‌ها) پرواز می کند.
- (۴) مرغ مگس کوچک‌ترین پرنده است که طولش پنج سانتیمتر است و به بالا و پایین (مکان‌ها) پرواز می کند.

۱۵- عین الصحیح للفراغ: «للسنجاب الطائر كالْمِظَلَّةِ يَفْتَحُهُ حِينَ يَقْفِزُ.»

- (۱) رَمَلٌ
- (۲) جَنَاحٌ
- (۳) غِشَاءٌ
- (۴) ذَنْبٌ



۱۶- عین الخطأ:

- (۱) ما عندی وصفة. لا یأس.
(۲) لمن تشتري هذه الأدوية؟ لزملائی فی القافلة.
(۳) لماذا لا تعطیني؟ لأن بیعها غیر مسسوح.
(۴) لا أعطیک أمیسیلین. لا. الشفاء من الله.
۱۷- ما هو الفعل المناسب للعبارة التالية: «متى نفوذ اللغة الفارسية فی اللغة العربية؟»

- (۱) ازداد
(۲) ازدادت
(۳) ازدادوا
(۴) تزداد

۱۸- عین الخطأ:

- (۱) زقزاق: مرغ باران
(۲) جناح: بال
(۳) ذنب: دم
(۴) قم: دهان

۱۹- عین العبارة التي ما جاءت فيه اسم المكان:

- (۱) قصدت الرجوع إلى المصنع و تكلمت مع مديرك.
(۲) أليس فی هذا المجلس من يكون أحق الناس بالعلم.
(۳) الطاووس أجمل طيور فی هذه الغابة.
(۴) كل يوم أذهب مع صديقتي إلى المكتبة.

۲۰- عین اسم المكان:

- (۱) مطبعة - مطبخ - ملاعب
(۲) مكاتب - مدارس - أشد
(۳) أحسن - أخرج - أشد
(۴) محفل - أقل - مساجد



درس ۹

پایه های استوار

صفحه های ۱۰۸ تا ۱۲۲

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه



دین و زندگی ۳

۲۱- «خروج بنی امیه و بنی عباس از دایره ولایت الهی و حکومت کردن آنان براساس امیال خویش» و «سنت حاکم بر جامعه ایران از زمان اردشیر در عصر ساسانیان» به ترتیب با کدام آیات شریفه در

تقابل است؟ **انتخابی از آزمون قبل**

(۱) «وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا...» - «قُلْ هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ...»

(۲) «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَطِيعُوا اللَّهَ وَ...» - «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنْزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ...»

(۳) «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَطِيعُوا اللَّهَ وَ...» - «قُلْ هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ...»

(۴) «وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا...» - «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنْزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ...»

۲۲- این که رسول خدا (ص) همواره دست دخترش را می بوسید برای کدام جامعه درس آموز است و در تقابل با کدام رفتار

جاهلی قرار دارد؟

(۱) صرفاً جامعه اعراب جاهلی آن روز - بنیان خانواده بسیار متزلزل بود

(۲) صرفاً جامعه اعراب جاهلی آن روز - وجود تبعیض بین زنان و مردان

(۳) جامعه امروزی و نیز اعراب جاهلی - وجود تبعیض بین زنان و مردان

(۴) جامعه امروزی و نیز اعراب جاهلی - بنیان خانواده بسیار متزلزل بود.

۲۳- گفت و گوی زهراء بن عبدالله و رستم فرخزاد، در انتها ما را به فهم کدام آیه شریفه رهنمون می سازد؟

(۱) «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَطِيعُوا اللَّهَ وَ اطِيعُوا الرِّسُولَ وَ اُولَى الْأَمْرِ مِنْكُمْ»

(۲) «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنْزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ»

(۳) «هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ انْما يتذكر اولوا الباب»

(۴) «مَنْ آمَنَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَعَمَلَ صَالِحًا فَلَهُمْ أَجْرُهُمْ عِنْدَ رَبِّهِمْ»

۲۴- در کلام نبوی از چه چیزی به جهاد افضل تعبیر می شود و کدام آیه شریفه مؤید آن است؟

(۱) بر زبان آوردن سخن حق در مقابل سلطان ستمگر - «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنْزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ»

(۲) بر زبان آوردن سخن حق در مقابل سلطان ستمگر - «قُلْ هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ»

(۳) طلب دانش و علم توأم با تقوا و ایمان در هر شرایطی - «قُلْ هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ»

(۴) طلب دانش و علم توأم با تقوا و ایمان در هر شرایطی - «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنْزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ»



۲۵- سخن ملاصدرا مبنی بر اینکه: «نمی شود قوانین این دین بر حق الهی (اسلام) که چون خورشید روشن و درخشان است، با دانش استدلالی یتیمی مخالفت داشته باشد ...» در راستای تبیین کدام حقیقت است و با کدام آیه مبارکه تناسب مفهومی دارد؟

۱) هماهنگی متقابل دین با تفکر عقلی - «قل هل یستوی الذین یعلمون و الذین لا یعلمون»

۲) هماهنگی متقابل دین با تفکر عقلی - «جعل بینکم مودة و رحمة ان فی ذلک لآیات لقوم یتفکرون»

۳) رابطه تقابل میان علم و دین - «جعل بینکم مودة و رحمة ان فی ذلک لآیات لقوم یتفکرون»

۴) رابطه تقابل میان علم و دین - «قل هل یستوی الذین یعلمون و الذین لا یعلمون»

۲۶- قرین شدن ایمان و عمل صالح چه تبعات نیکی را به دنبال خود می آورد؟

۱) «لهی الحیوان لو کانوا یعلمون» ۲) «الحسنی و زیادة و لا یرهق وجوههم قتر و لا ذلة»

۳) «لفتحننا علیهم برکات من السماء و الارض» ۴) «فلهم اجرهم عند ربهم و لا خوف علیهم»

۲۷- هر یک از موارد زیر بیانگر کدام معیار تمدن آرمانی اسلام است؟

«ای مردم بگوئید «لا اله الا الله» تا رستگار شوید.»

«بهترین زنان جهان چهار تن اند: مریم، آسیه، خدیجه و فاطمه (س).»

۱) توحیدمحوری - احیای علم آموزی ۲) معادباوری - احیای علم آموزی

۳) معادباوری - ارتقای جایگاه خانواده ۴) توحیدمحوری - ارتقای جایگاه خانواده

۲۸- اولین آیاتی که بر رسول خدا (ص) نازل شد و آغازگر رسالت وی بود، درباره چه موضوعی بود؟

۱) جهاد ۲) روزه

۳) دانش و آموختن ۴) برپایی نماز

۲۹- نخستین آموزه، در حرکت پیامبر اسلام (ص) در آغاز دعوتشان به سوی تمدن اسلامی کدام بود؟

۱) توحید و یکتاپرستی ۲) ایمان به معاد و زندگی اخروی

۳) احیای منزلت زنان ۴) عدالت محوری

۳۰- استوار ساختن نظام اجتماعی بر پایه قوانین و دستورات الهی، نکته موکد در کدام آیه مبارکه است و در این راستا با کدام

پدیده باید به مبارزه برخاست؟

۱) «لقد ارسلنا رسلنا بالبینات و انزلنا معهم الکتاب و المیزان» - تبعیض های طبقاتی حاکم بر نظام جاهلی

۲) «لقد ارسلنا رسلنا بالبینات و انزلنا معهم الکتاب و المیزان» - حکومت براساس امیال خودسرانه

۳) «یا ایها الذین آمنوا اطیعوا الله و اطیعوا الرسول و اولی الامر منکم» - حکومت براساس امیال خودسرانه

۴) «یا ایها الذین آمنوا اطیعوا الله و اطیعوا الرسول و اولی الامر منکم» - تبعیض های طبقاتی حاکم بر نظام جاهلی



زبان انگلیسی ۲



PART A: Vocabulary

31- To pass the final exam, the international pilots need to travel. ...

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) abroad | 2) airplane |
| 3) passenger | 4) military |

32- She gave her . . . to the woman at the check-in desk.

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) train | 2) airport |
| 3) ticket | 4) paradise |

33- If you look . . . , you can see the school from here.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) suddenly | 2) strongly |
| 3) quickly | 4) carefully |

34- There are more than 100 ... in Egypt. Its culture is rich.

- | | |
|-------------|---------------|
| 1) camels | 2) historical |
| 3) pyramids | 4) ancient |

35- We spent our summer ... in a farm near the city.

- | | |
|----------------|---------------|
| 1) information | 2) suggestion |
| 3) attraction | 4) vacation |

PART B: Reading Comprehension

Artificial Intelligence (AI) is becoming an important part of daily life. Many people use AI without even realizing it. Smartphones use AI to recognize voices and faces. Online platforms suggest movies, music, and products based on user behavior. In healthcare, AI helps doctors analyze medical images and detect diseases earlier. Businesses use AI systems to improve customer service and manage data. However, some experts worry about privacy and job replacement. Despite these concerns, AI continues to grow and influence different industries.

36- What is the main idea of the passage?

- | | |
|------------------------------|--|
| 1) AI is rarely used. | 2) AI is becoming part of everyday life. |
| 3) AI only replaces workers. | 4) AI is only used in hospitals. |

37- How do smartphones use AI?

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1) To cook food | 2) To increase battery size |
| 3) To recognize voices and faces | 4) To change colors |

38- What do online platforms use AI for?

- | | |
|--|----------------------------|
| 1) Suggesting content based on user behavior | 2) Closing accounts |
| 3) Slowing down internet speed | 4) Removing advertisements |

39- How does AI help healthcare?

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1) By replacing doctors | 2) By analyzing medical images |
| 3) By increasing illness | 4) By reducing hospitals |

40- What concern do some experts have?

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| 1) Too much exercise | 2) Lack of electricity |
| 3) Privacy and job replacement | 4) Food shortage |

Lesson 2
Traveling the World
Grammar ابتدای

صفحه‌های ۴۱ تا ۵۰
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه



کل پودمان ۴

صفحه‌های ۹۹ تا ۱۱۹
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

ریاضی ۲

!؟

۴۱- اگر $x - 1 = \log_{49} 7^x$ باشد، مقدار $\log_x$ کدام است؟

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

۴۲- اگر تابع $f(x) = \log_{\frac{1}{2}}(2ax+c)$ محور x ها را در نقطه‌ای به طول ۲ قطع کند و از نقطه $(1, -1)$ نیز عبور کند،

حاصل $f(1) + f(-1)$ کدام است؟

- (۱) -۱ (۲) -۲ (۳) -۳ (۴) ۱

۴۳- اگر $\log_3^2 a$ باشد، حاصل عبارت $\log_{\sqrt{3}}^2 \times \log_{\sqrt{3}}^2 + (\log_3^2 a)$ کدام گزینه خواهد بود؟

- (۱) $9a^2$ (۲) $1 \cdot a^2$ (۳) $\frac{37}{4} a^2$ (۴) $\frac{19}{4} a^2$

۴۴- حاصل عبارت $\log_3^2(\sqrt{14} + \sqrt{17}) + \log_3^2(\sqrt{17} - \sqrt{14})$ کدام است؟

- (۱) ۱ (۲) -۱ (۳) صفر (۴) $\sqrt{3}$

۴۵- اگر $\log^x + \log^y = x$ و $\log^y + \log^z = y$ و $\log^z + \log^x = z$ باشد، $\log 168$ کدام است؟

- (۱) $\frac{x+y+z}{3}$ (۲) $\frac{xyz}{3}$ (۳) $\frac{x+y+z}{2}$ (۴) $\frac{xyz}{2}$

۴۶- اگر $\log_3^2 b$ باشد، حاصل عبارت $(\log_3^2 b) \times \sqrt{(\log_3^2 b)^3}$ کدام خواهد بود؟

- (۱) $3b\sqrt{3b}$ (۲) $3b\sqrt{3}$ (۳) $3b\sqrt{b}$ (۴) $b\sqrt{3b}$

۴۷- اگر $\log_3^{(x+2)} - \log_3^{(x-2)} = \log_3^y$ باشد، مقدار x کدام است؟

- (۱) $\frac{8}{3}$ (۲) $\frac{5}{3}$ (۳) $\frac{7}{3}$ (۴) $\frac{7}{2}$

۴۸- عبارت $2 + \log 5$ با کدام یک از عبارت‌های زیر برابر است؟

- (۱) $\log 500$ (۲) $\log 50$ (۳) $\log 10$ (۴) $\log 20$

۴۹- مقداری ۲۴ گرم از عنصری موجود است. اگر عنصر مورد نظر در هر مدت زمان ۳۰ روزه، $\frac{1}{10}$ جرم باقی‌مانده را از دست بدهد، پس از چند روز ۸ گرم از آن عنصر باقی می‌ماند؟ ($\log 3 = 0.48$)

- (۱) ۳۶۰ (۲) ۳۰۰ (۳) ۲۷۰ (۴) ۲۴۰

۵۰- اگر $\log_5^3 x = y$ و $\log_5^9 y = x$ باشد، آنگاه مقدار x بر حسب y کدام است؟

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



پودمان ۴ (مشتق تابعها، مشتق و سرعت متحرکها)

صفحه‌های ۸۹ تا ۱۰۵
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

؟!

ریاضی ۳

۵۱- حاصل $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin^3 x - \sin x}{\sin x \cos^2 x}$ کدام است؟ انتخابی از آزمون قبل

- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۱/۳

۵۲- متحرکی روی یک مسیر مستقیم حرکت می‌کند و تابع حرکت آن $g(t) = t^2 - 3t + 2$ است. زمان را برحسب ثانیه و فاصله را برحسب متر در نظر بگیرید. این حرکت در بازه زمانی $[0, 6]$ انجام می‌شود. سرعت لحظه‌ای این متحرک در $t = 2$ چند متر بر ثانیه است؟

- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

۵۳- اگر مشتق تابع $f(x) = kx^2 + 3x$ در نقطه $x = 2$ برابر ۱۱ باشد، مقدار k کدام است؟

- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۲/۳

۵۴- مشتق تابع $f(x) = \frac{1}{x^2} + 3x^2$ کدام است؟

- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) $-\frac{2}{x^3} + 6x$

۵۵- اگر $f'(-3) = 6$ باشد، حاصل حد $\lim_{x \rightarrow -3} \frac{f(x) - f(-3)}{x^2 - 9}$ کدام است؟

- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) -۶

۵۶- مشتق تابع $f(x) = 4/\Delta x^2 + \frac{a}{x} + \sqrt{x}$ در نقطه $x = 4$ برابر $\frac{525}{16}$ شده است. مقدار a کدام است؟

- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) -۳۵

۵۷- مشتق تابع $f(x) = 4x - 2$ با دامنه $\mathbb{R}$ در نقطه $x = 3$ چند برابر مشتق تابع $g(x) = 5x - 2$ در $x = 2$ است؟

- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۳/۲

۵۸- اگر $f(x) = \begin{cases} -2x^2 + 5x & x \leq 1 \\ 5x + 3 & x > 1 \end{cases}$ باشد، مجموع مشتق چپ و راست تابع f در $x = 1$ کدام است؟

- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۱۱

۵۹- اگر تابع مکان - زمان ماشین آقای باغستانی $f(t) = 1 - \frac{a}{t}$ باشد، سرعت لحظه‌ای با سرعت متوسط در بازه $[1, 3]$ در

نقطه با کدام زمان برابر است؟ ($a \neq 0$)

- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) $\sqrt{6}$

۶۰- به ازای هر مقدار حقیقی و غیر صفر a تابع $F(x) = \begin{cases} bx + c & x < a \\ \frac{1}{x} & x \geq a \end{cases}$ روی $\mathbb{R}$ مشتق‌پذیر است. مقدار ac کدام است؟

- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) -۲



فصل ۵ تا پایان انرژی الکتریکی مصرفی

صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۱۷
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

فیزیک

!؟

- ۶۱- اگر بار عبوری از یک رسانا تا لحظه $t=3s$ برابر با $5C$ و تا لحظه $t=15s$ برابر با $8C$ باشد، جریان متوسط در این بازه زمانی چند میلی آمپر است؟
(۱) 0.25 (۲) 250 (۳) 0.5 (۴) 500
- ۶۲- روی یک دستگاه الکتریکی اعداد 80 وات و $220V$ نوشته شده است. اگر این دستگاه به اختلاف پتانسیل 55 ولت وصل شود، در مدت 10 دقیقه چند کیلوژول انرژی الکتریکی مصرف می‌کند؟ (مقاومت دستگاه ثابت فرض شود).
(۱) 30000 (۲) 30 (۳) 3000 (۴) 3
- ۶۳- سیمی مسی به طول $12m$ و قطر مقطع $0.8mm$ در اختیار داریم. چه اختلاف پتانسیلی باید به دو سر این سیم اعمال کنیم تا از آن جریان $6A$ عبور کند؟ ($\rho_{مس} = 1.6 \times 10^{-8} \Omega m$, $\pi = 3$)
(۱) $0.6V$ (۲) $9.6V$ (۳) $2/4V$ (۴) $4/8V$
- ۶۴- کدام گزینه نادرست است؟
(۱) در رساناها، حامل‌های بار الکتریکی، الکترون‌ها هستند.
(۲) در کنترولیت‌ها، حامل‌های بار الکتریکی، یون‌های مثبت و منفی هستند.
(۳) با ایجاد اختلاف پتانسیل الکتریکی در دو سر یک رسانا، انتقال انرژی با سرعت $10^{-5} \frac{m}{s}$ انجام می‌شود.
(۴) تمام باتری‌ها و پیل‌های الکتریکی، جریان مستقیم تولید می‌کنند.
- ۶۵- یک وسیله برقی با توان مصرفی 90 وات به مدت 0.5 ساعت به اختلاف پتانسیل الکتریکی 12 ولت وصل است. بار الکتریکی‌ای که در این مدت از این وسیله عبور می‌کند، چند کولن است؟
(۱) 225 (۲) $\frac{15}{4}$ (۳) 22500 (۴) 13500
- ۶۶- جرم دو سیم مسی A و B با هم برابر است ولی قطر مقطع سیم A ، $\sqrt{2}$ برابر قطر مقطع سیم B است. اگر مقاومت الکتریکی سیم B برابر با 10Ω باشد، مقاومت الکتریکی سیم A چند اهم است؟ (دما ثابت و یکسان است).
(۱) $2/5$ (۲) 5 (۳) $12/5$ (۴) 20
- ۶۷- سیمی از جنس تنگستن با مقاومت ویژه $10^{-8} \Omega m$ ، طول $62/8m$ و قطر $0.2mm$ را به اختلاف پتانسیل ثابت $224V$ وصل می‌کنیم. در مدت 10 ثانیه چه مقدار بار الکتریکی بر حسب کولن از هر مقطع این سیم گذر می‌کند؟ ($\pi = 3/14$ و دما ثابت است).
(۱) 10 (۲) 15 (۳) 20 (۴) 25
- ۶۸- با روشن کردن یک ماشین حساب، از باتری آن جریان 0.15 میلی آمپر می‌گذرد. در چه بازه زمانی بر حسب دقیقه، بار خالص 9 میلی کولن از مدار ماشین حساب عبور می‌کند؟
(۱) 60 (۲) 10 (۳) 1 (۴) 0.1
- ۶۹- دو اتوی برقی A و B هر دو با برق خانگی کار می‌کنند. اگر توان الکتریکی آن‌ها به ترتیب $200W$ و $300W$ باشد، مقاومت الکتریکی اتوی A ، چند برابر مقاومت اتوی B است؟
(۱) $\frac{4}{9}$ (۲) $\frac{3}{2}$ (۳) $\frac{2}{3}$ (۴) $\frac{9}{4}$
- ۷۰- یک وسیله برقی به مدتی معین به اختلاف پتانسیل الکتریکی 6 ولت وصل است. اگر بار الکتریکی که در این مدت از وسیله برقی عبور می‌کند، 0.75 آمپر ساعت باشد، انرژی الکتریکی مصرفی در این مدت چند ژول است؟
(۱) $4/5$ (۲) 9 (۳) 8100 (۴) 16200



فصل ۴
از ابتدای برق کافت تا
انتهای فصل

صفحه‌های ۷۵ تا ۸۱
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

؟!

شیمی

۷۱- کدام گزینه درباره برق کافت آب درست است؟

- ۱) در این فرایند حجم گاز تولید شده در کاتد دو برابر حجم گاز تولیدی در آند است.
- ۲) فرایند برق کافت آب مثالی از سلول‌های گالوانی است که طی آن آب به عناصر سازنده‌اش تجزیه می‌شود.
- ۳) مولکول‌های گاز تولیدی در آند از مولکول‌های گازی تولیدی در کاتد سبک‌تر هستند.
- ۴) در این واکنش به ازای جابه‌جایی ۴ مول الکترون، یک مول آب تجزیه می‌گردد.

۷۲- کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) فلزهای مس، منیزیم و روی می‌توانند از آهن در برابر خوردگی محافظت کنند.
- ۲) آهن (III) اکسید آب پوشیده یا زنگ آهن دارای فرمول $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ است.
- ۳) نمک‌های آهن (II) و آهن (III) به ترتیب به رنگ سبز روشن و زرد یا قهوه‌ای هستند.
- ۴) در آبکاری کروم بر روی دسته کلید مسی، محلول الکترولیت درون ظرف باید دارای یون‌های Cr^{3+} باشد.

۷۳- چه تعداد از عبارتهای زیر درست هستند؟

- آ) در جدول سری الکتروشیمیایی، فلز طلا بالاتر از فلز جیوه قرار دارد.
- ب) در آبکاری نقره بر روی قاشق فولادی، قاشق به قطب منفی متصل می‌شود.
- پ) همه فلزها در مجاورت رطوبت هوا خورده می‌شوند.
- ت) در برقکافت سدیم کلرید مذاب، در قطب آند یون‌های کلرید با از دست دادن الکترون به گاز کلر تبدیل می‌شوند.

۱ ۲ ۳ ۱

۲ ۴ ۴ ۳

۷۴- همه گزینه‌های زیر درست‌اند، به‌جز _____

- ۱) در برقکافت سدیم کلرید مذاب، در قطب کاتد فلز سدیم تولید می‌شود.
- ۲) در برقکافت آب، حجم گاز اکسیژن تولید شده در کاتد نصف حجم گاز H_2 تولید شده در آند است.
- ۳) در سلول‌های الکترولیتی و گالوانی، آند محل اکسایش بوده و علامت آن در این سلول‌ها مخالف یکدیگر است.
- ۴) در سوختن منیزیم، اکسیژن کاهش یافته و برعکس، منیزیم الکترون از دست داده و اکسایش می‌یابد.

۷۵- برای جلوگیری از زنگ زدن اشیاء آهنی به آن‌ها ضد زنگ می‌زنند. کدام مورد درباره این موضوع درست است؟

- ۱) با استفاده از ضد زنگ، سرعت این واکنش از کند به معمولی تبدیل می‌شود.
- ۲) این کار نوعی حفاظت کاتدی است که در آن آهن نقش آند را دارد.
- ۳) ضد زنگ نقش کاتالیزگر را دارد و سرعت واکنش را کاهش می‌دهد.
- ۴) ضد زنگ از برخورد واکنش دهنده‌ها با یکدیگر جلوگیری می‌کند.



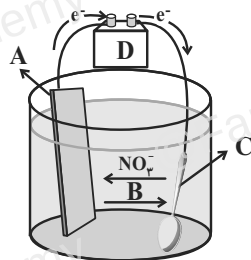
۷۶- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) گریس می تواند به عنوان ماده ضدزنگ استفاده شود.
- (۲) به حفاظت آهن از زنگ زدن با استفاده از یک فلز دیگر حفاظت کاتدی گفته می شود.
- (۳) آبکاری از کاربردهای سلولهای الکتریکی است.
- (۴) واکنشهای شیمیایی اغلب ماهیت شیمیایی دارند.

۷۷- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) روی فلزی است که علاوه بر کاربردهای گسترده به عنوان کاتالیزگر واکنش تولید NH_3 نقش دارد.
- (۲) طلا با اکسیژن واکنش نمی دهد.
- (۳) در اسکله ها برای حفاظت پایه های آهنی از زنگ زدن، کیسه های پر از Mg روی آن قرار می دهند.
- (۴) نمک آهن (II) به رنگ سبز روشن است.

۷۸- شکل زیر مربوط به آبکاری قاشق آهنی با نقره است. A و B به ترتیب از راست به چپ کدام هستند؟



(۱) آند - Fe^{2+}

(۲) آند - Ag^+

(۳) کاتد - Fe^{2+}

(۴) کاتد - Ag^+

۷۹- کدام مورد درباره برق کافت سدیم کلرید مذاب درست است؟

- (۱) الکتروکاتد به قطب مثبت باتری وصل می شود.
 - (۲) در این واکنش، انرژی شیمیایی به الکتریکی تبدیل می شود.
 - (۳) همه فرآورده های آن مایع اند و با تولید هر مول سدیم، دو مول کلر تولید می شود.
 - (۴) در داخل مایع الکترولیت، یون های سدیم در سطح الکتروکاتد کاهش می یابند.
- ۸۰- به آهنی که سطح آن با لایه نازکی از قلع پوشانده شود و به آهنی که سطح آن با لایه نازکی از روی پوشانده شود گفته می شود.

(۱) حلبی - گالوانیزه

(۲) گالوانیزه - حلبی

(۳) آهن سفید - حلبی

(۴) آهن سفید - گالوانیزه



دفترچه سؤال آزمون ۲۸ فروردین ۱۴۰۵ حسابداری

زمان کل: ۱۰۰ دقیقه

تعداد کل سؤال: ۶۰

پایه	نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤالها	زمان پاسخ گویی
دوازدهم	دانش فنی تخصصی	۱۰	از ۸۱ تا ۹۰	۲۰ دقیقه
	حسابداری بهای تمام شده و مالیاتی	۱۰	از ۹۱ تا ۱۰۰	۲۰ دقیقه
	حسابداری تهیه و تنظیم صورت های مالی	۱۰	از ۱۰۱ تا ۱۱۰	۲۰ دقیقه
یازدهم	حسابداری حقوق و دستمزد	۱۵	از ۱۱۱ تا ۱۲۵	۲۰ دقیقه
	حسابداری اموال و انبار	۱۵	از ۱۲۶ تا ۱۴۰	۲۰ دقیقه

گروه علمی

نام درس	طراحان (به ترتیب حروف الفبا)	مسئول درس	ویراستاران	مستندسازی و مطابقت با مصوبات
دانش فنی تخصصی	معصومه جهاننیده ، حسن عزیزی ، فرنیآ کریمی	فرنیآ کریمی	زهرآ غنی آبادی	مدیر: محیا اصغری مسئول: فائزه پیریایی
حسابداری بهای تمام شده و مالیاتی	فاطمه رحیم سلمانی ، حسن عزیزی ، حمیدرضا مهجوری			
حسابداری تهیه و تنظیم صورت های مالی	فاطمه رحیم سلمانی ، حسن عزیزی ، حمیدرضا مهجوری			
حسابداری حقوق و دستمزد	فاطمه رحیم سلمانی			
حسابداری اموال و انبار	امیر احمدپور ، معصومه جهاننیده ، فاطمه رحیم سلمانی ، فرنیآ کریمی ، حمیدرضا مهجوری			

گروه فنی

مدیر گروه هنرستان	سعید کمالو	(داخلی ۱۱۶۶) ۰۲۱-۶۴۶۳
مسئول دفترچه	ویدا نادری	
نمونه خوانی	امیرحسین دیوسالار	
صفحه آرا	الهام مشهدی	
نظارت فنی چاپ	حمید عباسی	

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطين - پلاک ۹۲۳ - تلفن: ۰۲۱-۶۴۶۳

«تمام داراییها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلمچی در شهریور ۱۳۸۴ وقف عام شد بر گسترش دانش و آموزش»

دانش فنی تخصصی

از ابتدای پودمان ۴
تا انتهای صورت سود و زیان

صفحه‌های ۷۹ تا ۹۲
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

۸۱- پرداخت بابت پیش‌پرداخت اعتبار و ترخیص کالا از گمرک، به ترتیب در بدهکار کدام حساب ثبت می‌شود؟ (نگاه به گذشته)

(۱) سپرده دریافتی - اعتبارات اسنادی

(۲) اعتبارات اسنادی - موجودی مواد و کالا

(۳) موجودی مواد و کالا - موجودی مواد و کالا

(۴) اعتبارات اسنادی - اعتبارات اسنادی

۸۲- کدام گزینه در مورد ترازنامه صحیح نمی‌باشد؟

(۱) وضعیت مالی واحد تجاری را در یک دوره زمانی مشخص نشان می‌دهد.

(۲) به ترازنامه صورت وضعیت مالی نیز گفته می‌شود.

(۳) ترازنامه نماد معادله اساسی حسابداری است.

(۴) ترازنامه طبقه بندی شده به ترازنامه ای گفته می‌شود که دارایی‌ها و بدهی‌ها به جاری غیر جاری تقسیم بندی شود.

۸۳- حساب‌های ذخیره مالیات و ذخیره مطالبات مشکوک الوصول، در کدام صورت مالی نمایش داده می‌شوند؟

(۱) صورت سود و زیان - صورت سود و زیان

(۲) صورت سود و زیان - ترازنامه

(۳) ترازنامه - صورت سود و زیان

(۴) ترازنامه - ترازنامه

۸۴- در ترازنامه، به ترتیب دارایی‌ها، بدهی‌ها و حقوق صاحبان سهام بر چه اساسی گزارش می‌شوند؟

(۱) تاریخ سررسید - کاهش نقدینگی - کاهش بقا

(۲) کاهش نقدینگی - تاریخ سررسید - کاهش بقا

(۳) کاهش بقا - تاریخ سررسید - کاهش نقدینگی

(۴) تاریخ سررسید - کاهش بقا - کاهش نقدینگی

۸۵- پیش پرداخت‌ها، وسایل نقلیه، موجودی مواد و کالا، به ترتیب در کدام طبقه بندی از دارایی‌ها قرار می‌گیرند؟

(۱) جاری - غیر جاری - جاری

(۲) غیر جاری - غیر جاری - جاری

(۳) جاری - جاری - جاری

(۴) جاری - غیر جاری - غیر جاری

۸۶- حساب‌های دریافتی بر چه مبنایی در ترازنامه گزارش می‌شوند؟

(۱) ارزش جاری

(۲) ارزش سررسید

(۳) ارزش خالص بازیافتی

(۴) قیمت بازار

۸۷- کدام فرمت ارائه ترازنامه بر سرمایه در گردش و خالص دارایی‌هایی که از محل حقوق صاحبان سهام تأمین مالی شده است، تأکید دارد؟

(۱) شکل حساب T

(۲) شکل متنی

(۳) شکل گزارشی

(۴) شکل وضعیت مالی

۸۸- صورت سود و زیان، از روی کدام یک از گزینه‌های زیر تهیه می‌شود؟

(۱) ترازنامه

(۲) تراز آزمایشی اصلاح شده

(۳) صورت جریان وجوه نقد

(۴) یادداشت‌های توضیحی

۸۹- نقدینگی بالاتر، ... شرکت را کاهش می‌دهد.

(۱) ریسک ورشکستگی

(۲) قدرت مالی

(۳) عدم توانایی پرداخت بدهی‌ها

(۴) گزینه‌های (۱) و (۳)

۹۰- ...، انعطاف پذیری مالی یک شرکت را تحت تاثیر قرار می‌دهد.

(۱) عدم توانایی پرداخت بدهی

(۲) توانایی پرداخت بدهی

(۳) نقدینگی

(۴) گزینه‌های (۲) و (۳)

حسابداری بهای تمام شده و مالیاتی

از ابتدای پودمان ۴
تا انتهای اظهارنامه مالیات بر
ارزش افزوده

صفحه‌های ۱۷۷ تا ۲۰۵
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

۹۱- در مؤسسه تولیدی الف در سطح تولید ۸۰۰ واحد هزینه متغیر هر واحد ۴۵۰۰ ریال و هزینه ثابت هر واحد ۱۲۰۰ ریال می‌باشد. چنانچه سطح تولید به میزان ۲۵٪ کاهش یابد، هزینه متغیر کل و هزینه ثابت کل چند هزار ریال خواهد بود؟ (نگاه به گذشته)

(۱) ۷۲۰ - ۳,۶۰۰ (۲) ۷۲۰ - ۲,۷۰۰

(۳) ۹۶۰ - ۳,۶۰۰ (۴) ۹۶۰ - ۲,۷۰۰

۹۲- شرکت کیمیا یکی از معاملات خود را به مبلغ ۸۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال را در صورت حساب مربوطه به مبلغ ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال ثبت نمود. جریمه متعلقه شرکت کیمیا بابت این تخلف چند ریال خواهد بود؟ (نرخ مالیات و عوارض ۹٪ می‌باشد).

(۱) ۱۱,۷۰۰,۰۰۰ (۲) ۲,۷۰۰,۰۰۰

(۳) ۳,۶۰۰,۰۰۰ (۴) ۷,۲۰۰,۰۰۰

۹۳- طبق ماده ... قانون مالیات بر ارزش افزوده، هر سال شمسی به ... تقسیم می‌شود.

(۱) ۱۰ - سه دوره مالیاتی چهار ماهه (۲) ۱۰ - چهار دوره مالیاتی سه ماهه

(۳) ۸ - سه دوره مالیاتی چهار ماهه (۴) ۸ - چهار دوره مالیاتی سه ماهه

۹۴- در مشاغل انفرادی که مختص افراد حقیقی هستند و معمولاً پروانه کسب برای فعالیت‌های خدماتی، تجاری، یا تولیدی دارند، برای انجام امور اقتصادی از چه چیزی استفاده می‌شود؟

(۱) کد اقتصادی (۲) شناسه ملی

(۳) شناسه اقتصادی (۴) کد ملی

۹۵- اطلاعات زیر مربوط به خرید و فروش‌های مؤسسه سرو می‌باشد:

- خرید کالا ۳۴۰,۰۰۰,۰۰۰

- فروش کالا ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰

- برگشت از خرید کالا ۴۰,۰۰۰,۰۰۰

- برگشت از فروش کالا ۵۰,۰۰۰,۰۰۰

با توجه به اطلاعات فوق، کدام گزینه صحیح است؟ (نرخ مالیات و عوارض ۹٪ می‌باشد).

(۱) مبلغ ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال مالیات و عوارض قابل پرداخت به سازمان امور مالیاتی می‌باشد.

(۲) مبلغ ۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال مالیات و عوارض قابل پرداخت به سازمان امور مالیاتی می‌باشد.

(۳) مبلغ ۲۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال مالیات و عوارض قابل استرداد از سازمان امور مالیاتی می‌باشد.

(۴) مبلغ ۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال مالیات و عوارض قابل استرداد از سازمان امور مالیاتی می‌باشد.

۹۶- مدت اعتبار گواهینامه ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده برای مؤدیان خوش حساب چقدر است؟

(۲) ۶ ماه

(۱) ۲۴ ماه

(۴) ۱ سال

(۳) ۳ سال

۹۷- تأخیر در پرداخت مالیات و عوارض موضوع قانون مالیات بر ارزش افزوده در موعد مقرر، موجب تعلق چه جریمه‌ای خواهد شد؟

(۱) جریمه‌ای به میزان ۲٪ در ماه نسبت به مالیات و عوارض متعلق و مدت تأخیر

(۲) جریمه‌ای به میزان ۵٪/۲ در ماه نسبت به میزان و عوارض پرداخت نشده و مدت تأخیر

(۳) جریمه‌ای به میزان ۲٪ در ماه نسبت به مالیات و عوارض پرداخت نشده و مدت تأخیر

(۴) جریمه‌ای به میزان ۵٪/۲ در ماه نسبت به مالیات و عوارض متعلق و مدت تأخیر

۹۸- کدام گزینه جزء پایه‌های اخذ مالیات، محسوب می‌گردد؟

(الف) درآمد

(ب) ثروت

(ج) مصرف

(۲) الف و ج

(۱) الف و ب

(۴) الف، ب و ج

(۳) ب و ج

۹۹- در سال ۱۴۰۰، عوارض فروش کالایی ۲,۵۵۰,۰۰۰ ریال بوده است. مالیات بر ارزش افزوده فروش چند هزار ریال است؟

(۲) ۵,۱۰۰

(۱) ۴,۲۰۰

(۴) ۵,۶۰۰

(۳) ۴,۸۰۰

۱۰۰- در کدام یک از گزینه‌های زیر، دسته‌بندی کالای غیرمشمول مالیات بر ارزش افزوده، به درستی رعایت نشده است؟

(۱) کتاب، مطبوعات، دفاتر تحریر و ...

(۲) آرد خبازی، نان، برنج، روغن نباتی، حبوبات، سویا، شیر و ...

(۳) آبیان، زنبور عسل و ...

(۴) طیور زنده، گوشت و ...



با اسکن QR کد، روبه‌رو مستقیماً

با ما در ارتباط باشید.

حسابداری تهیه و تنظیم صورت های مالی

از ابتدای پودمان ۴
تا انتهای تراز آزمایشی اختتامی

صفحه های ۱۵۱ تا ۱۸۸
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

۱۰۱- اگر سود خالص شرکت ۳۰ میلیون ریال باشد، با توجه به مانده حساب های زیر، بهای تمام شده

کالای آماده برای فروش چند میلیون ریال است؟ (ارقام به میلیون ریال) (نگاه به گذشته)

موجودی اول دوره ۱۰- موجودی پایان دوره ۲۰- درآمد غیر عملیاتی ۱۰

هزینه عملیاتی ۵- فروش کالا ۱۰۰- هزینه غیر عملیاتی ۵- مالیات عملکرد ۲۵٪

۵۰ (۱) ۶۰ (۲)

۷۰ (۳) ۸۰ (۴)

۱۰۲- قوانین و مقررات مربوط به نحوه نگهداری دفاتر قانونی از سوی چه نهادی تهیه و ابلاغ شده است؟

(۱) مجلس شورای اسلامی (۲) سازمان امور مالیاتی کشور

(۳) وزارت امور اقتصادی و دارایی (۴) شورای نگهبان

۱۰۳- در پایان سال مانده کدام یک از حساب های زیر به منظور انتقال به دفاتر جدید در سال مالی بعد، صفر می شود؟

(۱) هزینه حقوق و دستمزد (۲) بهای تمام شده کالای فروش رفته

(۳) ذخیره تضمین محصول (۴) گزینه های «۱» و «۲»

۱۰۴- اگر مانده حساب خلاصه سود و زیان پس از مانده گیری بدهکار باشد، ثبت مالیات عملکرد چگونه خواهد بود؟

(۱) هزینه مالیات ××

مالیات پرداختنی ××

(۲) خلاصه سود و زیان ××

مالیات پرداختنی ××

(۳) سود و زیان انباشته ××

مالیات پرداختنی ××

(۴) ثبت ندارد.

۱۰۵- شرکت بازرگانی نهال در پایان دوره مالی بخشی از اطلاعات اقتصادی خود را به شرح زیر گزارش نمود.

- تخفیفات نقدی خرید ۱۰,۰۰۰ - موجودی کالای ابتدای دوره ۱۵۰,۰۰۰

- درآمد فروش کالا ۴۲۵,۰۰۰ - خرید کالا ۸۴,۰۰۰

- بهای تمام شده کالای فروش رفته ۱۳۰,۰۰۰ - برگشت از فروش و تخفیفات ۲۵,۰۰۰

- موجودی کالای پایان دوره ۱۲۰,۰۰۰ - هزینه های عملیاتی ۱۱۰,۰۰۰

- هزینه حمل کالای خریداری شده ۳۰,۰۰۰ - برگشت از خرید و تخفیفات ۴,۰۰۰

با فرض اینکه شرکت نهال برای موجودی های خود از سیستم ادواری استفاده کند، کدام گزینه به عنوان بخشی از سند حسابداری

بستن حساب خلاصه سود و زیان صحیح است؟

(۱) خلاصه سود و زیان ۱۶۰,۰۰۰ (بد) (۲) سود و زیان انباشته ۲۲۰,۰۰۰ (بس)

(۳) خلاصه سود و زیان ۲۹۰,۰۰۰ (بد) (۴) سود و زیان انباشته ۱۲۰,۰۰۰ (بس)

۱۰۶- پس از بستن حساب‌های موقت و به منظور اطمینان از صحت انجام این فرایند ... تهیه می‌شود.

(۱) تراز آزمایشی اصلاح شده

(۲) تراز آزمایشی اختتامی

(۳) تراز آزمایشی اصلاح نشده

(۴) تراز آزمایشی افتتاحی

۱۰۷- هدف از انبارگردانی در سیستم دائمی چیست؟

(۱) تعیین موجودی پایان دوره و به روز کردن حساب موجودی کالا

(۲) مشخص نمودن اضافه یا کسر انبار و انجام اصلاحات لازم

(۳) شمارش عینی موجودی‌ها جهت تهیه گزارش‌های مالی پایان دوره

(۴) محاسبه بهای تمام شده موجودی کالای پایان دوره و تعیین سود و زیان دوره

۱۰۸- بر اساس کدام یک از گزینه‌های زیر، لازم است در پایان هر دوره مالی کلیه حساب‌ها بسته شوند؟

(۱) فرض تدام فعالیت

(۲) اصل تطابق

(۳) فرض دوره مالی

(۴) اصل افشا

۱۰۹- کدام یک از اقلام زیر، به صورت غیرمستقیم بر حساب سود و زیان انباشته تاثیر افزایشی دارد؟

(۱) موجودی کالای اول دوره

(۲) موجودی کالای پایان دوره

(۳) برگشت از فروش و تخفیفات

(۴) سایر حساب‌های دریافتنی (مالیات بر ارزش افزوده)

۱۱۰- با توجه به اطلاعات زیر، مانده حساب سود و زیان انباشته در پایان دوره چند میلیون ریال است؟ (ارقام به میلیون ریال)

موجودی کالای اول دوره ۳، هزینه حمل کالای خریداری شده ۱/۵، خالص درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی ۲/۵ (بستانکار)،

هزینه‌های عملیاتی ۳، بهای تمام شده کالای آماده برای فروش ۹، فروش خالص ۱۸، موجودی کالای پایان دوره ۴/۵، تخفیفات

نقدی فروش ۱، سود و زیان انباشته ابتدای دوره ۱۲ (بدهکار).

(۱) ۱ بستانکار

(۲) ۱ بدهکار

(۳) ۱/۵ بدهکار

(۴) ۱/۵ بستانکار

حسابداری حقوق و دستمزد

بودمان ۵
مزایای پایان خدمت و تسویه
حساب کارکنان
صفحه‌های ۱۶۱ تا ۱۸۹
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

۱۱۱- اگر حقوق پایه روزانه کارگری ۴۰۰,۰۰۰ ریال و حداقل مزد روزانه قانونی ۳۰۰,۰۰۰ ریال باشد، حداکثر مبلغ قابل پرداخت به این کارگر تحت عنوان «عیدی و پاداش» چند هزار ریال خواهد بود؟

(۱) ۳۶,۰۰۰ (۲) ۲۴,۰۰۰ (۳) ۲۷,۰۰۰ (۴) ۱۸,۰۰۰

۱۱۲- چنانچه به کارگری با حقوق ماهانه ۳۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال، مبلغ ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال عیدی و پاداش تعلق گیرد، تاریخ استخدام این کارگر چه زمانی بوده است؟

(۱) ۸/۱ (۲) ۱۰/۳۰ (۳) ۹/۳۰ (۴) ۷/۱

۱۱۳- با توجه به اطلاعات سؤال قبل، کدام گزینه ثبت ذخیره عیدی و پاداش ماهانه این کارگر را به درستی نشان می‌دهد؟

(۱) هزینه حقوق و دستمزد ۱۸,۰۰۰,۰۰۰

سایر حساب‌های پرداختنی ۱۸,۰۰۰,۰۰۰

(۲) هزینه حقوق و دستمزد ۶,۰۰۰,۰۰۰

سایر حساب‌های دریافتنی ۶,۰۰۰,۰۰۰

(۳) هزینه حقوق و دستمزد ۳,۰۰۰,۰۰۰

سایر حساب‌های پرداختنی ۳,۰۰۰,۰۰۰

(۴) هزینه حقوق و دستمزد ۶,۰۰۰,۰۰۰

سایر حساب‌های پرداختنی ۶,۰۰۰,۰۰۰

۱۱۴- در عبارت زیر چند اشتباه وجود دارد؟

سنوات پایان خدمت یا اصطلاحاً پایه سنوات یکی از مزایای اختیاری است که کارفرما در هر حالت موظف به پرداخت آن به کارگر است. سنوات پایان خدمت طبق قانون باید هنگام قطع ارتباط کاری پراخت شود و پرداخت آن قبل از پایان اشتغال منع قانونی دارد، همچنین برای میزان سنوات پایان خدمت در قانون سقف خاصی مقرر نشده است.

(۱) سه (۲) یک (۳) چهار (۴) دو

۱۱۵- در هنگام تسویه حساب با کارکنان، تکمیل و تأیید مشخصات پرسنلی فرم تسویه حساب، توسط کدام واحد انجام می‌شود؟

(۱) واحد اداری (۲) واحد مدیریت (۳) واحد مالی (۴) گزینه‌های «۱» و «۲»

۱۱۶- آقای کرامت یکی از پرسنل شرکت بشرا می‌باشد که در سال ۱۳۸۲ از کار در این شرکت استعفا داد. بخشی از اطلاعات برگه تسویه حساب ایشان به شرح زیر است:

علت قطع خدمت	مدت کارکرد/ روز	سابقه بیمه / روز	حقوق پایه
استعفا	۴۰	۱۲۰۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰

حق مسکن	حق اولاد	بن کارگری
۳,۰۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰

با توجه به اطلاعات فوق، مبلغ مندرج در برگه تسویه حساب بابت حق بیمه معوق چند ریال خواهد بود؟

(۱) ۲,۱۰۰,۰۰۰ (۲) ۱,۹۶۰,۰۰۰ (۳) ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۲,۸۰۰,۰۰۰

۱۱۷- کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

(۱) مبلغ سنوات پایان خدمت کارکنان در پایان دوره مالی و پس از صدور احکام قطعی حقوق پرسنلی برآورد می‌گردد.

(۲) اگر قرار داد کارگری یک ساله (موقت) باشد، در صورت انعقاد قرارداد مجدد با کارگر نیاز به ثبت‌های تعدیلی ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان در سال‌های بعد نخواهد بود.

(۳) در تمامی قرار دادها پرداخت حق سنوات در پایان هر سال علی الحساب محسوب می‌شود.

(۴) در صورتی که کارگر فوت کند، سنوات پایان خدمت ایشان به خانواده وی پرداخت می‌شود و پرداخت آن به عهده دولت است.

۱۱۸- خانم معینی در تاریخ ۱۳۹۴/۹/۳۰ درمؤسسه شاپرک استخدام و مشغول به کار است. چنانچه مزد ثابت ماهانه ایشان در سالهای ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ به ترتیب معادل ۱۴,۶۰۰,۰۰۰ ریال و ۲۱,۹۰۰,۰۰۰ ریال باشد، مبلغ قابل ثبت در حساب مربوط به سنوات پایان خدمت ایشان در پایان سال ۱۳۹۵ چند هزار ریال خواهد بود؟

(۱) ۲۷,۳۰۰ (۲) ۲۳,۷۰۰ (۳) ۲۳,۶۸۰ (۴) ۳۶,۵۰۰

۱۱۹- با توجه به اطلاعات سؤال قبل، کدام گزینه سند حسابداری پرداخت سنوات پایان خدمت سالهای ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ خانم معینی را به درستی نمایش می‌دهد؟

(۱) هزینه حقوق و دستمزد ۲۳,۷۰۰,۰۰۰

موجودی نقد ۲۳,۷۰۰,۰۰۰

(۲) ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان ۲۷,۳۰۰,۰۰۰

موجودی نقد ۲۷,۳۰۰,۰۰۰

(۳) هزینه حقوق و دستمزد ۲۷,۳۰۰,۰۰۰

ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان ۲۷,۳۰۰,۰۰۰

(۴) ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان ۲۹,۱۰۰,۰۰۰

موجودی نقد ۲۹,۱۰۰,۰۰۰

۱۲۰- چنانچه مبلغ حقوق پایه ماهانه کارگری که در ابتدای فروردین ماه استخدام گردیده معادل ۳,۶۰۰,۰۰۰ ریال باشد و در پایان شهریور ماه نیمی از عیدی و پاداش ایشان پرداخت شود، ثبت پرداخت آن به چه صورت خواهد بود؟

(۱) سایر حسابهای پرداختی- ذخیره عیدی و پاداش ۳,۶۰۰,۰۰۰ (بد)- موجودی نقد بانک ۳,۶۰۰,۰۰۰ (بس)

(۲) سایر حسابهای پرداختی- ذخیره عیدی و پاداش ۳,۰۰۰,۰۰۰ (بد)- سایر حسابهای دریافتی- ذخیره عیدی و پاداش ۳,۰۰۰,۰۰۰ (بس)

(۳) هزینه حقوق و دستمزد- عیدی و پاداش ۳,۰۰۰,۰۰۰ (بد)- سایر حسابهای پرداختی- ذخیره عیدی و پاداش ۳,۰۰۰,۰۰۰ (بس)

(۴) سایر حسابهای پرداختی- ذخیره عیدی و پاداش ۳,۰۰۰,۰۰۰ (بد)- موجودی نقد بانک ۳,۰۰۰,۰۰۰ (بس)

۱۲۱- حقوق و مزایای معوق (پرداخت نشده) بر چه اساسی محاسبه می‌شود؟

(۱) حکم حقوقی (۲) اطلاعات کارکردی (۳) آخرین مزد دریافتی (۴) حکم کارگزینی

۱۲۲- در فرم تسویه حساب، مبلغ «بازخرید مرخصی» در کدام بخش از فرم درج می‌شود؟

(۱) سایر اطلاعات مالی (۲) مطالبات

(۳) کسورات (۴) حقوق و مزایا بر مبنای کارکرد

۱۲۳- دلیل برآورد مبلغ عیدی و پاداش سالانه، در ابتدای دوره مالی چیست؟

(۱) هزینه مربوطه در طی سال سرشکن شده و هزینه یک ماه به صورت انفجاری افزایش نیابد.

(۲) احکام قطعی حقوق پرسنل صادر نشده و برای اسناد حسابداری باید برآورد شود.

(۳) مبلغ عیدی و پاداش براساس تجربیات گذشته برآورد می‌شود، پس بهتر است برآورد در ابتدای دوره مالی صورت بگیرد.

(۴) شرایط مقایسه و تصمیم‌گیری برای مدیران در مورد هزینه‌های واحدهای مربوط فراهم شود.

۱۲۴- کدام یک از گزینه‌های زیر، تحت عنوان محاسبه مزایای پایان خدمت کارکنان نمی‌باشد؟

(۱) مالیات عیدی (۲) عیدی پرداخت نشده آخرین سال کاری

(۳) اضافه کار معوق (۴) بازخرید مرخصی

۱۲۵- آقای احمدی از تاریخ ۹/۱/۱ در شرکتی مشغول به کار شد و آخرین مزد دریافتی ایشان در همین سال ۲۸,۵۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. در پایان سال کدام گزینه طرف بدهکار سند پرداخت ذخیره مزایای پایان خدمت خواهد بود؟

(۱) بانک ۱۴,۲۵۰,۰۰۰ (۲) بانک ۲۸,۵۰۰,۰۰۰

(۳) هزینه حقوق و دستمزد ۲۸,۵۰۰,۰۰۰ (۴) ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان ۲۸,۵۰۰,۰۰۰

حسابداری اموال و انبار

پوشه مان ۵
صدر سند تعدیلات موجودی کالا
(حسابداری انبار)

صفحه های ۲۲۵ تا ۲۷۰
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

۱۲۶- چند مورد از عبارات زیر موجب تغییر موجودی می شود؟

- (الف) رسید انبار
(ب) حواله انبار
(ج) سفارش خرید
(د) سفارش فروش
- (۱) ۱
(۲) ۲
(۳) ۳
(۴) ۴

۱۲۷- بررسی مغایرت های حجم و نوع انبار و اصلاح موارد مغایرت به ترتیب در کدام جنبه از پیگیری مغایرت ها انجام می شود؟

- (۱) مدیریتی - مدیریتی
(۲) حسابداری - مدیریتی
(۳) مدیریتی - حسابداری
(۴) حسابداری - حسابداری

۱۲۸- چند مورد از عبارات زیر از دلایل کسر و اضافی انبار نمی باشد؟

- (الف) ضایعات کالا در انبار
(ب) اشتباه انبار دار
(ج) اشتباه ثبت قبض و حواله انبار
(د) جذب رطوبت
- (۱) ۲
(۲) ۳
(۳) ۴
(۴) صفر

۱۲۹- چنانچه کسری انبار بر عهده انباردار باشد، در هنگام ثبت کسری کدام حساب بدهکار می شود؟

- (۱) کسر و اضافی انبار
(۲) موجودی کالا
(۳) سایر حساب های دریافتی - انباردار
(۴) موجودی نقد

۱۳۰- گزارش موجودی ها به خالص ارزش فروش، باعث انحراف از کدام اصل حسابداری می شود؟

- (۱) بهای تمام شده
(۲) تطابق هزینه ها با درآمدها
(۳) محافظه کاری
(۴) افشا

۱۳۱- از خالص ارزش فروش در کدام یک از حالت های زیر استفاده نمی شود؟

- (۱) کاهش قیمت فروش
(۲) ناباب شدن موجودی
(۳) خراب شدن موجودی
(۴) اسقاط موجودی

۱۳۲- حساب ذخیره کاهش موجودی کالا، چگونه و در کدام صورت مالی نمایش داده می شود؟

- (۱) کاهنده موجودی کالا - سود و زیان
(۲) افزاینده موجودی کالا - ترازنامه
(۳) افزاینده موجودی کالا - سود و زیان
(۴) کاهنده موجودی کالا - ترازنامه

۱۳۳- حساب کسر و اضافی انبار و هزینه کاهش ارزش، چه نوع حسابی هستند؟

- (۱) موقت - دائمی
(۲) موقت - موقت
(۳) دائمی - دائمی
(۴) دائمی - موقت

۱۳۴- اطلاعات سه کالا از شرکت ایمان در دست است، با توجه به اطلاعات داده شده، مبلغ مغایرت چقدر است؟

نام کالا	شماره عینی	موجودی دفاتر	بهای هر واحد
صندلی چوبی	۴۸۶	۴۷۹	۲۵,۰۰۰
صندلی اداری	۵۸۸	۵۹۱	۳۰,۰۰۰
مبلمان	۵۲۵	۵۲۴	۴۰,۰۰۰

(۱) (۱۲۵,۰۰۰) (۲) ۲۲۵,۰۰۰ (۳) (۲۲۵,۰۰۰) (۴) ۱۲۵,۰۰۰

۱۳۵- با توجه به سؤال قبل، حساب کسری یا اضافی انبار با چه حسابی بسته خواهد شد؟

(۱) موجودی کالا (بد) (۲) سایر درآمدهای عملیاتی (بد)

(۳) سایر درآمدهای عملیاتی (بس) (۴) سایر هزینه‌های عملیاتی (بد)

۱۳۶- با توجه به اطلاعات به دست آمده از شرکت تولیدی «صنم»، ذخیره مورد نیاز چند هزار ریال خواهد بود؟

نام کالا	بهای تمام شده	خالص ارزش فروش
الف	۴۸,۰۰۰,۰۰۰	۴۶,۰۰۰,۰۰۰
ب	۵۱,۰۰۰,۰۰۰	۵۵,۰۰۰,۰۰۰
ج	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۷,۰۰۰,۰۰۰

(۱) ۲,۰۰۰ (۲) ۳,۰۰۰ (۳) ۵,۰۰۰ (۴) ۷,۰۰۰

۱۳۷- حساب هزینه کاهش ارزش موجودی‌ها با کدام حساب بسته می‌شود؟

(۱) سایر هزینه‌های عملیاتی (۲) درآمد غیرعملیاتی

(۳) سایر درآمدهای عملیاتی (۴) هزینه غیرعملیاتی

۱۳۸- کدام یک از گزینه‌های زیر از جمله مزایای روش نمونه‌گیری نسبت به روش تمام شماری در شمارش موجودی انبار نمی‌باشد؟

(۱) صرفه‌جویی در زمان (۲) صرفه‌جویی در هزینه (۳) دقت بیشتر نتایج (۴) اجرای راحت‌تر

۱۳۹- کدام یک از اقدامات زیر قبل از انبارگردانی انجام نمی‌شود؟

(۱) مشخص نمودن کالاهای امانی دیگران نزد سازمان و همچنین سازمان نزد دیگران

(۲) مشخص نمودن لوازم نامنطبق و اسقاطی

(۳) تهیه تگ‌های شمارش در سه نسخه (شمارش اول، دوم و سوم) و الصاق بر روی کالاها

(۴) مشخص نمودن کالاهایی که جزء دارایی‌های جاری و ثابت سازمان بوده ولی در انبار نگهداری می‌شوند.

۱۴۰- عبارت از دریافت جنس یا کالا از خارج و نگهداری آن‌ها با توجه به قوانین انبارداری که باعث سهولت در تحویل دادن و

تحویل گرفتن با کم‌ترین وقت و نیروی مورد نیاز و رساندن اجناس و کالاها مورد نیاز قسمت‌ها یا خریداران به آن‌ها در

حداقل وقت ممکن براساس ضوابط قانونی است.

(۱) انبارگردانی (۲) انباردار (۳) انبارداری (۴) هر سه مورد