



دوازدهم هنرستان



دفترچه سؤال

آزمون ۱۱ اردیبهشت ۱۴۰۵ (عمومی و پایه)

مدت زمان پاسخ گویی: ۹۰ دقیقه

تعداد کل سؤال: ۹۰

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
زیست شناسی (وبژه تربیت بدنی)	۱۰	۸۱-۹۰	۱۰ دقیقه

گروه علمی

نام درس	طراحان	مسئول درس و گزینشگر	ویراستار	مستند سازی و مطابقت با مصوبات
فارسی (۱)	مینا اشرفی، محمد نورانی، فاطمه غلامی، حسین پرهیزگار، آفرین ساجدی، مهدی شصتی کریمی	آرش مرتضایی فر	-----	فریبا رثوفی، مهشید سعیدی، مزده ابراهیمی
عربی (۳)	سیدعباس میرسید، مجید همایی، محمد حقیقت شناس، مریم آقاییاری، ولی الله نوروزی	سیدعباس میرسید	درویشعلی ابراهیمی اسماعیل یونس پور	لیلا ایزدی، مهدی یعقوبیان
دین و زندگی (۳)	محمد رضایی بقا، فاطمه فوقانی، صالح احمدی، مرتضی محسنی کبیر، محمد آقاصالح، محسن بیاتی، کتاب زرد	ساناز نادری شیران	مهدیه ملاصالحی	سجاد حقیقی پور
زبان انگلیسی (۲)	حنانه شجاعی پور، علی درفکی، علی عاشوری	امیر محسن اسدی	سیدپارسا طبائی	علیرضا رمضانزاده، زهرا فلاحی
ریاضی (۲ و ۳)	محمد بهیرایی، رحیم مشتاق نظم، محمد باغستانی، حسن خوشه چین، علی اشرف پور، مهدی عادل	مهدی بحر کاظمی	مهدی ونکی فراهانی	احسان صادقی
فیزیک	اسماعیل حدادی، امیرحسین قاسمی، امیرحسین پایمزد، ایرج امینیان، محمدرضا رحمتی	محمدرضا رحمتی	امیرحسین ایلپاتی	
شیمی	حسن رحمتی کوکنده، علی مویدی، شهرزاد دهداری، مریم موسی زادگان، توحید شکری	احسان پنجه شاهی	امیرحسین ایلپاتی	علیرضا نجفی
زیست شناسی	امین موسویان، امین خوشنویسان، رضا خورسندی، علی علمداری، محدثه فلاح، کتکور	امین موسویان	فراز حضرتی پور	روژین دروگر

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: ۰۲۱-۶۶۴۳

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



؟!

فارسی و نگارش ۳

درس‌های ۱۲ و ۱۳
نگارش علمی (۲)
کباب غاز

صفحه‌های ۱۳۰ تا ۱۵۰

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

۱- معنای واژگان «کَلک، آزرگار، بلعت، لطیفه» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

(۱) آتشدانی از فلز یا سفال، زمانی دراز، فرو بردم، نکته‌ای باریک

(۲) زمانی دراز، فرو بردم، آتشدانی از فلز یا سفال، نکته‌ای باریک

(۳) نکته‌ای باریک، زمانی دراز، فرو بردم، آتشدانی از فلز یا سفال

(۴) زمانی دراز، آتشدانی از فلز یا سفال، فرو بردم، نکته‌ای باریک

۲- در کدام دو گروه معنای همه واژه‌ها صحیح است؟

الف) (شکوم: میمنت)، (محتلوظ: بهره‌ور)، (دوری: بشقاب گرد بزرگ معمولاً با لبه کوتاه)

ب) (اعلا: برتر)، (بادی: آغاز)، (درزی: خیاطی)

ج) (معوچ: کج)، (جبهه: پیشانی)، (دیلان: جای خوش آب و هوا)

د) (شش دانگ: تمام)، (خرخره: حلقوم)، (به انضمام: به همراه)

(۱) الف - ج

(۲) الف - د

(۳) د - ج

(۴) ب - د

۳- نوع وابسته وابسته ذکر شده در مقابل کدام گزینه صحیح نیست؟

(۱) فردای آن روز به خاطر آمد که او را با دست چلاق شده خودم از خانه بیرون انداختم. (صفت مضاف الیه)

(۲) در همان بحبوحه بخور بخور منظره فنا و زوال غاز خدایبارمز را می‌دیدم. (مضاف الیه مضاف الیه)

(۳) دو ساعت تمام، با یک خروار گوشت و پوست و بقولات در کشمکش و تلاش برای گورستان شکم خود بوده‌اند. (ممیز)

(۴) هنوز این کلام از دهان خردشده ما بیرون نجسته بود که آن‌ها یک لقمه مختصر نوش جان کردند. (قید صفت)



۴- در همه گزینه‌ها وابسته وابسته وجود دارد به جز گزینه

(۱) این پیراهن آبی آسمانی را دیروز از بازار شهرتان خریدم.

(۲) آن سفر کرده که صد قافله دل همراه اوست / هر کجا هست خدایا به سلامت دارش

(۳) نه کمال حسن باشد ترشی و روی شیرین / همه بد مکن که مردم همه نیک‌خواه داری

(۴) مانده‌ام بی‌دانه و آبی اسیر این قفس / مرغ جانم پر ندارد چون کنم چون بر پر

۵- وابسته وابسته در کدام یک از گزینه‌های زیر از نوع «صفت صفت» است؟

(۱) برای دعوت ایشان به مجالس خود، نمره تلفن و نشانی منزل او را از من خواستند.

(۲) دیروز یک دست از بهترین لباس‌های ندوز خود را به دست جلاق شده خودم از خانه بیرون انداختم.

(۳) با همان صدای گرفته و از ادا و اطوارهای معمولی خودش نفس زنان و هق‌هق کنان گفت.

(۴) این مردان شیعه دوازده امامی از باتقواترین مردان روزگار هستند.

۶- کدام گزینه بیانگر اجزای جمله «تأمل و درنگی کوتاه در تحمیدیه‌ها و مناجات‌ها، تأثیر آیات و روایات و مناجات‌های

اولیای دین را آشکار می‌گرداند» می‌باشد؟

(۱) چهار جزئی گذرا به مفعول و مسند

(۲) چهار جزئی گذرا به مفعول و متمم

(۳) سه جزئی گذرا به مسند

(۴) سه جزئی گذرا به مفعول

۷- آرایه ذکر شده در کمانک مقابل کدام عبارت نادرست آمده است؟

(۱) بگو فلانی از خواب بیدار نشده و شر این غول بی‌شاخ و دم را از سر ما بکن. (استعاره، تضاد)

(۲) گویی جامه‌ای بود که درزی ازل به قامت زیبای جناب ایشان دوخته است. (تناسب، استعاره)

(۳) صدایش از نی پیچ حلقوم بیرون آمد که در این روز عید قید غاز را باید به کلی زد. (جناس، تشبیه)

(۴) ستاره ضعیفی در شبستان تیره و تار درونم درخشیدن گرفت. (متناقض‌نما، تشبیه)



۸- به ترتیب کدام یک از اجزای ساختار چکیده بیانگر پاسخ «چرا این تحقیق انجام شده است؟» و «پژوهشگر چه کرده

است؟» می باشد؟

(۱) طرح هدف - طرح روش کار

(۲) طرح روش کار - طرح هدف

(۳) طرح یافته های اصلی - ارائه مهم ترین نتیجه

(۴) ارائه مهم ترین نتیجه - طرح یافته های اصلی

۹- مفهوم کدام گزینه با سایر ابیات متفاوت است؟

(۱) سخن گفته دگر باز نیاید به دهن / اول اندیشه کند مرد که عاقل باشد

(۲) خداوند تدبیر و فرهنگ و هوش / نگوید سخن تا نبیند خموش

(۳) نباید سخن گفت ناساخته / شاید بریدن نینداخته

(۴) سخن باید به دانش درج کردن / چو زر سنجیدن آن که خرج کردن

۱۰- مفهوم کدام گزینه با عبارت «از ماست که بر ماست» در تقابل است؟

(۱) مرغ زیرک نژد در چمنش پرده سرای / هر بهاری که به دنباله خزانی دارد

(۲) از بدان فیض محال است به نیکان نرسد / تیر کج باعث آرام نشان می گردد

(۳) این بود نصیب ما ز دیوان قضا / ما را چه گنه قسمت ما این کردند

(۴) صحبت نیکان بدان را خوب رسوا می کند / می نماید تلخی بادام افزون در شکر



تأثیر اللغة الفارسية على اللغة

العربية

از حوار تا پایان التمرین الثاني

صفحه‌های ۴۱ تا ۴۵

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

؟!

عربی، زبان قرآن ۳

۱۱- عَيْنِ الصَّحِيحِ فِي تَرْجُمَةِ الْعِبَارَةِ التَّالِيَةِ: «لَمْ يَبْعَثِ اللَّهُ تَعَالَى نَبِيًّا إِلَّا بَلَّغَهُ قَوْمَهُ» «خداي بزرگ»

(۱) پیامبران را به زبان قومشان می فرستد.

(۲) پیامبری را نفرستاد مگر به زبان قوم خود.

(۳) پیامبران را جز به زبان قوم خود نفرستاده است.

(۴) پیامبری را جز به زبان قوم خودش نمی فرستد.

۱۲- عَيْنِ الصَّحِيحِ فِي تَرْجُمَةِ «لَمْ يَعْلَمُوا»:

(۱) ندانستند

(۲) نمی دانند

(۳) ندانسته بودند

(۴) نمی دانستند

۱۳- عَيْنِ الصَّحِيحِ فِي تَرْجُمَةِ الْأَفْعَالِ التَّالِيَةِ:

(۱) لَنْ تَذْهَبُوا: نخواهید رفت

(۲) لَنْ تَسْمَعِي: نمی شنوی

(۳) لَمْ أَشْرَب: نمی نوشم

(۴) لَمْ يَعْرِفَنَّ: نخواهد شناخت

۱۴- عَيْنِ الْخَطَأِ فِي الْمَفْهُومِ:

(۱) الخیر فی مآقع: هرچه پیش آید خوش آید

(۲) خیر الکلام ما قلَّ و دلَّ: کم گوی و گزیده گوی چون در

(۳) البعید عن العین، بعید عن القلب: نمک خورد و نمکدان شکست

(۴) الصبر مفتاح الفرج: گر صبر کنی ز غوره حلوا سازی

۱۵- عَيْنِ الْعِبَارَةِ الَّتِي فِيهَا فِعْلٌ يَتَرَجَمُ بِالْمَاضِي:

(۱) قل هو الله.

(۲) قل لم تؤمنوا.

(۳) إِنَّ اللَّهَ يَبْسُطُ الرِّزْقَ.

(۴) لَنْ يَدْخُلَ الْجَنَّةَ أَحَدٌ إِلَّا بِرَحْمَةِ اللَّهِ.



۱۶- عین الخطأ:

(۲) لم تکتبوا: ننوشتید

(۱) لن تکتبوا: نخواهید نوشت

(۴) تکتبون: می نویسند

(۳) لم تکتبوا: ننوشته اید

۱۷- عین الصحیح فی ترجمة العبارة التالية: «و عسی أن تکرهوا شیئاً و هو خیر لکم و عسی أن تحبوا شیئاً و هو شر لکم!»

(۱) و شاید چیزی را خوش ندارید و آن برایتان خوب است و شاید چیزی را دوست دارید و آن برای شما بد است!

(۲) و گاهی چیزی را دوست نمی دارید و برایتان نیک است و گاهی چیزی را دوست می دارید و برای شما ناپسند است!

(۳) و شاید چیزی را که نمی پسندید برای شما خوب باشد و شاید چیزی را که دوست می دارید برایتان بد باشد!

(۴) و چه بسا چیزهایی که دوست ندارید برایتان نیک باشد و چه بسا چیزهایی که دوست دارید برایتان بد باشد!

۱۸- عین الصحیح حول «یفتخرون»:

(۱) فعل مضارع، جمع مذکر غائب، مجرد ثلاثی، مجهول

(۲) فعل مضارع، مثنی مذکر غائب، مزید ثلاثی من باب افعال بزيادة حرف واحد

(۳) فعل مضارع، جمع مذکر غائب، مزید ثلاثی من باب افعال بزيادة حرفین

(۴) فعل مضارع، جمع مذکر غائب، معلوم، مزید ثلاثی بزيادة حرف واحد و مصدره علی وزن افعال

۱۹- عین الماضي المنفی حسب المعنی:

(۲) لم یجتهدوا

(۱) لن یسمعوا

(۴) لا یساعدون

(۳) لا تشربوا

۲۰- عین الصحیح لتکمیل الحوار التالي:

«...»: «لا، عندنا، ولكن بیعها دون وصفة غیر مسموح»

(۲) هل تعطینی الأدوية التي عندکم؟!

(۱) لماذا لا تعطی هذه الأدوية؟!

(۴) لماذا لا تعطینی الأدوية المكتوبة علی الورقة؟! أما عندکم؟!

(۳) أما عندنا هذه الأدوية المكتوبة علی الوصفة؟!



دین و زندگی ۳

درس های ۹ و ۱۰
پایه های استوار
تمدن جدید و مسئولیت ما
از ابتدای درس تا پایان تدبیر
در قرآن
صفحه های ۸-۱۰ تا ۱۳۲
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

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

آزمون قبل

(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»

۲۲- از تشویق های صدیقه کبری (س) نسبت به بیش تر پرسیدن مسائل علمی، در مورد زنی که از کثرت سؤال هایش احساس شرمندگی

نمود و توصیف حضرت فاطمه (س) از پاداش هایی بزرگ تر از مجموع مرواریدهای پرکننده فاصله میان زمین و آسمان به ازای پاسخ به

هر سؤال، چه نکاتی مستند می گردد؟

(۱) منزلت علمی و بصیرت حضرت فاطمه (س) - وجوب علم آموزی برای همگان

(۲) منزلت علمی و بصیرت حضرت فاطمه (س) - توجه به معرفت و تفکر

(۳) توسعه زیاد علم و پرداختن به آن به صورت تخصصی - توجه به معرفت و تفکر

(۴) توسعه زیاد علم و پرداختن به آن به صورت تخصصی - وجوب علم آموزی برای همگان

۲۳- در بیان قرآن کریم، «تشویق نکردن به اطعام مساکین» ویژگی چه کسانی است و با توجه به معیارهای تمدن اسلامی، این عمل با کدام

آیه در تقابل است؟

(۱) نقض کنندگان عهد و پیمان الهی - «یا ایها الذین آمنوا اطیعوا الله...»

(۲) تکذیب کنندگان دین - «یا ایها الذین آمنوا اطیعوا الله...»

(۳) نقض کنندگان عهد و پیمان الهی - «لقد ارسلنا رسلنا بالبینات...»

(۴) تکذیب کنندگان دین - «لقد ارسلنا رسلنا بالبینات...»



۲۴- کدام یک، از عناصر اصلی اهداف مهم پیامبر (ص) در جهت ارتقای جایگاه خانواده به عنوان کانون رشد و تربیت انسان‌ها بود و کدام آیه

مؤید آن است؟

(۱) برپایی عدالت اجتماعی و مبارزه با تبعیض نژادی - «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ ...»

(۲) احیای منزلت زن - «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ ...»

(۳) برپایی عدالت اجتماعی و مبارزه با تبعیض نژادی - «وَمِنْ آيَاتِهِ أَن خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا ...»

(۴) احیای منزلت زن - «وَمِنْ آيَاتِهِ أَن خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا ...»

۲۵- اولین آیاتی که بر پیامبر (ص) نازل شد، درباره چه موضوعی بود و ایشان چه کسانی را از آتش دوزخ در امان می‌دانند؟

(۱) دانش و آموختن - مردی که زنی از محارم خود را شاد کند

(۲) توحید و معاد - جویندگان علم

(۳) دانش و آموختن - جویندگان علم

(۴) توحید و معاد - مردی که زنی از محارم خود را شاد کند

۲۶- اشتیاق نیاکان ما در جهان اسلام به دانش و علم، چه پیامدی به دنبال داشت؟

(۱) در بسیاری از شهرها در کنار هر مسجد، مدرسه‌ای نیز بنا کردند.

(۲) شاخه‌های مختلف علوم بشری را ادغام و تجمیع نمودند.

(۳) دانشجویان اروپایی برای تحصیل به دانشگاه‌های اسلامی شتافتند.

(۴) پادشاهان اروپایی برای معالجه به بیمارستان‌های مسلمانان مراجعه کردند.

۲۷- با تدبیر در سخنان مقام معظم رهبری، کدام عامل مایه اقتدار ملی است و چه ویژگی دارد؟

(۱) علم - درون جوش و درون‌زا است.

(۲) علم - با دانش استوار و اندرز نیکو همراه است.

(۳) حکمت - با دانش استوار و اندرز نیکو همراه است.

(۴) حکمت - درون جوش و درون‌زا است.



۲۸- عقیده ویل دورانت در مورد تأثیر تمدن اسلامی بر اروپا چیست؟

- (۱) اسلام در تولیدات مادی و اختراعات اروپا شریک است.
 - (۲) بسیاری از هنرها و فنون برجسته اروپایی مدیون صنعتگران مسلمان است.
 - (۳) اسلام اروپا را واداشت تا تصویر جدیدی از خود داشته باشد.
 - (۴) علم و فلسفه در اسلام بدون کمک گرفتن از فرهنگ اروپا توسعه نمی یافت.
- ۲۹- هر یک از موارد زیر به ترتیب به کدام یک از آثار تمدن جدید اروپا مربوط است؟

- تصرف فوق العاده و به وجود آوردن تغییرات در طبیعت

- تغییر الگوی زندگی و دل مشغولی دائمی مردم به کالاهای گوناگون

(۱) توانایی بهره‌مندی بیشتر از طبیعت - مصرف‌زدگی

(۲) توانایی بهره‌مندی بیشتر از طبیعت - توجه به قانون

(۳) نابودی طبیعت - توجه به قانون

(۴) نابودی طبیعت - مصرف‌زدگی

۳۰- کدام موارد از عناوین زیر با عبارات مربوط به خود ارتباط مناسبی دارد؟

الف) «ادع الی سبیل ربک بالحکمة» ← ترسیم چهره عقلانی و منطقی دین اسلام

ب) کلیسا و تعالیم تحریف شده ← ترجمه کتاب‌های دانشمندان مسلمان

ج) ظهور تمدن دوم ← ساخته شدن بناهای باشکوه مذهبی

د) ظهور تمدن جدید ← حاکمیت اتحاد در اروپا

(۲) الف، ج

(۱) الف، د

(۴) ب، د

(۳) ب، ج



زبان انگلیسی ۲



PART A: Grammar and Vocabulary

Lesson 2
Traveling the World
تا انتهای
Listening & Speaking

صفحه‌های ۴۱ تا ۵۸
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

31-The holy Shrine of Mahshhad is a great . . . for Muslim tourists.

- 1) pyramid
- 2) tower
- 3) culture
- 4) destination

32-He was feeling weak and he said he got the flu, but the doctors told him that he . . . stay at home until they're doing experiments.

- 1) must
- 2) doesn't
- 3) may
- 4) don't can

33-For the birthday surprise, I made a reservation at a coffee shop . . . the hospital . . . the sixth table.

- 1) on, in
- 2) in front of, for
- 3) next to, at
- 4) in, in

34-She had such a bad behavior with me that I can't understand why you are saying that she is . . .

- 1) careful
- 2) domestic
- 3) ancient
- 4) polite

35-I'm going to start the exam in 5 minutes. Put your books . . . and write your names on your papers.

- 1) on
- 2) next to
- 3) aside
- 4) out

36-A: What were you doing in that travel agency yesterday?

B: To be honest, I started working there last month, I am a/an . . .

- 1) pilgrim
- 2) tourist
- 3) doctor
- 4) travel agent



PART B: Reading Comprehension

When Mr. Brown was young, he played a lot of games and was thin and strong, but when he was 45, he began to get fat and slow. He was not able to breathe as well as before, and when he walked a little faster, his heart beat painfully.

He didn't do anything about this for a long time, but at last he became worried and went to see a doctor. The doctor sent him to hospital. Another young doctor examined him there and said, "You are very ill, and I believe you will not live much longer. Whom would like to come and see before you die?"

Mr. Brown thought for a few seconds and then answered, "I would like another doctor to come and see me".

37-Mr. Brown had a problem in breathing when

- 1) he was a school boy
- 2) he played a lot of games
- 3) he was thin and strong
- 4) he began to get fat and slow

38-The word "this" in the paragraph 2 refers to

- 1) his bad breathing
- 2) his playing games
- 3) his fast walking
- 4) his examination

39-The young doctor in the hospital thought that Mr. Brown

- 1) had no problem in breathing
- 2) was going to die soon
- 3) would live much longer
- 4) was not worried about his health

40-Which sentence is True according to the passage?

- 1) Mr. Brown played a lot of games when he was 45.
- 2) The first doctor examined him at the hospital and cured him.
- 3) His breathing problem began when he was at a very young age.
- 4) Mr. Brown preferred to see another doctor instead of the young doctor.



ریاضی ۲

کل پودمان ۵

صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۵۳

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

۴۱- دو مجموعه ۲۰ عضوی زیر را در نظر بگیرید. اگر میانگین مجموعه A برابر ۱۳ باشد،

میانگین اعضای مجموعه B کدام است؟

$$A = \{3x_1 - 5, 3x_2 - 5, \dots, 3x_{20} - 5\}$$

$$B = \left\{ \frac{x_1 + 4}{5}, \frac{x_2 + 4}{5}, \dots, \frac{x_{20} + 4}{5} \right\}$$

۳ (۲)

۲ (۱)

۶ (۴)

۵ (۳)

۴۲- در نمودار جعبه‌ای داده‌های ۱۶، ۱۳، ۱۵، ۹، ۱۲/۵، ۱۰، ۱۳، ۱۷، ۱۴، ۱۷/۵، ۱۷ تفاضل داده‌های ابتدا و انتهای جعبه،

کدام است؟

۳/۲۵ (۲)

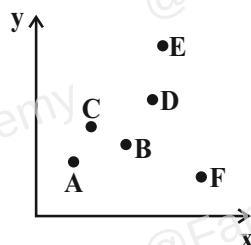
۳ (۱)

۴ (۴)

۴/۵ (۳)

۴۳- در نمودار زیر کدام نقطه را به عنوان یک داده پرت حذف کنیم تا ارتباط بین کمیت‌های x و y به صورت یک خط

برازش بهتر دیده می‌شود؟



E (۱)

F (۲)

D (۳)

B (۴)

۴۴- معادله خط بهترین برازش نمودار پراکنش مجموعه‌ای از داده‌ها به صورت $2x + 3y = 10$ است. در این صورت کدام

عبارت درست است؟

(۱) با افزایش مقادیر x ها، مقادیر y ها کاهش می‌یابند.

(۲) با افزایش مقادیر x ها، مقادیر y ها افزایش می‌یابند.

(۳) با افزایش مقادیر x ها، مقادیر y ها ثابت می‌مانند.

(۴) با تغییر مقادیر x نمی‌توان تغییرات y را پیش‌بینی کرد.

۴۵- اگر تعدادی داده فرد در اختیار داشته باشیم و میانه آن‌ها a_1 باشد، و اگر تعدادی داده زوج در اختیار داشته باشیم،میانه آن‌ها a_2 می‌شود. اگر داده‌های دسته اول را ۱۰ برابر کنیم و داده‌های دسته دوم را ۲۰ برابر کنیم، نسبت میانه

داده‌های جدید دسته اول چند برابر داده‌های جدید دسته دوم می‌شود؟

 $\frac{2a_1}{a_2}$ (۲) $\frac{a_1}{a_2}$ (۱) $\frac{1}{2}$ (۴) $\frac{a_1}{2a_2}$ (۳)



۴۶- میانه داده‌های ۱۹، ۱۴، ۱۶، ۱۱، ۷، ۱۲، ۱۵ و ۹ چه قدر از میانه داده‌های ۱۷، ۸، ۶، ۱۵، ۱۱، ۱۰ و ۱۴ بیش تر است؟

۲ (۲)

۴ (۱)

۳ (۴)

۱/۵ (۳)

۴۷- اگر میانگین ۵ داده ۱۰ باشد و ۱۴۰۲ تا ۱۰ به این داده‌ها اضافه کنیم میانگین جدید چند می‌شود؟

۱۱ (۲)

۱۰ (۱)

۱۳ (۴)

۱۲ (۳)

۴۸- اگر میانگین ۵ داده ۲۷ باشد، در صورتی که هر داده را ۲ برابر و سپس ثلث کنیم میانگین جدید چند خواهد شد؟

۹ (۲)

۲۷ (۱)

۱۸ (۴)

۵۴ (۳)

۴۹- اگر از داده‌های ۱۲، ۵۰، ۱۸، ۲۳، ۱۹، ۱۷، ۱۳، ۱۵ و ۱۰ سه بار میانه را حذف و به جای آن هر بار ۱۱ اضافه

کنیم، میانه جدید کدام خواهد شد؟

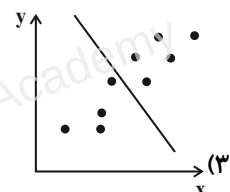
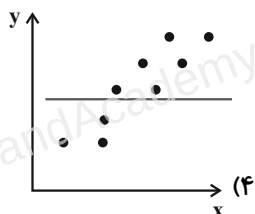
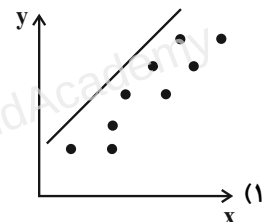
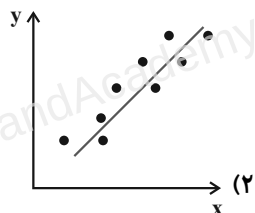
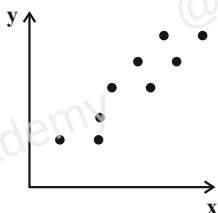
۱۱ (۲)

۱۲ (۱)

۱۷ (۴)

۱۵ (۳)

۵۰- نمودار بهترین خط برازش برای نمودار پراکنش زیر کدام است؟





پودمان ۴
مشتق و سرعت متحرکها
تعبیر هندسی مشتق
پودمان ۵
محاسبه مشتق تابعها

صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۲۴
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

ریاضی ۳

!؟

۵۱- نمودار $F(x) = x^2 + ax - b$ در نقطه به طول ۲ بر محور x مماس است. مقدار $b - a$ کدام است؟

(۲) -۲

(۱) -۴

(۴) ۲

(۳) ۴

۵۲- خط مماس بر منحنی $F(x) = \frac{5x-4}{\sqrt{x}}$ در $x=4$ واقع بر آن، محور y را با کدام عرض قطع می‌کند؟

(۲) -۱

(۱) -۴

(۴) ۲

(۳) ۲

۵۳- مشتق تابع $y = (\sqrt{x} + 2x)(x^2 - 1)$ در $x=1$ کدام گزینه است؟

(۲) ۷

(۱) ۲

(۴) ۶

(۳) ۵

۵۴- اگر $f(x) = 4x^2 + 2x - 1$ باشد، معادله خط مماس بر منحنی در کدام نقطه روی منحنی f موازی محور x ها است؟

(۲) $(0, -1)$

(۱) $(-\frac{1}{2}, -1)$

(۴) $(1, 5)$

(۳) $(-\frac{1}{4}, -\frac{5}{4})$

۵۵- کدام گزینه صحیح نیست؟

(۱) $(f(x) + g(x))' = f'(x) + g'(x)$

(۲) $(\frac{f(x)}{g(x)})' = \frac{f'(x)g(x) - g'(x)f(x)}{g(x)^2}$

(۳) $\lim_{x \rightarrow a} (f(x) + g(x)) = \lim_{x \rightarrow a} f(x) + \lim_{x \rightarrow a} g(x)$

(۴) $(f(x) \times g(x))' = f'(x) \times g'(x)$



۵۶- خط مماس بر نمودار تابع $f(x) = 3x^2 + 1$ در نقطه $A = \begin{bmatrix} -1 \\ 4 \end{bmatrix}$ محور x ها را در نقطه ای با کدام طول قطع می کند؟

(۲) $\frac{1}{3}$

(۱) ۳

(۴) -۳

(۳) $-\frac{1}{3}$

۵۷- معادله خط مماس بر نمودار تابع $f(x) = -3x^2 + 5x$ در نقطه ای به طول ۳ روی نمودار، کدام است؟

(۲) $y = -18x + 29$

(۱) $y = -18x + 32$

(۴) $y = -13x - 27$

(۳) $y = -13x + 27$

۵۸- مقدار مشتق تابع $f(x) = \frac{4x^2 + x}{1 + x^2}$ در $x = 2$ کدام است؟

(۲) $\frac{13}{25}$

(۱) $\frac{18}{25}$

(۴) $\frac{16}{25}$

(۳) $\frac{17}{25}$

۵۹- اگر $y = \frac{f(x)}{g(x)}$ در نقطه $x = -1$ مشتق پذیر باشد و مقدار مشتق در این نقطه ۳ باشد و داشته باشیم $f(-1) = 0$

و $f'(-1) = 1$ ، آنگاه $g(-1)$ کدام است؟

(۲) ۳

(۱) $\frac{1}{3}$

(۴) $\frac{1}{2}$

(۳) ۲

۶۰- اگر $f(x) = \frac{4x+1}{2x+1}$ باشد، حاصل $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(-2+h) - f(-2)}{h}$ کدام است؟

(۲) $\frac{2}{9}$

(۱) $\frac{9}{2}$

(۴) ۳

(۳) -۲



فصل ۵
از نحوه به هم بستن مقاومت ها تا
انتهای فصل
صفحه های ۱۱۷ تا ۱۲۴
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

فیزیک

۶۱- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) سیم کشی منازل به شکل موازی است.
(۲) اگر مقاومت ها به شکل سری بسته شده باشند، سوختن یکی از آنها سبب قطع جریان در کل مدار می گردد.
(۳) در حالت موازی، مقاومت معادل از هریک از مقاومت ها بزرگ تر است.
(۴) فیوز مورد استفاده در منازل، پس از قطع شدن مدار نیاز به جایگزینی ندارد.
- ۶۲- ۴ مقاومت یکسان در اختیار داریم. یک بار آن ها را به شکل متوالی و بار دیگر آن ها را به صورت موازی به هم وصل می کنیم. مقاومت معادل در حالت موازی چند برابر حالت سری است؟

۱۶ (۴)

$\frac{1}{16}$ (۳)

۴ (۲)

$\frac{1}{4}$ (۱)

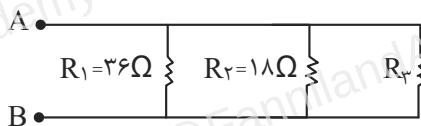
۶۳- در مدار داده شده، مقاومت معادل 4Ω است. حاصل $\frac{R_1}{R_3}$ کدام است؟

۶ (۱)

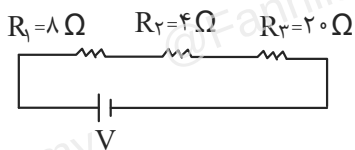
$\frac{1}{6}$ (۲)

۴ (۳)

$\frac{1}{4}$ (۴)



۶۴- در مدار مقابل، اگر ولتاژ دو سر مقاومت R_1 برابر با $6V$ باشد، ولتاژ دو سر مقاومت های R_2 و R_3 به ترتیب چه قدر خواهد بود؟



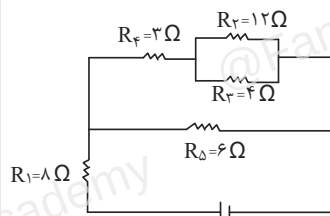
۱۵V و ۳V (۲)

۳V و ۱۵V (۱)

۱۰V و ۲V (۴)

۶V و ۶V (۳)

۶۵- در مدار مقابل، مقاومت معادل چند اهم است؟



۹ (۲)

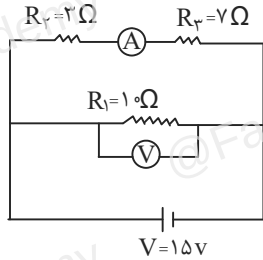
۱۰ (۱)

۱۱ (۴)

۱۲ (۳)



۶۶- در مدار داده شده، اعدادی که آمپرسنج و ولتسنج نشان می‌دهند، به ترتیب از راست به چپ کدام است؟



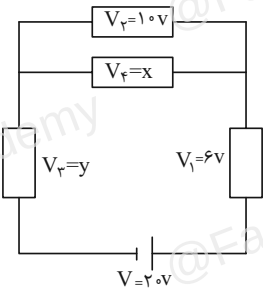
(۱) ۱/۵ و ۱۵

(۲) ۱/۵ و ۱۵

(۳) ۱۰ و ۵

(۴) ۵ و ۱۰

۶۷- در مدار داده شده، مقادیر x و y برابر با کدام گزینه است؟



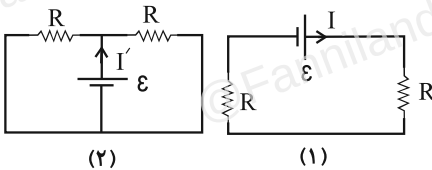
(۱) $x=10$ و $y=4$

(۲) $x=6$ و $y=8$

(۳) $x=10$ و $y=8$

(۴) $x=6$ و $y=4$

۶۸- در دو مدار روبه‌رو، نسبت $\frac{I}{I'}$ کدام است؟ (نیروی محرکه دو مدار یکسان و مقاومت درونی آن‌ها صفر است.)



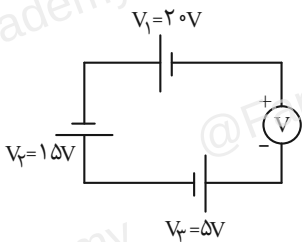
(۲) ۴

(۱) ۱

(۴) $\frac{1}{4}$

(۳) $\frac{1}{2}$

۶۹- در شکل مقابل، ولتسنج چه عددی را نشان می‌دهد؟



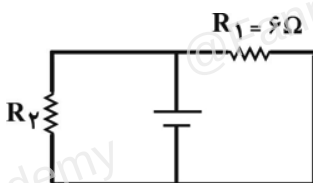
(۲) $-4.0V$

(۱) $3.5V$

(۴) $5V$

(۳) $4.0V$

۷۰- در شکل زیر اگر توان مصرفی مقاومت R_1 ، ۲۴ وات و جریان گذرنده از مقاومت R_2 ، ۴ آمپر باشد، مقاومت معادل



مدار چند اهم است؟

(۲) ۳

(۱) ۶

(۴) ۱

(۳) ۲



کل فصل ۵

صفحه‌های ۸۲ تا ۹۸

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

شیمی

!؟

۷۱- دو ترکیب با فرمول $C_{18}H_{38}$ و $C_{25}H_{52}$ را در نظر بگیرید. این ترکیب‌ها جزء ... بوده و ...

مورد از ویژگی‌های زیر، در مورد $C_{18}H_{38}$ از $C_{25}H_{52}$ کم‌تر است.

«دمای ذوب، دمای جوش، گرانشی، نیروی بین مولکولی»

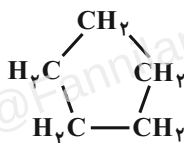
(۲) سیلیکون آلکان‌ها، ۴

(۱) آلکان‌ها، ۴

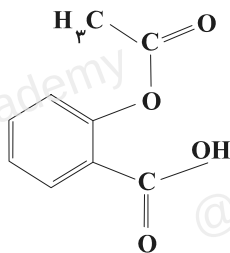
(۴) آلکان‌ها، ۳

(۳) سیلیکون آلکان‌ها، ۲

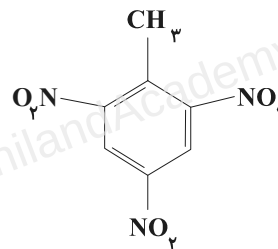
۷۲- در مورد ترکیب‌های زیر، چند مورد از مطالب داده شده نادرست است؟



(۱)



(۲)



(۳)

الف) فرمول مولکولی ترکیب ۱ از فرمول مولکولی آلکان هم کربن خود، دو هیدروژن کمتر دارد.

ب) ترکیب ۳، یک ماده منفجره بوده و جزء ترکیب‌های آروماتیک می‌باشد.

پ) ترکیب ۲، آسپرین است که مصرف آن برای تسکین دردهایی، مانند درد معده مناسب می‌باشد.

(۲) ۳

(۱) ۲

(۴) ۱

(۳) صفر

۷۳- گاز اتین را می‌توان از همه روش‌های زیر تهیه کرد. به جز ...

(۲) اکسایش گاز متان با اکسیژن

(۱) افزودن آب به کلسیم کاربید

(۴) اکسایش گاز اتان با اکسیژن

(۳) تجزیه حرارتی هیدروکربن‌ها

۷۴- نسبت تعداد اتم‌های کربن به تعداد اتم‌های هیدروژن در کدام هیدروکربن با بقیه متفاوت است؟

(۲) اتن

(۱) سیکلوپنتان

(۴) متان

(۳) سیکلوهگزان



۷۵- هیدروکربن اوکتان، دارای ... پیوند کووالانسی و ... اتم هیدروژن است. (به ترتیب از راست به چپ)

۸-۲۵ (۲)

۸-۷ (۱)

۱۸-۲۵ (۴)

۱۸-۷ (۳)

۷۶- چند مورد از ساختارهای زیر جزء آلوتروپ‌های کربن می‌باشند؟

«سیلیس، الماس، اتانول، گرافیت، گرافن، استون، فولرن‌ها، نانولوله‌ها»

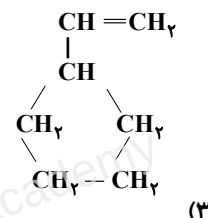
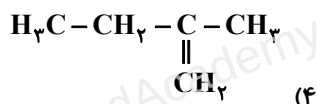
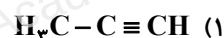
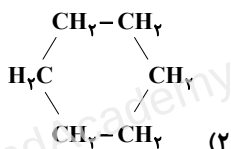
۵ (۲)

۴ (۱)

۳ (۴)

۶ (۳)

۷۷- کدام یک از ترکیبات زیر سیر شده است؟



۷۸- در چه تعداد از هیدروکربن‌های زیر نسبت تعداد اتم‌های کربن به تعداد اتم‌های هیدروژن برابر $\frac{1}{4}$ است؟

«سیکلوپروپان، بوتن، پنتان، هگزین»

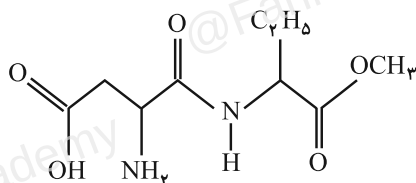
۲ (۲)

۱ (۱)

۴ (۴)

۳ (۳)

۷۹- در ساختار زیر، چند گروه عاملی وجود دارد؟



۲ (۲)

۱ (۱)

۴ (۴)

۳ (۳)

۸۰- ترکیب آلی که از آن جهت نگهداری موجودات و ساختارهای زنده در آزمایشگاه استفاده می‌شود، به کدام گروه از

ترکیب‌های آلی زیر تعلق دارد؟

(۲) کتون‌ها

(۱) کربوکسیلیک اسیدها

(۴) اترها

(۳) آلدهیدها



کل کتاب

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

زیست‌شناسی



۸۱- کدام گزینه در رابطه با ابتدایی‌ترین یوکاریوت‌ها به درستی بیان شده است؟

(۱) همواره انرژی به شکل ATP در آن‌ها ذخیره می‌شود.

(۲) همگی آن‌ها توانایی انجام فتوسنتز دارند.

(۳) بعضی از آن‌ها برخلاف کلستریدایوم‌ها باعث بیماری‌زایی می‌شوند.

(۴) زیستگاه آن‌ها می‌تواند آب، خاک و حتی درون بدن موجودات زنده باشد.

۸۲- به طور معمول یاخته‌های گیاهی برخلاف یاخته‌های جانوری، می‌توانند
.....

(۱) همواره به کمک فتوسنتز مواد آلی مورد نیاز خود را تولید کنند.

(۲) به کمک دیواره خود، استحکام زیادی به یاخته ببخشند.

(۳) فاقد ساختاری جهت ممانعت از تبخیر آب باشند.

(۴) در اثر اجتماع در کنار یکدیگر، بافت‌هایی را به وجود بیاورند.

۸۳- کدام گزینه در ارتباط با رده‌بندی گیاهان به درستی بیان شده است؟

(۱) هر گیاه آونددار، گل نیز دارد.

(۲) هر گیاهی که در مناطق مرطوب زندگی می‌کند، توانایی تولیدمثل غیرجنسی دارد.

(۳) فراوان‌ترین گیاهان کره زمین، به منظور تولیدمثل، ساختاری به نام گل تولید می‌کنند.

(۴) به منظور نشان دادن آلودگی هوا می‌توان از گیاهان با شکل درختچه استفاده کرد.

۸۴- کدام گزینه نقش درستی نسبت به عامل زنده ذکر شده بیان دارد؟

(۱) اتوتروف‌ها: مصرف‌کننده

(۲) هتروتروف‌ها: تجزیه‌کننده

(۳) ساپروفیت‌ها: تولیدکننده

(۴) میکروب‌ها: سازنده و تجزیه‌کننده مواد

۸۵- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) آلودگی آب‌ها به فاضلاب شهری و بیمارستانی از جمله آلودگی‌های فیزیکی آب است.

(۲) تفکیک زباله‌ها از مبدأ و بازیافت آن‌ها از راه‌حل‌های مهم برای جلوگیری از آلودگی محیط زیست توسط زباله‌ها است.

(۳) از جمله کارهایی که برای حفظ محیط زیست می‌توان انجام داد، کاهش مصرف انرژی و همگامی با طبیعت است.

(۴) با افزایش بیش از حد نمک‌های خاک میزان حاصلخیزی آن کاهش می‌یابد.



۸۶- کدام یک از عبارت‌های زیر در ارتباط با جاندارانی که دچار دگردیسی می‌شوند، صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) آبدزدک و ملخ دارای دگردیسی ناقص‌اند.
- (۲) از تخم جانداران با دگردیسی ناقص موجودی خارج می‌شود که فاقد بال و ساختار تولیدمثلی فعال است.
- (۳) در دگردیسی پروانه لارو خارج شده از شفیره پس از تکامل به پروانه تبدیل می‌شود.
- (۴) زنبور عسل همانند پروانه دگردیسی کامل دارد و دارای چهار مرحله مشخص در چرخه زندگی خود می‌باشد.

۸۷- کدام گزینه در مورد زیست دیزل صحیح است؟

- (۱) مقدار کربن محیطی را به میزان بسیار زیادی افزایش می‌دهد.
- (۲) می‌تواند به عنوان سوخت خالص در خودروها به کار رود.
- (۳) نوعی سوخت زیستی جامد محسوب می‌شود.
- (۴) از انواع انرژی‌های تجدیدناپذیر است.

۸۸- کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) در ماهی‌ها مثانه شنا همانند آبشش، سطح تنفسی وسیعی است که دارای شبکه مویرگی غنی می‌باشد.
- (۲) اسکلت خارجی برخلاف اسکلت داخلی مانع رشد جانور نمی‌شود.
- (۳) ماهیان گروهی از مهره‌داران هستند که همه آنها دارای ستون مهره در قسمت پشتی بدن می‌باشند.
- (۴) نوعی مهره‌دار که دارای رگ‌های خونی فراوان جهت تبادلات گازی است همانند تمام حشرات دچار دگردیسی می‌شود.

۸۹- کدام یک از گزینه‌های زیر ویژگی عاملی بیماری‌زای فلج اطفال نیست؟

- (۱) برقراری هومئوستازی
- (۲) انگل اجباری درون‌بخته‌ای
- (۳) دارای عامل وراثتی
- (۴) عدم توانایی تولید انرژی

۹۰- کدام گزینه زیر به نادرستی بیان شده است؟

- (۱) عامل بیماری پای ورزشکاران گلوکز را به شکل گلیکوژن ذخیره می‌کند.
- (۲) آغازیان به صورت تک‌یاخته‌ای و پریاخته‌ای وجود دارند.
- (۳) نوعی آغازی می‌تواند عامل ایجاد اسهال خونی باشد.
- (۴) دیواره یاخته‌ای آمیب از جنس سیلیس است.



دفترچه سؤال آزمون ۱۱ اردیبهشت ۱۴۰۵ حسابداری

زمان کل: ۱۰۰ دقیقه

تعداد کل سؤال: ۶۰

پایه	نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال‌ها	زمان پاسخ‌گویی
دوازدهم	دانش فنی تخصصی	۱۰	از ۹۱ تا ۱۰۰	۲۰ دقیقه
	حسابداری بهای تمام شده و مالیاتی	۱۰	از ۱۰۱ تا ۱۱۰	۲۰ دقیقه
	حسابداری تهیه و تنظیم صورت‌های مالی	۱۰	از ۱۱۱ تا ۱۲۰	۲۰ دقیقه
دهم	دانش فنی پایه	۱۰	از ۱۲۱ تا ۱۳۰	۱۰ دقیقه
	حسابداری وجوه نقد و تحریر دفاتر قانونی	۱۰	از ۱۳۱ تا ۱۴۰	۱۵ دقیقه
	حسابداری خرید و فروش	۱۰	از ۱۴۱ تا ۱۵۰	۱۵ دقیقه

گروه علمی

نام درس	طراحان (به ترتیب حروف الفبا)	مسئول درس	ویراستاران	مستندسازی و مطابقت با مصوبات
دانش فنی تخصصی	طیبه آب نیکی ، فاطمه رحیم سلمانی ، فرنیا کریمی	فرنیا کریمی	زهرا غنی آبادی	مدیر: محیا اصغری مسئول: فائزه پیریایی
حسابداری بهای تمام شده و مالیاتی	فاطمه رحیم سلمانی			
حسابداری تهیه و تنظیم صورت‌های مالی	معصومه جهانزاده ، فاطمه رحیم سلمانی ، حمیدرضا مهجوری			
دانش فنی پایه	طیبه آب نیکی ، فرنیا کریمی ، فهیمه ملوندی			
حسابداری وجوه نقد و تحریر دفاتر قانونی	طیبه آب نیکی ، معصومه جهانزاده ، محدثه سیفی نیا ، فرنیا کریمی			
حسابداری خرید و فروش	معصومه جهانزاده ، فاطمه رحیم سلمانی ، محدثه سیفی نیا			

گروه فنی

مدیر گروه هنرستان	سعید کمالو	(داخلی ۱۱۶۶) ۰۲۱-۶۴۶۳
مسئول دفترچه	ویدا نادری	
نمونه خوانی	امیرحسین دیوسالار	
صفحه‌آرا	الهام شهدی	
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»

آشنای فنی تخصصی

پودمان ۴
صورت های مالی
و از ابتدای پودمان ۵ تا انتهای
The Double- Entry system
DEBITS AND CREDITS
صفحه های ۷۹ تا ۱۱۲
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

۹۱- در ترازنامه، به ترتیب دارایی ها، بدهی ها و حقوق صاحبان سهام بر چه اساسی گزارش

می شوند؟ (نگاه به گذشته)

(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

۹۲- کدام گزینه از صورت های مالی نمی باشد؟

(۱) صورت سود و زیان

(۲) ترازنامه

(۳) تراز آزمایشی اصلاح شده

(۴) صورت تغییرات حقوق مالکانه

۹۳- چند مورد از عبارات زیر در مورد محدودیت های ترازنامه به درستی مطرح شده است؟

الف) بیشتر دارایی ها و بدهی ها به بهای تمام شده تاریخی گزارش می شوند.

ب) هیچ یک از اقلام از روی قضاوت و به صورت برآوردی گزارش نمی شوند.

ج) دانش و مهارت پرسنل به طور قابل اتکایی برآورد و گزارش می شود.

(۱) ۱

(۲) ۲

(۳) ۳

(۴) صفر

۹۴- کدام گزینه در مورد مبنای ارزش گذاری سرفصل های مربوطه صحیح نمی باشد؟

(۱) موجودی نقد: ارزش جاری

(۲) موجودی ها: اقل بهای تمام شده

(۳) بدهی جاری: ارزش سررسید

(۴) بدهی بلند مدت: ارزش خالص بازیافتنی

۹۵- کدام گزینه با سایر گزینه ها متفاوت است؟

(۱) Accounts Payable

(۲) Cash

(۳) Supplies

(۴) Accounts Receivable

۹۶- کدام گزینه معادل سرمایه گذاری می باشد؟

Investments (۲)

Assets (۱)

Owners (۴)

Capital (۳)

۹۷- اطلاعات زیر از شرکت «ترلان» در دست است: (ارقام به هزار ریال می باشد)

- برگشت از خرید و تخفیفات: ۱۵۰

- فروش کالا: ۴,۸۶۰

- کالای آماده برای فروش: ۶,۸۱۰

- تخفیفات نقدی فروش: ۱۶۰

- موجودی کالای پایان دوره: ۳,۱۰۰

- موجودی کالای ابتدای دوره: ۲,۲۵۰

- سود فروش تجهیزات: ۴۲۰

- هزینه حمل فروش: ۱۳۰

- هزینه تبلیغات: ۸۰

با توجه به اطلاعات داده شده، سود عملیاتی و سود خالص به ترتیب چند هزار ریال است؟

۱,۲۰۰ - ۷۸۰ (۲)

۱,۲۰۰ - ۶۳۰ (۱)

۹۰۰ - ۷۸۰ (۴)

۹۰۰ - ۸۷۰ (۳)

۹۸- ویژگی های زیر، هر کدام به ترتیب کدام نوع صورت سود و زیان را توصیف می کند؟

«بین فعالیت های عملیاتی و فعالیت های غیر عملیاتی، تمایز قائل می شود / شرکت تا زمانی که کل درآمدها بیش از کل هزینه ها

نباشد، هیچ گونه سودی شناسایی نمی کند / تهیه آن متداول تر است.»

(۱) چند مرحله ای - یک مرحله ای - چند مرحله ای

(۲) چند مرحله ای - یک مرحله ای - یک مرحله ای

(۳) یک مرحله ای - چند مرحله ای - چند مرحله ای

(۴) یک مرحله ای - یک مرحله ای - چند مرحله ای

99- How many of the followings are correct?

«Accounts payable → asset / Service fees income → revenue

Accounts receivable → liability / Cash → asset /

Prepaid insurance → expense / Unearned Service fees → capital»

1) One

2) four

3) two

4) five

۱۰۰- با توجه به اطلاعات زیر، سود و زیان خالص قبل از کسر مالیات برابر است با ...

فروش خالص ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال، درآمد سود تضمین شده ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال، بهای تمام شده کالای فروش رفته ۲,۵۰۰,۰۰۰

ریال، هزینه های عملیاتی ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال، هزینه سود تضمین شده ۸۰۰,۰۰۰ ریال .

۸,۱۰۰,۰۰۰ (۲)

۹,۲۰۰,۰۰۰ (۱)

۲۰۰,۰۰۰ (۴)

۷,۰۰۰,۰۰۰ (۳)

حسابداری بهای تمام شده و مالیاتی

پودمان ۴
مالیات بر ارزش افزوده
و از ابتدای پودمان ۵
تا انتهای مشمولین مالیات بر درآمد املاک
صفحه‌های ۱۷۷ تا ۲۳۴
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

۱۰۱- مدت اعتبار گواهینامه ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده برای مؤدیان خوش

حساب چقدر است؟

- (۱) ۲۴ ماه
(۲) ۶ ماه
(۳) ۳ سال
(۴) ۱ سال

۱۰۲- مهلت تنظیم و ارسال اظهارنامه مالیات بر ارزش افزوده دوره مالیاتی زمستان تا چه زمانی است؟

- (۱) ۱۵ اردیبهشت ماه سال بعد
(۲) ۱۵ فروردین ماه سال بعد
(۳) ۲۹ اسفند
(۴) ۱۵ دی ماه

۱۰۳- با توجه به اطلاعات زیر، کدام گزینه در خصوص سند حسابداری تهاثر مالیات و عوارض ارزش افزوده شرکت هانا در پایان

دوره مالیاتی پاییز صحیح است؟

مالیات بر ارزش افزوده فروشنده	مالیات بر ارزش افزوده خرید	دوره مالیاتی
۴۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	تابستان
۸۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۶۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال	پاییز

(۱) موجودی نقد ۸,۰۰۰,۰۰۰ (بس)

(۲) سایر حساب‌های دریافتی (سازمان امور مالیاتی) ۱۳,۰۰۰,۰۰۰ (بد)

(۳) سایر حساب‌های دریافتی (سازمان امور مالیاتی) ۸,۰۰۰,۰۰۰ (بد)

(۴) موجودی نقد ۱۳,۰۰۰,۰۰۰ (بس)

۱۰۴- کدام گزینه در خصوص جایگاه مالیات بر ارزش افزوده در نظام مالیاتی صحیح است؟

(۱) مالیات بر ارزش افزوده نوعی مالیات مستقیم و بر پایه مصرف است.

(۲) مالیات بر ارزش افزوده نوعی مالیات غیرمستقیم و بر پایه مصرف است.

(۳) مالیات بر ارزش افزوده نوعی مالیات مستقیم و بر پایه درآمد است.

(۴) مالیات بر ارزش افزوده نوعی مالیات غیرمستقیم و بر پایه درآمد است.

۱۰۵- مؤسسه بتا ملکی را از مؤسسه آلفا اجاره نمود و سپس آن را به صورت استیجاری (اجاره‌ای) در اختیار شرکت گاما قرار داد.

چنانچه میزان معافیت سالانه ماده ۵۳ ق.م.م متعلق به مؤسسه آلفا ۸۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و درآمد مشمول مالیات بر اجاره دست

دوم سالانه مؤسسه بتا ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد، مبلغ اجاره سالیانه پرداختی توسط شرکت گاما به شرکت بتا چند میلیون

ریال است؟

- (۱) ۱۷۰
(۲) ۳۹۰
(۳) ۲۳۰
(۴) ۴۷۰

۱۰۶- چه تعداد از موارد داده شده صحیح است؟

الف) حکم ماده ۵۳ ق.م.م در مورد تمامی خانه‌های سازمانی متعلق به اشخاص حقوقی نیز جاری می‌باشد.

ب) از نظر مالیات بر درآمد اجاره املاک هر آپارتمان یک مستغل محسوب می‌شود.

ج) املاکی که مجاناً در اختیار سازمان‌ها قرار می‌گیرد اجاری تلقی نمی‌شود.

(۱) دو (۲) صفر

(۳) یک (۴) سه

۱۰۷- اگر مالیات و عوارض متعلق به شرکت مانا ۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بوده و ایشان مکلف به پرداخت ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

جریمه باشد احتمالاً کدام یک از تخلفات ذیل را مرتکب شده است؟

(۱) عدم ارائه دفاتر یا اسناد و مدارک (۲) عدم ثبت نام مؤدی در مهلت مقرر

(۳) عدم تسلیم اظهارنامه (۴) عدم صدور صورتحساب

۱۰۸- چه تعداد از موارد داده شده، صحیح می‌باشد؟

الف) شناسه ملی عددی ۱۱ رقمی است که تنها به یک شخص حقیقی اختصاص داده می‌شود.

ب) از جمله روش‌های امضای الکترونیک مطمئن می‌توان به «امضای دیجیتال» اشاره کرد.

ج) دام و طیور زنده، دفاتر تحریر و محصولات کشاورزی فرآوری شده از جمله کالاهای معاف از مالیات بر ارزش افزوده هستند.

د) طبق ماده ۱۶ قانون مالیات بر ارزش افزوده، نرخ مالیات بر ارزش افزوده مشخص گردیده است.

(۱) سه (۲) یک

(۳) دو (۴) چهار

۱۰۹- عدم تسلیم اظهارنامه از تاریخ ثبت نام با شناسایی به بعد حسب مورد، چقدر جریمه خواهد داشت؟

(۱) معادل ۵۰٪ مالیات و عوارض متعلق (۲) معادل ۲۵٪ مالیات و عوارض متعلق

(۳) معادل ۵٪ مالیات و عوارض متعلق (۴) معادل ۷۵٪ مالیات و عوارض متعلق

۱۱۰- شرکت خدماتی آسمان یک واحد آپارتمان ۲۰۰ متری را با اجاره‌بهای سالانه ۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال اجاره داده است.

مالیات پرداختنی ماهانه شرکت آسمان بابت درآمد اجاره، چقدر است؟

(۱) ۳۵,۰۰۰,۰۰۰ (۲) ۶۵,۶۲۵,۰۰۰

(۳) ۷۸۷,۵۰۰,۰۰۰ (۴) ۵۹,۳۷۵,۰۰۰

حسابداری تهیه و تنظیم صورت‌های مالی

پودمان ۴
بستن حساب‌های مالی
و از ابتدای پودمان ۵
تا انتهای معافیت مالیاتی چیست؟
صفحه‌های ۱۵۱ تا ۲۲۴
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

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

۱۱۲- کدام یک از گزینه‌های زیر با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

- (۱) تراز اختتامی، تراز افتتاحی
(۲) برگشت از فروش و تخفیفات، درآمد ارائه خدمات
(۳) سود و زیان انباشته، پیش پرداخت بیمه
(۴) حساب‌های انتظامی، مالیات پرداختنی

۱۱۳- حسابدار مؤسسه پرتو، پس از تهیه تراز آزمایشی اختتامی، اطلاعات مربوط به دوره مذکور را به شرح زیر گزارش نمود:

- موجودی نقد ۷۲,۰۰۰
- بهای تمام شده کالای فروش رفته ۷۰,۰۰۰
- پیش دریافت درآمد ۲۴,۰۰۰
- پیش پرداخت اجاره ۳۰,۰۰۰
- خرید کالا ۴۳,۰۰۰
- فروش کالا ۸۳,۰۰۰
- مالیات پرداختنی ۱۵,۰۰۰
- سود و زیان انباشته ۳۵,۰۰۰
- حساب‌های دریافتنی ۵۰,۰۰۰
- حساب‌های پرداختنی ۴۶,۰۰۰
- هزینه استهلاک اثاثه ۶,۰۰۰
- اثاثه ۴۸,۰۰۰
- سرمایه ۶۰,۰۰۰

با توجه به اطلاعات فوق، در هنگام بستن حساب‌ها، حساب «تراز اختتامی» به چه مبلغی بدهکار می‌گردد؟

- (۱) ۳۱۹,۰۰۰
(۲) ۲۰۰,۰۰۰
(۳) ۱۹۴,۰۰۰
(۴) ۱۸۰,۰۰۰

۱۱۴- طبق قانون مالیات‌های مستقیم، مهلت رسیدگی اداره امور مالیاتی به اظهارنامه مؤدیان مالیات بر درآمد، در مواردی که در موعد قانونی تسلیم شده است چقدر می‌باشد؟

(۱) حداکثر ظرف یک سال از تاریخ تسلیم اظهارنامه

(۲) حداکثر ظرف سه ماه پس از یک سال از تاریخ انقضای مهلت مقرر برای تسلیم اظهارنامه

(۳) حداکثر ظرف یک سال از تاریخ انقضای مهلت مقرر برای تسلیم اظهارنامه

(۴) حداکثر ظرف سه ماه از تاریخ انقضای مهلت مقرر برای تسلیم اظهارنامه

۱۱۵- دلیل اول بستن حساب‌ها در پایان دوره مالی چیست؟

(۱) صفر کردن دسته‌ای از حساب‌ها که بیانگر وضعیت واحد اقتصادی طی یک دوره مالی معین و مشخص بوده‌اند.

(۲) صفر کردن مانده دسته‌ای از حساب‌ها که باید به دفاتر جدید در سال مالی بعد منتقل شوند.

(۳) صفر کردن دسته‌ای از حساب‌ها که نیاز است از ابتدای دوره مالی بعد با مانده صفر شروع به تغییر کنند.

(۴) گزینه‌های «۱» و «۳»

۱۱۶- مانده بستانکار و بدهکار حساب «خلاصه سود و زیان» به ترتیب نشان دهنده چیست؟

(۱) سود خالص - زیان خالص

(۲) سود ناخالص - زیان خالص

(۳) سود خالص قبل از مالیات - زیان عملیاتی

(۴) سود خالص قبل از مالیات - زیان خالص

۱۱۷- آقای رضوی به همراه ۲ نفر از فرزندان خود اقدام به تأسیس شرکت از طریق مشارکت اختیاری نموده است. چنانچه

معافیت سالانه ماده ۸۴ معادل ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد، حداکثر معافیت قابل استفاده برای هر شریک چند میلیون ریال

خواهد بود؟

(۱) ۱۲۰

(۲) ۱۸۰

(۳) ۳۶۰

(۴) ۵۴۰

۱۱۸- کدام گزینه، نوع حساب‌های داده‌شده را به ترتیب، به درستی نشان می‌دهد؟

«درآمد ارائه خدمات / ملزومات / هزینه ملزومات / خلاصه سود و زیان»

(۱) دائمی - دائمی - موقت - دائمی

(۲) موقت - دائمی - موقت - موقت

(۳) موقت - موقت - دائمی - موقت

(۴) دائمی - موقت - دائمی - دائمی

۱۱۹- مانده حساب‌های زیر مربوط به شرکت «گیلان» در پایان سال مالی ۹۷ می‌باشد: (ارقام به هزار ریال می‌باشد)

- حساب‌های دریافتنی ۲,۱۰۰

- اسناد پرداختنی ۱,۸۲۰

- استهلاک انباشته وسایط نقلیه ۵۸۰

- وسایط نقلیه ۲,۷۴۰

- هزینه آب و برق ۳۸۰

- پیش‌دریافت درآمد ۱,۱۲۰

- موجودی کالا ۳,۱۳۰

- سرمایه ۴,۰۰۰

- مالیات پرداختنی ۴۵۰

- خلاصه سود و زیان ۷۲۰

با توجه به اطلاعات داده‌شده، مانده بدهکار حساب تراز اختتامی هنگام بستن حساب‌ها، چند هزار ریال خواهد بود؟

(۱) ۷,۹۷۰

(۲) ۸,۰۹۰

(۳) ۸,۴۳۰

(۴) ۷,۲۵۰

۱۲۰- حساب‌های انتظامی در پایان دوره مالی، با ... بسته می‌شود.

(۱) حساب سود و زیان

(۲) تراز اختتامی

(۳) ثبت معکوس

(۴) دارایی

کل کتاب

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

دانش فنی پایه

۱۲۱- چنانچه بخواهیم نرخ ۱۰٪ را به عنوان مالیات بر ارزش افزوده به اعداد اضافه کنیم، در ماشین

حساب به چه صورت آن را تعریف می کنیم؟

SET /TAX /۱۰ (۲)

TAX /SET /۱۰ (۱)

SET /۱۰ /TEX (۴)

۱۰ /TAX /SET (۳)

۱۲۲- عبارت زیر بیانگر کدام اصول حسابداری می باشد؟

«هرگاه درآمدی در صورت سود و زیان یک دوره منعکس می گردد باید هزینه هایی که به آن درآمدها مربوط می شوند نیز در

همان صورت سود و زیان منعکس گردد.»

(۲) محافظه کاری

(۱) اهمیت

(۴) افشا

(۳) تطابق هزینه ها با درآمدها

۱۲۳- کدام گزینه از صورت های مالی اساسی نمی باشد؟

(۲) ترازنامه

(۱) صورت سود و زیان

(۴) صورت جریان وجوه نقد

(۳) تراز آزمایشی

۱۲۴- امکان ساختار دادن و سازمان دادن به گزارش های مالی، این عبارت مربوط به کدام یک از مهارت ها یا دانش لازم برای

یک حسابدار می باشد؟

(۲) مهارت ریاضیات و فناوری اطلاعات

(۱) قابل اعتماد و رازدار بودن

(۴) قدرت تجزیه و تحلیل مسائل

(۳) قدرت سازماندهی

۱۲۵- با توجه به اطلاعات زیر، نقطه سر به سر کالای مورد نظر چند است؟

کل هزینه ثابت ۴۷۱,۲۰۰

قیمت فروش ۱۵,۵۰۰

هزینه متغیر ۵٪ کمتر از قیمت فروش می باشد.

(۲) ۳۰۴

(۱) ۳۲

(۴) ۵۸

(۳) ۶۰۸

۱۲۶- اگر قیمت سه نوع کالا در سال ۱۳۹۹ در شرکت مهram به صورت ۱۲۰ ریال، ۷۵ ریال و ۲۰۵ ریال باشد و قیمت همین

کالاها در سال ۱۴۰۱ به صورت ۱۶۰ ریال، ۱۰۰ ریال و ۳۰۰ ریال باشد، شاخص قیمت‌های سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۳۹۹

به روش درصد ساده مجموع کدام است؟

(۱) ۱۴۰ (۲) ۷۱/۴۲

(۳) ۲۱۸/۳ (۴) ۱۷۵

۱۲۷- کاربرد کدام کلید در مقابل آن به درستی وارد نشده است؟

(۱) IT: شمارش اعداد وارد شده (۲) TM: وارد کردن تایم

(۳) Feed: کار به علاوه چند درصد را انجام می‌دهد. (۴) CE: اصلاح عدد نادرست و جلوگیری از دوباره کاری

۱۲۸- در چه سالی قانون ثبت شرکت‌ها به تصویب رسید؟

(۱) ۱۳۰۳ (۲) ۱۳۰۴

(۳) ۱۳۱۰ (۴) ۱۳۱۱

۱۲۹- ماشین‌آلاتی در تاریخ ۱۴۰۲/۵/۲۵ به مبلغ ۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به‌طور نسبی خریداری شد. انتظار می‌رود این ماشین‌آلات

پس از ۷ سال عمر مفید به مبلغ ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال به فروش برسد. هزینه استهلاک در سال ۱۴۰۲ به روش مجموع سنوات

کدام گزینه خواهد بود؟

(۱) ۱۳,۷۵۰,۰۰۰ (۲) ۸,۰۲۰,۸۳۳

(۳) ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۸,۷۵۰,۰۰۰

۱۳۰- پودمان‌بندی بر حسب موضوع و حجم گزارش، در کدام بخش از گزارش انجام می‌گیرد؟

(۱) خلاصه گزارش (۲) پایان گزارش

(۳) چکیده گزارش (۴) تنه گزارش

حسابداری وجوه نقد و تحریر دفاتر قانونی

کل کتاب

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

۱۳۱- در چرخه حسابداری پس از اینکه فعالیت اقتصادی اتفاق می‌افتد، کدام گزینه رخ

می‌دهد؟

(۱) اشخاص تصمیم می‌گیرند.

(۲) اطلاعات اقتصادی ثبت می‌شوند.

(۳) اطلاعات اقتصادی ایجاد می‌گردد.

(۴) اطلاعات اقتصادی اندازه‌گیری می‌شوند.

۱۳۲- چنانچه بدهی $\frac{۴}{۵}$ دارایی‌ها و سرمایه ۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد، دارایی‌ها چند ریال می‌باشند؟

(۲) ۴۰,۰۰۰,۰۰۰

(۱) ۳۲,۰۰۰,۰۰۰

(۴) ۳۵,۰۰۰,۰۰۰

(۳) ۴۸,۰۰۰,۰۰۰

۱۳۳- چنانچه کسری صندوق بر عهده شرکت باشد، هنگام بستن این حساب کدام گزینه بستانکار می‌شود؟

(۲) موجودی نقد - صندوق

(۱) کسر و اضافه صندوق

(۴) سایر درآمدها

(۳) سایر هزینه‌ها

۱۳۴- دفتر کل از روی کدام گزینه استخراج می‌شود؟

(۲) دفتر معین

(۱) سند حسابداری

(۴) دفتر روزنامه

(۳) تراز آزمایشی

۱۳۵- چنانچه فعالیت مؤسسه‌ای به شکل پروژه‌ای باشد، کدام مراحل تنخواه‌گردان انجام می‌شود؟

(۲) افتتاح، بستن

(۱) افتتاح، ثبت هزینه‌ها، ترمیم، بستن

(۴) ترمیم، بستن

(۳) افتتاح، ثبت هزینه‌ها، ترمیم

۱۳۶- کدام یک از فرایندهای تنخواه گردان، در هر دو روش است؟

(۱) افتتاح و بستن حساب تنخواه گردان (۲) ثبت هزینه و ترمیم حساب تنخواه گردان

(۳) افتتاح و ترمیم حساب تنخواه گردان (۴) ترمیم و بستن حساب تنخواه گردان

۱۳۷- اگر مانده صورت حساب بانک ۴۱,۸۰۰,۰۰۰ ریال و اقلام باز شامل واریزی آخر وقت ۷,۷۰۰,۰۰۰ ریال، واریزی مشتری

۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال، وصول وجه سفته واگذار شده به بانک ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال و چکهای صادره که به بانک ارائه نشده اند

۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال باشد، مانده طبق دفاتر ...

(۱) ۵۴,۰۰۰,۰۰۰ (۲) ۴۳,۶۰۰,۰۰۰

(۳) ۴۷,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۴۰,۰۰۰,۰۰۰

۱۳۸- ... عبارت است از انتقال حقوق اسناد به دیگران با تضمین آنکه در صورت عدم پرداخت آن توسط متعهد، شخص ...

متعهد پرداخت وجه سفته خواهد بود.

(۱) ظهر نویسی - ظهر نویس (۲) برات - گیرنده برات

(۳) چک - چک نویس (۴) اسناد پرداختی - پرداخت کننده

۱۳۹- سفته ای به مبلغ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال جهت وصول به بانک تحویل داده شده است. ثبت صحیح این رویداد در کدام گزینه به

درستی نشان داده شده است؟

(۱) اسناد دریافتی ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ (۲) موجودی نقد ۲۰,۰۰۰,۰۰۰

بانک ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ اسناد دریافتی در جریان وصول ۲۰,۰۰۰,۰۰۰

(۳) اسناد دریافتی در جریان وصول ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ (۴) اسناد دریافتی در جریان وصول ۲۰,۰۰۰,۰۰۰

بانک ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ اسناد دریافتی ۲۰,۰۰۰,۰۰۰

۱۴۰- مانده طبق دفتر ۴۲,۳۰۰,۰۰۰ ریال و اقلام باز شامل:

واریزی آخر وقت ۶۰۰,۰۰۰ ریال / استرداد وجه ثبت سفارش ۸۰۰,۰۰۰ ریال / چک صادره به بانک ارائه نشده ۱,۱۰۰,۰۰۰ ریال /

هزینه دادخواست ۵۰۰,۰۰۰ ریال / وصول بانک از مشتریان ۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال. مانده واقعی کدام است؟

(۱) ۴۴,۰۰۰,۰۰۰ (۲) ۴۷,۸۰۰,۰۰۰

(۳) ۴۵,۱۰۰,۰۰۰ (۴) ۴۹,۲۰۰,۰۰۰

حسابداری خرید و فروش

کل کتاب

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

۱۴۱- شرکت آسیا تعدادی کالا از شرکت آریا خریداری نمود و به این شرکت جمعاً ۴۳,۶۰۰,۰۰۰

ریال پرداخت کرد (همراه با مالیات بر ارزش افزوده). همچنین هزینه گمرکی و هزینه بیمه حمل

به ترتیب معادل ۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال و ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. اگر هزینه حمل کالاهای خریداری شده معادل ۱۲,۰۰۰,۰۰۰

ریال بوده و توسط شرکت آریا پرداخت گردد، شرکت آسیا در دفاتر خود معادل چند هزار ریال را در حساب «موجودی کالا»

ثبت خواهد کرد؟ (سیستم مورد استفاده برای موجودی‌های شرکت آسیا دائمی می‌باشد).

۶۳,۰۰۰ (۱)

۵۱,۰۰۰ (۲)

۴۰,۰۰۰ (۳)

۶۶,۶۰۰ (۴)

۱۴۲- آقای اشرفی به خرید و فروش لوازم خانگی اشتغال دارد. ایشان طی یکی از فروش‌های خود ۲ دستگاه جارو برقی به فروش

رساند. چنانچه مبلغ مندرج در کاردکس‌ها ثابت و اقلام مذکور ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و میزان سود فروش ایشان معادل ۳۰٪

باشد، کدام گزینه ثبت صحیح مالیات فروش آقای اشرفی را به درستی نمایش می‌دهد؟

۱) سایر حساب‌های دریافتنی - مالیات ۱۱,۷۰۰,۰۰۰

۲) سایر حساب‌های پرداختنی - مالیات ۱۱,۷۰۰,۰۰۰

۳) سایر حساب‌های دریافتنی - مالیات ۹,۰۰۰,۰۰۰

۴) سایر حساب‌های پرداختنی - مالیات ۹,۰۰۰,۰۰۰

۱۴۳- مؤسسه گیلان یک مؤسسه بازرگانی است که برای قیمت‌گذاری موجودی‌های خود از روش میانگین موزون استفاده می‌کند.

با توجه به اطلاعات زیر بهای تمام شده کالای فروش رفته چند ریال است؟ (موجودی پایان دوره معادل ۸۰ واحد می‌باشد).

۸/۱: موجودی ابتدای دوره ۱۰۰ واحد به نرخ ۵۰ ریال

۸/۷: خرید ۵۰ واحد به نرخ ۸۰۰ ریال

۸/۱۹: فروش ۵۰ واحد به نرخ ۸۵۰ ریال

۸/۲۱: خرید ۵۰ واحد به نرخ ۹۰۰ ریال

۸/۲۵: فروش ؟ واحد به نرخ ۱,۰۰۰ ریال

۱۱۲,۵۰۰ (۱)

۷۹,۰۰۰ (۲)

۸۱,۰۰۰ (۳)

۱۱۱,۰۰۰ (۴)

۱۴۴- شرکت برکت تعدادی کالا را با شرط (ن/۳۰-۱۰/۵) در تاریخ ۱۳/۴/۱۴۰۰ خریداری و بدهی خود را در تاریخ ۱۵/۴/۱۴۰۰ تسویه نمود. چنانچه در هنگام تسویه بدهی، مبلغ ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال تخفیف نقدی خرید شناسایی گردد، مبلغ کل بدهی در هنگام خرید چند ریال بوده است؟ (کالاها مشمول مالیات هستند.)

- (۱) ۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
(۲) ۳۲,۷۰۰,۰۰۰ ریال
(۳) ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
(۴) ۶۵,۴۰۰,۰۰۰ ریال

۱۴۵- در صورت دریافت طلب در دوره تخفیف، ثبت مبلغ تخفیفات نقدی فروش و مالیات بر ارزش افزوده آن به ترتیب چه تأثیری بر معادله حسابداری خواهد گذاشت؟

- (۱) کاهش سود، کاهش بدهی
(۲) افزایش سود، کاهش بدهی
(۳) افزایش دارایی، کاهش سود
(۴) کاهش سود، کاهش دارایی

۱۴۶- مؤسسه آذر به خرید و فروش ائانه اشتغال دارد و برای موجودی‌های خود نیز از سیستم دائمی استفاده می‌نماید. این مؤسسه اقدام به خرید ۴۰ واحد ائانه به بهای هر واحد ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال نمود که ۱۰ واحد از آن‌ها با هدف استفاده در دفاتر مؤسسه تأمین گردید. کدام گزینه بدهکار ثبت این رویداد را به درستی نمایش می‌دهد؟

- (۱) ائانه ۴۰,۰۰۰,۰۰۰
(۲) موجودی کالا ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ - ائانه ۳۰,۰۰۰,۰۰۰
(۳) موجودی کالا ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ - ائانه ۱۰,۰۰۰,۰۰۰
(۴) موجودی کالا ۴۰,۰۰۰,۰۰۰

۱۴۷- شرکت مازندران در طی قراردادی با شرکت بیمه آسیا، موجودی کالای خود را بیمه نمود. اگر کل مبلغ قرارداد یکبار در زمان انعقاد قرارداد پرداخت شود و مبلغ قرارداد ۵۴,۵۰۰,۰۰۰ ریال باشد، ثبت صحیح این رویداد به همراه مالیات بر ارزش افزوده، کدام گزینه است؟

- (۱) پیش پرداخت بیمه ۵۴,۵۰۰,۰۰۰
سایر حساب‌های پرداختی - مالیات بر ارزش افزوده ۴,۹۰۵,۰۰۰
موجودی نقد ۵۹,۴۰۵,۰۰۰
(۲) پیش پرداخت بیمه ۵۰,۰۰۰,۰۰۰
سایر حساب‌های دریافتی - مالیات بر ارزش افزوده ۴,۵۰۰,۰۰۰
موجودی نقد ۵۴,۵۰۰,۰۰۰
(۳) پیش پرداخت بیمه ۵۰,۰۰۰,۰۰۰
سایر حساب‌های پرداختی - مالیات بر ارزش افزوده ۴,۵۰۰,۰۰۰
موجودی نقد ۵۴,۵۰۰,۰۰۰
(۴) پیش پرداخت بیمه ۵۴,۵۰۰,۰۰۰
سایر حساب‌های دریافتی - مالیات بر ارزش افزوده ۴,۹۰۵,۰۰۰
موجودی نقد ۵۹,۴۰۵,۰۰۰

۱۴۸- فروشگاه (اسدی) در تاریخ ۱۴۰۲/۷/۲۰ تعداد ۲۵ عدد کالا به قیمت هر واحد ۳۵,۰۰۰ ریال به صورت نقدی خریداری کرده

است. در تاریخ ۱۴۰۲/۷/۲۵ تعداد ۵ واحد کالا به دلیل اشتباه فروشنده به وی برگشت داده شد. در تاریخ ۷/۳۰ مطابق روش

ارزیابی بهای هر واحد ۳۰,۰۰۰ ریال قیمت گذاری می شود. اگر سیستم ثبت کالا در این فروشگاه، سیستم دائمی باشد، کدام

گزینه در زمان برگشت از خرید صحیح است؟

(۱) موجودی کالا ۱۵۰,۰۰۰ - (بس) (۲) موجودی کالا ۱۷۵,۰۰۰ - (بد)

(۳) موجودی نقد ۱۷۵,۰۰۰ - (بس) (۴) مغایرت نرخ انبار ۲۵,۰۰۰ - (بد)

۱۴۹- حساب برگشت از فروش و تخفیفات، یک نوع حساب ... فروش است، که ماهیتی ... با فروش را دارد.

(۱) کاهنده - مشابه (۲) افزایشنده - معکوس

(۳) کاهنده - معکوس (۴) افزایشنده - مشابه

۱۵۰- کالای برگشتی قابل اصلاح برای اصلاح ارسال می شود، ولی با کالای برگشتی غیرقابل اصلاح به عنوان ... برخورد و ... صادر

می گردد.

(۱) رسید ضایعات - ضایعاتی (۲) ضایعاتی - رسید ضایعات

(۳) کالای معیوب - رسید کالای معیوب (۴) رسید کالای معیوب - کالای معیوب



با اسکن QR کد روبه رو مستقیماً

با ما در ارتباط باشید.