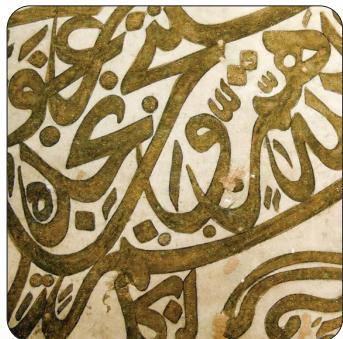


دفترچه پاسخ‌های تشریحی

ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مرحله ۷

ویژه‌دانش آموزان پایهٔ یازدهم دورهٔ دوم متوسطه

رشته ادبیات و علوم انسانی



پذیرش

سال تحصیلی ۹۶-۹۷
دانشآموزان پایه یازدهم دوره دوم متوسطه

تشریحی ارشاد پیشرفت تحصیلی مرحله

۲
۳
۱۰

در پاسخ تشریحی سوال‌ها چه اطلاعاتی داده شده است؟
پاسخ تشریحی درس‌های عمومی
پاسخ تشریحی درس‌های اختصاصی

تذکرات مهم

- ۱- ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مرحله ۸ گزینه‌دو روز جمعه ۱۷ فروردین ۹۷ برگزار می‌گردد. کارت ورود به جلسه این آزمون برای دانشآموزانی که از این مرحله به بعد ثبت‌نام کرده‌اند، در روز پنج‌شنبه ۱۶ فروردین ۹۷ توزیع خواهد شد.
- ۲- آخرین مهلت ثبت‌نام در ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مرحله‌های ۹ و ۱۰ گزینه‌دو روز پنج‌شنبه ۱۶ فروردین ۹۷ می‌باشد. افرادی که در این آزمون‌ها ثبت‌نام نکرده‌اند و علاقه دارند ثبت‌نام نمایند می‌توانند به بخش «معرفی آزمون‌ها» در پایگاه اینترنتی مؤسسه مراجعه نمایند.
- ۳- حوزه‌های مختلف توزیع کارنامه و برگزاری آزمون از طریق نمایندگی‌های گزینه‌دو در سراسر کشور به اطلاع شرکت‌کنندگان می‌رسد.
- ۴- شماره داوطلبی شما که بر روی کارت ورود به جلسه، پاسخ‌نامه و کارنامه درج شده است، بهترین راه شناسایی شما و پیگیری کارها می‌باشد. این شماره را حتماً در جایی يادداشت نمایید و به خاطر بسیارید تا در موقع لزوم بدان دسترسی داشته باشید.
- ۵- کارنامه‌های مقدماتی ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مرحله ۷ به تدریج، از بعدازظهر روز جمعه ۱۸ اسفند ۹۶ بر روی پایگاه اینترنتی گزینه‌دو به آدرس www.gozine2.ir قرار می‌گیرد. برای مشاهده کارنامه‌های نهایی آزمون مرحله ۷ می‌توانید از ساعت ۱۹ روز جمعه ۱۸ اسفند، به پایگاه اینترنتی مؤسسه مراجعه نمایید. در صورت بروز اشکال در دریافت کارنامه، موضوع را از طریق نمایندگی شهر خود پیگیری نمایید.
- ۶- کارت ورود به جلسه دانشآموزان برای تمامی مراحل صادر گردیده و در مرحله اول توزیع شده است. دقت نمایید که تا آخرین مرحله آزمون آن را حفظ نمایید.



دانشآموز گرامی، شمامی توانید باسکن تصویر بالا به وسیله گوشی هوشمند ویاتبلت خود، به صفحه اینستاگرام مؤسسه گزینه‌دو وارد شوید.

gozine2_institute

در پاسخ تشریحی سؤال‌ها چه اطلاعاتی داده شده است؟

دانش‌آموز گرامی

یکی از مهم‌ترین کارهایی که باید پس از هر آزمون انجام گیرد، رفع اشکال و تحلیل سؤال‌های آزمون با کمک دفترچه پاسخ تشریحی است. بی‌شک تحلیل آزمون به شناسایی نقاط قوت و ضعف شما کمک شایانی کرده تا بتوانید برای ارتقا یا برطرف کردن آن‌ها برنامه‌ریزی مناسبی نمایید.

در ادامه، جهت استفاده مطلوب‌تر از پاسخ تشریحی توضیحاتی ارائه می‌شود. در دفترچه پاسخ تشریحی، در کنار شماره هر سؤال، علاوه بر گزینهٔ درست، موارد دیگری نیز آورده شده‌اند.

(۱) سطح دشواری سؤال: تمام پرسش‌ها با هم‌فکری دبیرهای طراح سؤال، کارشناسان مؤسسه و مدیران گروه‌های آموزشی در سه سطح «ساده، متوسط و دشوار» طبقه‌بندی شده‌اند تا بتوانید ارزیابی خوبی از عملکرد خود در رویارویی با سطح سؤال‌های مختلف داشته باشید.

(۲) حیطهٔ یادگیری: بر اساس اصول یادگیری، در هر موضوع و مطلبی، حیطه‌های یادگیری بخش ویژه‌ای را به خود اختصاص می‌دهند. ممکن است قصد از مطلب مورد پرسش، یافتن این نکته باشد که آیا مفاهیم موجود در آن موضوع یا پرسش به خوبی فهمیده شده است یا خیر؟ و یا ممکن است قصدی دیگر از طرح پرسش وجود داشته باشد. در طراحی هر پرسش، اینکه پرسش موردنظر کدام حیطه از حیطه‌های شناختی را (که توضیح آن در ذیل آمده است) مدنظر قرار داده است، مشخص شده است. بنابراین پاسخ‌گویی یا عدم‌پاسخ‌گویی به پرسش مشخص خواهد کرد که اشکال واقعی دانش‌آموز در کدام سطح قرار دارد.

(۳) شمارهٔ صفحه: برای هر پرسش شمارهٔ صفحه درج شده است تا بتوانید با مراجعه به صفحهٔ یا صفحه‌های درج شده، توضیح کامل‌تری راجع به سؤال مشاهده کنید و از طرفی به‌خاطر داشته باشید که سؤال‌های آزمون‌های گزینه‌دو، برگرفته از کتاب‌های درسی شماست.

* حیطه‌های شناختی

حیطه‌های شناختی شامل شش سطح یادگیری است که هر سطح پیش‌نیاز سطح بعدی محسوب می‌شود و از ساده‌ترین سطح شناخت به دشوارترین آن تنظیم شده است.

سطوح یادگیری در حیطه‌های شناختی عبارتند از:

(۱) دانش

(۲) فهمیدن (درک و فهم)

(۳) به کار بستن (کاربرد)

(۴) تجزیه و تحلیل

(۵) ترکیب

(۶) ارزشیابی

از آنجا که پرداختن به حوزه‌های تجزیه و تحلیل، ترکیب و ارزشیابی، نیازمند ایجاد آمادگی‌های خاصی در دانش‌آموزان است، در آزمون‌های ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مؤسسه آموزشی فرهنگی گزینه‌دو صرفاً به سه سطح نخست، یعنی دانش، درک و فهم و کاربرد پرداخته می‌شود و تا زمان ایجاد آمادگی موردنظر، سایر سطوح در لایهٔ کاربرد گنجانده می‌شوند.

بنابراین، آگاهی شما از سطح پرسش نشان خواهد داد که در کدام زمینه آمادگی بالاتری دارید و یا باید نسبت به آن آمادگی بیشتری در خود ایجاد نمایید.

سطوح مورد انتظار در آزمون‌های ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مؤسسه گزینه‌دو عبارتند از:

(۱) دانش: شامل آن دسته از آموخته‌های است که بیشتر با حافظه سر و کار دارد.

(۲) درک و فهم: بر توانایی دانش‌آموز در پی‌بردن به معنی و مفهوم یک مطلب و بازگویی آن با استفاده از کلمات و جملات خود اشاره دارد.

(۳) کاربرد: به کار بستن قوانین، اصول و روش‌ها در موقعیت جدید بدون اینکه به دانش‌آموز راه حلی داده شود، در این حیطه قرار دارد.

“زبان و ادبیات فارسی و”

۱- پاسخ: گزینه ۴

سپردن در بیت گزینه ۱ به معنی «تحویل دادن»، یکاپک در بیت گزینه ۲ به معنی «یک به یک» و رستن در بیت گزینه ۳ به معنای «رها شدن» است.

۲- پاسخ: گزینه ۳

▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * درس ۱۱ کتاب

«منکر» به معنای «انکار کننده» در ابیات گزینه‌های ۱، ۲ و ۴ وجود دارد و واژه بیت گزینه ۳، «منکر» به معنای زشت است.

۳- پاسخ: گزینه ۲

▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: دانش * واژه‌نامه کتاب

الجاج: اصرار، پافشاری

نفیر: فریاد و زاری

سبک: سریع

دُزْم: خشمگین

۴- پاسخ: گزینه ۴

امالی درست واژگان در ابیات:

بیت گزینه ۱: خوار

بیت گزینه ۲: خروشان

بیت گزینه ۳: خرد

۵- پاسخ: گزینه ۱

▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: دانش * محدوده آزمون

تنها واژه نادرست «هلال» به معنای ماه نو است.

۶- پاسخ: گزینه ۴

▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: درک و فهم * صفحه ۹۱ کتاب

بررسی ابیات:

بیت گزینه ۱: ی (جای) - گ (پژمردگی) - گ (افسردگی)

بیت گزینه ۲: ۱ (بندهای) - ۱ (زندهای) - ۱ (زندهای)

بیت گزینه ۳: و (گیسوان) - ی (موبی) - ۱ (حلقه‌اش)

بیت گزینه ۴: و (بازوan)

۷- پاسخ: گزینه ۲

▲ مشخصات سؤال: * دشوار * حیطه: درک و فهم * صفحه ۹۱ کتاب

خونین و جگرسوز صفات بیانی هستند.

صفت بیانی در سایر ابیات:

بیت گزینه ۱: خوش

بیت گزینه ۳: مستانه

بیت گزینه ۴: طلایی

۸- پاسخ: گزینه ۳

▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحه ۱۰۱ کتاب

گر (اگر) در بیت صورت سؤال و بیت ۳، به معنای «یا» به کار رفته است.

۹- پاسخ: گزینه ۳

▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحه ۱۰۱ کتاب

واژه‌های «محضر، افسر و مهد» همچون واژه سوگند معنای گذشته را از دست داده و معنای جدیدی پذیرفته‌اند، ولی در بیت گزینه ۳ هیچ‌بک

از واژه‌ها (از جمله دی، شیخ، دد و ملوں) معنای جدیدی نگرفته‌اند.

۱۰- پاسخ: گزینه ۱

▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: درک و فهم * صفحه ۱۰۲ کتاب

مجاز در سایر ابیات:

بیت گزینه ۲: بازارگاه: اهل بازار

بیت گزینه ۳: جهان: مردم جهان یا مردم ایران

بیت گزینه ۴: چرم: پیش‌بند

۱۱- پاسخ: گزینه ۱

▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * محدوده آزمون

شاعر دلیل بی قدر شدن اشک خویش را گستاخی (شوخی) آن می‌داند که قدم در جایگاه معشوق شاعر (گوشۀ چشم) نهاده است که حسن

تعلیل دارد. از دیده افتادن، کنایه از بی قدر شدن؛ شوخی چشم هم تشخیص است.

در ابیات گزینه‌های ۲، ۳ و ۴، حسن تعلیل و کنایه هست، ولی تشخیص وجود ندارد.

- ۱۲- پاسخ: گزینهٔ ۲
 ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * درس ۱۲ کتاب
 ج) کنایه: دل سپردن (تسلیم شدن)
 ه) جناس: جای و پای
 الف) مجاز: سری پر ز کینه ... (سر و دل مجاز از فکر و اندیشه و نیت)
 ب) تشییه: به کردار باد (فریدون مانند باد سریع آمد).
 د) تضاد: فزانگان و دیوانگان
- ۱۳- پاسخ: گزینهٔ ۴
 بررسی ابیات:
 بیت گزینهٔ ۱: حکومت هزارسالهٔ ضحاک ← زمینهٔ شگفت‌آوری (خرق عادت)
 بیت گزینهٔ ۲: دست بر سر زدن هنگام دادخواهی ← زمینهٔ قومی و ملّی
 بیت گزینهٔ ۳: زمینهٔ داستانی
 بیت گزینهٔ ۴: سرعت فریدون و اسیر کردن ضحاک ← زمینهٔ قهرمانی
- ۱۴- پاسخ: گزینهٔ ۳
 ▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: درک و فهم * درس ۱۲ کتاب
 این بیت بیانگر ریاکاری و فریب‌کاری ضحاک است.
- ۱۵- پاسخ: گزینهٔ ۴
 ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحهٔ ۹۳ کتاب
 در راه عشق، عاشقان به قصد جان سپردن می‌روند. بیت گزینهٔ ۴ تا حدودی به‌چشم می‌خورد که عاشقان در راه عشق چاره‌ای جز جان سپردن ندارند. بیت گزینهٔ ۱، به درمان ناپذیری درد عشق اشاره دارد.
- ۱۶- پاسخ: گزینهٔ ۲
 ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * درس ۱۲ کتاب
 منظور از «بدنزاد» در بیت «الف»، فریدون، منظور از «سپهبد» در بیت «ب»، ضحاک و منظور از «مرد گرد» در بیت «ج»، کاوه است.
- ۱۷- پاسخ: گزینهٔ ۱
 ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحهٔ ۱۰۲ کتاب
 بیت صورت سؤال توصیه به سعی و عمل (در اصل جهاد با نفس) دارد؛ به عبارت دیگر «از تو حرکت، از خدا برکت». در حالی که در بیت گزینهٔ ۱ شاعر اعتقاد دارد پیروزی و موفقیت در این است که بدون کوشش حاصل شود.
- ۱۸- پاسخ: گزینهٔ ۳
 ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحهٔ ۱۰۳ کتاب
 مفهوم بیت صورت سؤال توصیه به علم آموزی و کارداشی است و آن را عامل پیروزی می‌داند. در بین ابیات، بیت گزینهٔ ۳ هماهنگی و یکسانی بیشتری با آن دارد؛ بیتی که شاعر در آن علم و فضیلت را یار و نگهدار خود می‌داند.
- ۱۹- پاسخ: گزینهٔ ۲
 ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: کاربرد * درس ۱۲ کتاب
 مفهوم مشترک این سه بیت، جمع شدن مردم و سپاهیان دور پهلوان، به‌منظور کمک‌رسانی و متحد شدن با او می‌باشد.
- ۲۰- پاسخ: گزینهٔ ۲
 ▲ مشخصات سؤال: * دشوار * حیطه: درک و فهم * صفحهٔ ۹۷ کتاب
 مفهوم بیت صورت سؤال «شهرت نادانان و از رونق افتادن دانایی و دانایان» است، ولی در بیت گزینهٔ ۲ شاعر می‌گوید: دین نزد دانایان گرامی و نزد نادانان بی‌اهمیت است و این ربطی به بیت صورت سؤال ندارد.

٦ زبان عربی و

- ۲۱- پاسخ: گزینهٔ ۳
 ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: دانش * صفحهٔ ۵۵ کتاب
 «کَبُرَتْ خِيَانَةً»: خیانت بزرگی است
 «هُوَ مُصَدَّقٌ»: او تو را باور داشته باشد
 «أَنْ تَحَدَّثَ حَدِيثًا»: سخنی بگویی، خبری بدھی
- ۲۲- پاسخ: گزینهٔ ۴
 ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: دانش * صفحهٔ ۶۴ کتاب
 جمله «الذی يُضَرِّبُ بِالْمُثُلِ فِي الْكَرْمِ» در مورد «حاتم طائی» است که در گزینه‌های ۱ و ۳ در مورد «سفانة» ترجمه شده است و نیز «يُضَرِّبُ به المثل» به معنای «به او مثال زده می‌شود» است که در گزینه‌های ۱ و ۲ (که در بخشندگی ضرب المثل بود) آمده است و نادرست است.
- ۲۳- پاسخ: گزینهٔ ۲
 ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحهٔ ۶۴ کتاب
 «أَنْ يَحْمِي»: پشتیبانی و حمایت کند
 «الْأَهْل»: خانواده
 «العرض»: آبرو، ناموس
 «يُفَرِّجَ»: بزداید، برطرف کند
 توجه کنید که «الأهل» و «العرض» صفت و موصوف یا مضاف و مضافق‌الیه نیستند.

۲۴- پاسخ: گزینهٔ ۲

از آنجا که جمله شرط است کلمه «من: هرکس» و «نمی‌تواند» فعل شرط است و «نمی‌تواند» جواب شرط است و فعل «آن را بتواند» اصلاح کند» مضارع التزامی ترجمه می‌شود.

۲۵- پاسخ: گزینهٔ ۳

گزینهٔ ۱: «خایابان نامید» در حالی که به اشتباه «اندوهگین» معنا شده است.

گزینهٔ ۲: «پیوسته فرشته‌ای از جانب ما عمل زشتی به سوی تو می‌آورد.»

گزینهٔ ۴: «فاخته‌ی نادی» شروع به صدا زدن کرد» درست است.

۲۶- پاسخ: گزینهٔ ۳

در گزینهٔ ۳، «کوتاه بودن و گویا بودن» موردنظر است که در بیت مذکور این دو مفهوم نیامده است.

۲۷- پاسخ: گزینهٔ ۴

«کان یطعْمُ الْكَثِيرَ: غذای بسیار می‌خورد.»

۲۸- پاسخ: گزینهٔ ۲

در تصویر اول، شخص نشان داده شده در حال شنا کردن است، پس با جمله «شنا بلند نیست» سازگار نمی‌باشد.

در تصویر سوم، دریایی آرام مشاهده می‌شود در حالی که جمله «بالا رفتن موج» را بیان می‌کند.

در تصویر چهارم نیز عده‌ای از مردم در حال دویدن به سمت شخص دیده می‌شود که نشانه توجهشان به اوست در حالی که جمله می‌گوید: «مردم به او توجهی نکردند.»

■■ ترجمهٔ متن:

مردی نایبیناً جلوی درب ساختمانی نشسته بود و کلاه خود را جلوی پاهایش گذاشته بود و کنارش لوحی بود که روی آن نوشته بود: «من نایبیناً هستم، خواهش می‌کنم من را کمک کنید!» پس مردی از جلوی تابلوی نایبیناً گذشت، ایستاد و دید که کلاه نایبیناً فقط مقدار اندکی پول دارد! مقداری پول در کلاه ریخت و بدون اینکه از نایبیناً اجازه بگیرد لوح را برداشت و بر روی آن عبارتی دیگر نوشته و آن را سر جایش گذاشت و به راهش ادامه داد! بعد از مدتی نایبیناً دید که کلاهش پر از مقدار زیادی پول شده است! پس دانست که چیزی تغییر کرده است و فهمید که این تغییر در متن نوشته شده روی لوح است! پس از یکی از عابرین از متنی که روی لوح نوشته شده پرسید و او گفت بر روی آن نوشته شده: «ما در فصل بهار هستیم اما من نمی‌توانم زیبایی آن را ببینم!»

۲۹- پاسخ: گزینهٔ ۳

ترجمهٔ گزینه‌ها:

۱) مرد نایبیناً در حیاط ساختمان نشست!

۲) از ابتدا در کلاه نایبیناً پول زیادی بود!

۳) آن مرد تابلوی اعلانات را برای نایبیناً تغییر داد!

۳۰- پاسخ: گزینهٔ ۳

ذوق ادبی فرد عابر که جمله روی تابلو اعلانات را تغییر داد باعث تغییر وضع مالی مرد نایبیناً شد.

۳۱- پاسخ: گزینهٔ ۳

ترجمهٔ گزینه‌ها:

۱) کفشه نایبیناً پر از پول بود!

۲) مردم تابلو اعلانات نایبیناً را ندیدند!

۳) مرد برای تغییر تابلو از نایبیناً اجازه نگرفت!

۳۲- پاسخ: گزینهٔ ۳

گزینهٔ ۱: «ساعِدُوا» فعل امر بباب «مفاعله» است.

گزینهٔ ۲: «الْأَعْمَى» فاعل است.

گزینهٔ ۳: «أُخْرَى» بر وزن «فُعْلَى» اسم تفضیل مؤنث است.

گزینهٔ ۴: «أَحَدٌ» مفعول است و «العابرین» مضافق‌الیه است. (از یکی از عابرین پرسید.)

۳۳- پاسخ: گزینهٔ ۲

مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: کاربرد

«رؤیة» مفعول است. (با توجه به معنی عبارت)

۳۴- پاسخ: گزینهٔ ۴

مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: درک و فهم

۱) الْأَعْمَى ≠ الْأَصْبَر

۲) الرَّبِيع ≠ الْخَرَيف

۳) سَأَل ≠ أَجَابَ

۴) دَخَل ≠ خَرَج (که «دَخَل» در متن نیست).

- ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: کاربرد * صفحه ۶۷ کتاب
«م + فعل مضارع» معادل ماضی نقلی منفی ترجمه می‌شود.
«آن + فعل مضارع» معادل مضارع التزامی ترجمه می‌شود.
- ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: کاربرد * صفحه ۷۳ کتاب
با توجه به معنای جمله، تنها گزینه ۴ درست است. (دوست دارم اندوه غمگینان را بزدایم!).
- ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: کاربرد * صفحه ۵۷ کتاب
کلمه «حفله» نکره است و جمله «انعقدت» آن را توصیف می‌کند و در سایر گزینه‌ها چنین نیست.
- ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: کاربرد * صفحه ۶۷ کتاب
در گزینه ۲ «ل» فعل امر ساخته و معادل مضارع التزامی ترجمه می‌شود (باید)، ولی در سایر گزینه‌ها به معنای «برای» بوده و مفهوم امری ندارد. (مسلمانان باید متعدد شوند تا بر دشمنانشان چیره شوند!)
- ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: کاربرد * صفحه ۶۷ کتاب
در گزینه ۳ چون فعل مضارع با «م» آمده، معادل ماضی ساده و ماضی نقلی منفی ترجمه می‌شود.
در جملات شرط، فعل ماضی معادل مضارع التزامی ترجمه می‌شود. (گزینه‌های ۱ و ۴)
در گزینه ۲ نیز «لام» امر بر سر فعل مضارع آمده که به صورت «باید توکل کنند» ترجمه می‌شود.
- ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: کاربرد * صفحه ۶۷ کتاب
گزینه ۱: چون «لن» آینده منفی می‌سازد، با «السنّة الماضيّة» هم خوانی ندارد.
گزینه ۲: لحن جمله اول خطاب و امر است در حالی که «م تیأسوا» معادل ماضی است.
گزینه ۴: صیغه افعال جمله با هم مطابق نیست.

“دین و زندگی”

- ▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: درک و فهم * صفحه ۱۴۲ کتاب
اصولًا تمام امامان از ولایت معنوی بهره‌مندند و امام زمان ع مرجعیت علمی و دینی و حکومت و ولایت ظاهري را به عالمان دین و اکذار کرده است.
- ▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: کاربرد * صفحه ۱۳۲ کتاب
در دوران امام جواد ع امام هادی ع و امام حسن عسکری ع فعالیت کلا و نمایندگان امام اوچ گرفت و «زیارت جامعه کبیره» توسط امام هادی ع بیان شده است.
- ▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: درک و فهم * صفحه ۱۵۲ کتاب
برخی جامعه‌شناسان گفته‌اند، پویایی جامعه شیعه در طول تاریخ به دو عامل وابسته بوده است:
(۱) گذشته سرخ: اعتقاد به عاشورا، آمادگی برای شهادت و ایثار
(۲) آینده سبز: انتظار برای سرنگونی ظالمان و گسترش عدالت در جهان، در زیر پرچم امام عصر ع
- ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: کاربرد * صفحه‌های ۱۱۸ و ۱۲۸ کتاب
■ امام علی ع پس از اینکه از حق مسلم خود و رهبری جامعه اسلامی محروم ماند، برای حفظ نظام نوبای اسلام سکوت پیشه کرد.
■ ائمه اطهار ع با تکیه بر علم الهی خود، درباره همه مسائل مختلف احکام، اخلاق، افکار و نظام کشورداری اظهارنظر می‌کردند. ثمره این حضور سازنده، فراهم آمدن کتاب‌های بزرگ در حدیث و سیره ائمه اطهار ع همچون نهج البلاغه امام علی ع می‌باشد.
- ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: کاربرد * صفحه‌های ۱۲۶ و ۱۳۱ کتاب
■ امام صادق ع مبارزه خود را علنى تر کرد و حتی قیام زید بن علی، عمومی خود را تأیید نمود.
■ در تمام دوران امامت خود، جهاد علمی امام باقر ع را ادامه داد و هزاران شاگرد در رشته‌های مختلف معارف اسلامی تربیت کرد.
- معرفی خوبش به عنوان امام برحق: امام صادق ع در روز عرفه و در مراسم حج در میان انبیوه جمعیت، حق حکومت را از آن خود اعلام نمودند و فرمودند: «ای مردم! رسول خدا ع امام و رهبر بود. پس از او علی ع و سپس حسن و حسین و ...»
- ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: کاربرد * صفحه ۱۳۰ کتاب
■ به سبب اقدامات امام سجاد ع که در کنار گسترش معارف از طریق دعا، به تجدید حیات نهضت شیعیان پرداخت، انسان‌هایی فدایکار، معتقد و دارای بینشی عمیق، تربیت کرد و بار دیگر با علاوه‌مندان اهل بیت ع ارتباط برقرار نمود. ← بار دیگر تشیع به عنوان یک جریان بزرگ فکری و سیاسی در جامعه حضور فعال پیدا کرد.
■ امام باقر ع یک نهضت علمی و فرهنگی بزرگ را آغاز نمودند.

- ۴۷- پاسخ: گزینهٔ ۳ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحهٔ ۱۴۸ کتاب همهٔ ادیان الهی در اصل الهی بودن پایان تاریخ و ظهور ولی خدا، برای برقراری حکومت جهانی اتفاق نظر دارند که این اشتراک نظر را می‌توان در پیام آیه «ولقد کتبنا فی الزبور من بعد الذکر...» دریافت کرد.
- ۴۸- پاسخ: گزینهٔ ۲ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: دانش * صفحهٔ ۱۵۳ کتاب ■ امام عصر زمانی ظهور می‌کند که مردم جهان از همهٔ مکتب‌های غیرالهی و مدعیان برقراری عدالت در جهان نامید شده‌اند و با تبلیغی که منتظران واقعی کرده‌اند، دل‌های مردم به‌سوی آن منجی الهی جلب شده است.
- با تشکیل حکومت امام عصر، همهٔ اهداف انبیا محقق خواهد شد.
- ۴۹- پاسخ: گزینهٔ ۱ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: کاربرد * صفحهٔ ۱۴۶ کتاب خدابرستان معتقد‌ند که چون خداوند حکیم جهان را اداره می‌کند، جامعهٔ بشری بالاخره به‌سمت کمال خواهد رفت و حق و عدل بر باطل و ظلم پیروز خواهد شد و ادارهٔ جهان به‌دست حق‌طلبان خواهد افتاد.
- ۵۰- پاسخ: گزینهٔ ۱ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: کاربرد * صفحهٔ ۱۵۰ کتاب عصر غیبیت، عصر دودلی‌ها و شک و تردید‌هاست. در این دوره، فتنه‌های گوناگون و اندیشه‌های رنگارنگ پیدا می‌شوند و بی‌ایمانی را تبلیغ می‌کنند. ← مؤمن حقیقی با افزایش معرفت خود، تردیدها را کنار می‌زند و با یقین برای فردای روش آماده می‌شود.
- ۵۱- پاسخ: گزینهٔ ۴ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحهٔ ۱۲۰ کتاب تربیت شخصیت‌های اسلامی: بهره‌مندی از محضر ائمهٔ اطهار همراه به شیعیان اختصاص نداشت و هر طالب علمی با شرکت در جلسات درس می‌توانست از دانش آن بزرگواران استفاده کند.
- ابوحنیفه امام مذهب حنفی، محمدبن‌ادریس امام مذهب شافعی و مالکابن‌انس پیشوای مذهب مالکی و نیز سفیان ثوری، از جملهٔ کسانی‌اند که از محضر امامان بزرگوار همراه بهرهٔ علمی برده‌اند.
- ۵۲- پاسخ: گزینهٔ ۱ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحهٔ ۱۵۱ کتاب ■ آماده کردن خود و جامعه برای ظهور:
- امام صادق در توصیف یاران امام زمان: «مردمانی مقاوم، سرشار از یقین به خدا و استوارتر از صخره‌ها هستند؛ اگر به کوه‌ها روی آورند، آن‌ها را متلاشی می‌کنند.»
- بررسی سایر گزینه‌ها:
- گزینهٔ ۲: حدیث پیامبر اکرم ← تقویت معرفت و محبت به امام
- گزینهٔ ۳: حدیث پیامبر ← پیروی از فرمان‌های امام عصر
- گزینهٔ ۴: حدیث امام علی ← شرایط بیعت با امام زمان
- ۵۳- پاسخ: گزینهٔ ۲ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحهٔ ۱۱۵ کتاب امیرمؤمنان، راه حل نهایی را بیان می‌کند و می‌فرماید: «پس همهٔ این‌ها را از اهلش طلب کنید. آنان‌اند که نظر دادن و حکم کردن‌شان نشان‌دهندهٔ دانش آن‌هاست. آنان هرگز با دین مخالفت نمی‌کنند و در دین اختلاف ندارند.»
- ۵۴- پاسخ: گزینهٔ ۳ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: کاربرد * صفحهٔ ۱۳۱ کتاب با روی کار آمدن مأمون، زمینهٔ فعالیت شیعیان بیشتر شد و بر تعداد علاوه‌مندان به امام افزوده شد.
- ۵۵- پاسخ: گزینهٔ ۳ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: دانش * صفحهٔ ۱۴۹ کتاب ■ در کتب اهل سنت تأکید شده که امام مهدی نسل پیامبر اکرم و حضرت فاطمه^(س) است، البته آنان معتقد‌ند که امام مهدی هنوز به‌دنیا نیامده است.
- گزینهٔ ۴: نمی‌تواند درست باشد، چراکه اهل سنت به غیبت معتقد نیستند که بخواهند به ظهور اعتقاد داشته باشند.
- ۵۶- پاسخ: گزینهٔ ۳ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: کاربرد * صفحه‌های ۱۵۴ و ۱۵۵ کتاب بعضی از اهداف جامعهٔ مهدوی:
- شکوفایی عقل و علم: این دوران، زمان کامل شدن عقل‌های آدمیان است و با لطف و توجه ویژه‌ای که امام زمان به همهٔ انسان‌ها می‌کند، عقل آنان کامل می‌شود.
- فراهم شدن زمینهٔ رشد و کمال: از همهٔ موارد مهم‌تر اینکه در جامعهٔ مهدوی، زمینه‌های رشد و تکامل همهٔ افراد فراهم است. انسان‌ها بهتر می‌توانند خدا را بندگی کنند، فرزندان صالح به جامعهٔ تقدیم نمایند و خیرخواه دیگران باشند. بدین ترتیب، انسان‌ها به هدفی که خدا در خلق‌ت برای آن‌ها تعیین کرده بهتر و آسان‌تر می‌رسند.
- ۵۷- پاسخ: گزینهٔ ۱ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحهٔ ۱۵۴ کتاب آبادانی: بر اساس وعدهٔ قرآن کریم که فرموده است: «اگر اهالی شهرها ایمان آورده و تقوا پیشه کرده بودند، درهای برکات از آسمان و زمین را بر آن‌ها می‌گشودیم.»

۵۸- پاسخ: گزینه ۲

مقصود امام رضا علیه السلام از بیان «بشرطها و انا مِن شروطها» این بود که توحید تنها یک لفظ و شعار نیست. بلکه باید در زندگی اجتماعی ظاهر شود و تجلی توحید در زندگی اجتماعی، با ولایت امام که همان ولایت خداست میسر می‌شود.

۵۹- پاسخ: گزینه ۴

در آیه شریفه **«وَعْدُ اللَّهِ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ ... خَدَاوَنْدَ بِهِ كَسَانِي از شَمَا كَهِ ايمَان آورَدَه وَ عَمَلَ صَالِحَ انجَامَ دَادَه، وَعَدَهُ دَادَه اَسْتَ كَهِ آنانَ را جانشین در زمین قرار دهد، همان طور که قبل از آنان کسانی را جانشین قرار داده و دینشان را که برای آنان پسندیده، مستقر سازد و بِيم و ترسیشان را به امنیت مبدل سازد ...» به یکی از ویژگی‌های دوران ظهور که تبدیل بیم به اینمی باشد اشاره شده است.**

۶۰- پاسخ: گزینه ۱

پیامبر اکرم ﷺ در سخنرانی ضمن معرفی همه امامان، درباره امام عصر ﷺ می‌فرماید: «هر کس که دوست دارد خدا را در حال ایمان کامل و مسلمانی مورد رضایت او ملاقات کند، ولایت و محبت امام عصر ﷺ را بپذیرد.»

علت

معلول (۱)

معلول (۲)

”زبان انگلیسی“

۶۱- پاسخ: گزینه ۱

توضیح: با توجه به کلمه **yet**، نیاز به ماضی نقلی منفی است.

۶۲- پاسخ: گزینه ۲

توضیح: با توجه به اینکه زمان وقوع فعل (**lunch time**) مشخص است، از گذشتۀ ساده استفاده می‌کنیم.

۶۳- پاسخ: گزینه ۴

توضیح: با توجه به کلمه **since** در پاسخ، نیاز به ماضی نقلی (حال کامل) در سؤال داریم.

همچنین باید به معنی جمله اول توجه داشته باشیم تا ماضی نقلی منفی را به طور درست انتخاب کنیم.

۶۴- پاسخ: گزینه ۲

توضیح: در این سؤال، تفاوت گذشتۀ ساده و ماضی نقلی مدنظر بوده است و با توجه به اینکه زمان مشخص بعد از کلمه **when** ذکر شده است، نیاز به گذشتۀ ساده داریم.

۶۵- پاسخ: گزینه ۲

ترجمه: همه خارجی‌ها از هنر و فرهنگ ما قدردانی می‌کنند زمانی که برای بازدید ایران می‌آیند.

(۱) مخالف بودن (۲) قدردانی کردن (۳) تولید کردن (۴) ارتباط برقرار کردن

۶۶- پاسخ: گزینه ۴

ترجمه: داروهای جدید، بیماران بسیاری را در سال‌های اخیر درمان کردند.

(۱) جدید (۲) قدیمی (۳) ابتدایی (۴) اخیر

۶۷- پاسخ: گزینه ۳

ترجمه: با اندکی تکنولوژی، ما باید به انرژی خورشیدی و آبی دست پیدا کنیم.

(۱) سلامت (۲) رویداد (۳) تکنولوژی (۴) سنت

۶۸- پاسخ: گزینه ۱

توضیح: پیشوند **un** برای متضاد کردن کلمه **safe** به کار می‌رود.

۶۹- پاسخ: گزینه ۱

توضیح: بعد از فعل **finish**، از ساختار **Gerund** استفاده می‌کنیم.

۷۰- پاسخ: گزینه ۱

توضیح: بعد از فعل **enjoy** نیاز به **Gerund** داریم و همچنین بعد از فعل **go**، کلمه **fishing** گزینه مناسب است.

۷۱- پاسخ: گزینه ۲

ترجمه:

A: من قبلاً این فیلم را ندیده‌ام.

B: واقعاً؟ نمی‌توانی تصویر کنی چقدر تأثیرگذار است.

(۱) چقدر خوش‌آقبال است! (۲) چقدر تأثیرگذار است! (۳) به چیز نگاه می‌کنید. (۴) چه چیزی برای تماشا دارید.

۷۲- پاسخ: گزینه ۴

املای کامل کلمه **decorative** است.

■■ ترجمه : Cloze Test ■■

ایران مهد یکی از غنی‌ترین صنایع دستی جهان است که شامل خطاطی که هنر زیبانویسی است، و (شامل) فرش‌های دست‌بافت با بالاترین تعداد خریدار می‌شود. قیمت فرش نو بستگی به عوامل متعددی مانند اندازه و اصالت دارد. شما می‌توانید به راحتی برخی فرش‌های تزئینی را در یک کیف کوچک جا دهید.

- ۷۳- پاسخ: گزینه ۲

(۱) آزمایشات	۲) صنایع دستی	۳) کامپیوتراها	۴) فرهنگ‌ها
(۱) بستگی دارد	۲) مرتبط است	۳) تأثیر می‌گذارد	۴) فن شاعری
(۱) درست کردن	۲) ادامه دادن	۳) جا دادن	۴) دور شدن
(۱) عکاسی	۲) سفال‌گری	۳) خطاطی	۴) افزایش می‌یابد

■■ ترجمه درک مطلب:

دست خط خوب، یک مهارت عالی برخی هنرمندان است. شاید شما از تمرين دست خط در مدرسه لذت نبرید، اما بعضی افراد هستند که دوست دارند دست خطشان جذاب به نظر برسد مانند خوش‌نویسان. این‌ها افراد غیرمعمولی هستند. خوش خطی برای قرن‌ها شکلی از بیان خلاقانه بوده است. کلمه خوش‌نویسی به معنی زیبانویسی است. بسیاری از فرهنگ‌های کهن، خوش‌نویسی خود را با تصاویر تخیلی الفبایی ساخته بودند. برخی از فرهنگ‌ها مانند مصری‌ها، هیروگلیف را حدود ۳۵۰۰ سال پیش از میلاد خلق کردند. این تصاویر، وقایع و نظرها را توصیف می‌کرده است. چینی‌ها، نیز قلم‌های مخصوص برای زبان نوشتن را بسیار جدی می‌گرفتند. آن‌ها پیش از ۱۵۰۰ علامت در حدود ۱۵۰۰ پیش از مسیح اختراع کردند. خوش‌نویسان چینی کارشان را بسیار جدی می‌گرفتند. جدیدترین الفبای واقعی، فینیقیه‌ای بود. دریانوردھای آن (فینیقیه‌ای) این الفبا را که شکل درستی از خوش‌نویسی نبود را ایجاد کردند و آن‌ها خیلی به دست خط آن توجه نکردند.

Brushes: قلم خطاطی

- ۷۷- پاسخ: گزینه ۳

ترجمه: کدامیک در مورد خوش‌نویسی درست است؟

- (۱) همه افراد دوست دارند خوش‌نویسی را تمرين کنند.
(۲) مصری‌ها خالق این هنر هستند.
(۳) چینی‌ها فکر می‌کردند این هنر یک مهارت مهم بود.

- ۷۸- پاسخ: گزینه ۴

ترجمه: یک خوش‌نویس به نوشنوند الفبا به عنوان یک هنر فکر می‌کند.

- (۱) یک هنرمند معمولی است.
(۲) خالق هیروگلیف است.
(۳) یک نوع غیرمعمول از هنر را تمرين می‌کند.
(۴) به نوشنوند الفبا به عنوان یک هنر فکر می‌کند.

- ۷۹- پاسخ: گزینه ۱

ترجمه: نام دیگر هیروگلیف در متن چیست؟

- (۱) تصاویر
(۲) فینیقیه‌ای

- ۸۰- پاسخ: گزینه ۲

ترجمه: الفبای نوین توسط دریانوردان خلق شده بود.

- (۱) چینی‌ها
(۲) دریانوردان

پاسخ تشریحی درس‌های اختصاصی ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مرحلهٔ ۷ (رشته‌های ادبیات و علوم انسانی)

ریاضیات و ریاضیات

۸۱- پاسخ: گزینهٔ ۲

نکته: عمل جمع روی دو تابع به صورت زیر تعریف می‌شود:

$$(f+g)(x) = f(x) + g(x) ; D_{f+g} = D_f \cap D_g$$

با توجه به نکته، ابتدا D_f و D_g را به دست می‌آوریم:

$$D_f = \{1, -2, \frac{1}{3}\} \text{ و } D_g = \{\frac{1}{3}, 3, 1\}$$

بنابراین:

$$D_{f+g} = D_f \cap D_g = \{1, -2, \frac{1}{3}\} \cap \{\frac{1}{3}, 3, 1\} = \{\frac{1}{3}, 1\}$$

۸۲- پاسخ: گزینهٔ ۳

نکته: با توجه به تعریف قدرمطلق داریم:

$$|u| = \begin{cases} u & u \geq 0 \\ -u & u < 0 \end{cases}$$

با توجه به نکته برای رسم این تابع داریم:

$$y = |3x + 1| = \begin{cases} 3x + 1 & 3x + 1 \geq 0 \\ -(3x + 1) & 3x + 1 < 0 \end{cases}$$

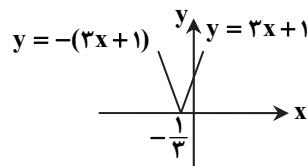
برای تعیین حدود x برای هر کدام از ضابطه‌ها داریم:

$$\begin{cases} 3x + 1 \geq 0 \Rightarrow 3x \geq -1 \Rightarrow x \geq -\frac{1}{3} \\ 3x + 1 < 0 \Rightarrow 3x < 1 \Rightarrow x < -\frac{1}{3} \end{cases}$$

پس ضابطهٔ تابع به صورت مقابل است:

$$y = |3x + 1| = \begin{cases} 3x + 1 & x \geq -\frac{1}{3} \\ -(3x + 1) & x < -\frac{1}{3} \end{cases}$$

حال نمودار این تابع را رسم می‌کنیم:



بنابراین گزینهٔ ۳ پاسخ است.

۸۳- پاسخ: گزینهٔ ۲

۸۳- پاسخ: گزینهٔ ۲

نکته: با توجه به تعریف قدرمطلق داریم:

$$|u| = \begin{cases} u & u \geq 0 \\ -u & u < 0 \end{cases}$$

تابع $(x) f$ را به صورت ساده‌تر می‌نویسیم:

$$f(x) = \begin{cases} 2x - 6 & x \geq 3 \\ -(2x - 6) & x < 3 \end{cases}$$

بنابراین مطابق نکته، ضابطهٔ این تابع به صورت $|2x - 6|$ است.

۸۴- پاسخ: گزینه ۴

نکته: عمل تقسیم دو تابع به صورت زیر تعریف می‌شود:

$$\left(\frac{g}{f}\right)(x) = \frac{g(x)}{f(x)} ; D_{\frac{g}{f}} = D_g \cap D_f - \{x | f(x) = 0\}$$

ابتدا D_g و D_f را به دست می‌آوریم:

$$D_f = \{2, 4, -1\} , D_g = \{2, 3, -1\}$$

$$D_{\frac{g}{f}} = D_g \cap D_f - \{x | f(x) = 0\} = \{2, -1\} - \{2\} = \{-1\}$$

بنابراین:

۸۵- پاسخ: گزینه ۱ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: دانش * صفحه‌های ۴۲ و ۴۴ کتاب

$$|u| = \begin{cases} u & u \geq 0 \\ -u & u < 0 \end{cases}$$

نکته: با توجه به تعریف قدر مطلق داریم:

$$|2x - 3| = \begin{cases} 2x - 3 & 2x - 3 \geq 0 \\ -(2x - 3) & 2x - 3 < 0 \end{cases}$$

برای تعیین حدود x برای هر کدام از ضابطه‌ها داریم:

$$\begin{cases} 2x - 3 \geq 0 \Rightarrow 2x \geq 3 \Rightarrow x \geq \frac{3}{2} \\ 2x - 3 < 0 \Rightarrow 2x < 3 \Rightarrow x < \frac{3}{2} \end{cases}$$

بنابراین مقدار a برابر $\frac{3}{2}$ است.

۸۶- پاسخ: گزینه ۳ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: درک و فهم * صفحه ۵۰ کتاب

ابتدا مقادیر تمام توابع f_1 , f_2 , f_3 و f_4 را به ازای $x = 3$ به دست می‌آوریم.

$$f_1(x) = x - 1 \Rightarrow f_1(3) = 2$$

$$f_2(x) = x + 1 \Rightarrow f_2(3) = 4$$

$$f_3(x) = (f_1 \times f_2)(x) \Rightarrow f_3(3) = f_1(3) \times f_2(3) = 2 \times 4 = 8$$

$$f_4(x) = \left(\frac{f_2}{f_1}\right)(x) \Rightarrow f_4(3) = \frac{f_2(3)}{f_1(3)} = \frac{4}{2} = 2$$

$$f_5(3) = f_3(3) - f_4(3) = 8 - 2 = 6$$

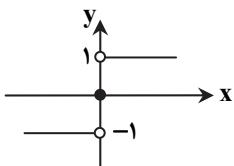
بنابراین:

۸۷- پاسخ: گزینه ۲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: دانش * صفحه ۳۵ کتاب

نکته: تابع علامت ($f(x) = \text{sign}(x)$), به صورت زیر تعریف می‌شود:

$$f(x) = \begin{cases} 1 & x > 0 \\ 0 & x = 0 \\ -1 & x < 0 \end{cases}$$

با توجه به نکته، نمودار تابع را رسم می‌کنیم.



بنابراین گزینه ۲ پاسخ است.

۸۸- پاسخ: گزینه ۲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: کاربرد * صفحه‌های ۳۹ و ۴۳ کتاب

نکته: تابعی را که به هر عدد صحیح k , خود عدد و به تمام اعداد میان دو عدد صحیح متوالی k و $k+1$, عدد صحیح k را نسبت می‌دهد، تابع جزء صحیح می‌نامند.

$$f(x) = [2x] - [x]$$

با توجه به نکته بالا، مقادیر خواسته شده را به دست می‌آوریم:

$$\begin{cases} f\left(\frac{5}{2}\right) = \left[2 \times \frac{5}{2}\right] - \left[\frac{5}{2}\right] = [5] - [2.5] = 5 - 2 = 3 \\ f\left(\frac{3}{2}\right) = \left[2 \times \frac{3}{2}\right] - \left[\frac{3}{2}\right] = [3] - [1.5] = 3 - 1 = 2 \end{cases} \Rightarrow f\left(\frac{5}{2}\right) - f\left(\frac{3}{2}\right) = 3 - 2 = 1$$

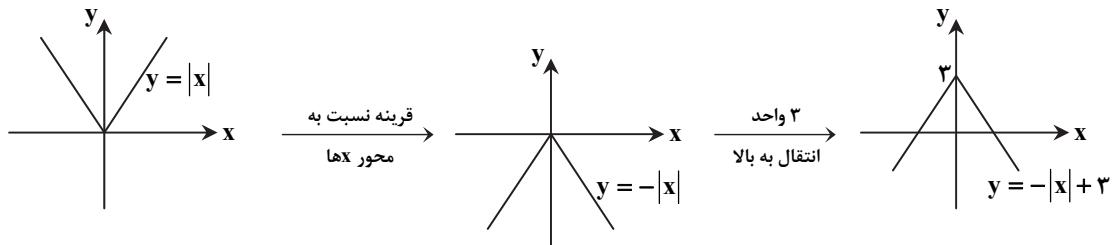
- پاسخ: گزینه ۳

▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: کاربرد * صفحه ۴۲ کتاب

نکته: برای رسم تابع $y = f(x) + k$ کافی است نمودار $y = f(x)$ را رسم کرده و به اندازه k واحد روی محور y ها انتقال دهیم. اگر $k > 0$, حرکت در جهت مثبت محور y ها و اگر $k < 0$, حرکت در جهت منفی محور y ها است.

نکته: برای رسم نمودار $y = -f(x)$ کافی است نمودار $y = f(x)$ را نسبت به محور x ها قرینه کنیم.

فرآیندی که علی طی کرده است به صورت زیر است:



بنابراین ضابطه این تابع به صورت $f(x) = -|x| + 3$ است.

- پاسخ: گزینه ۳

▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: کاربرد * صفحه‌های ۴۸ تا ۵۰ کتاب

نکته: عمل تفاضل روی دو تابع به صورت مقابله تعريف می‌شود:
 $(f-g)(x) = f(x) - g(x)$; $D_{f-g} = D_f \cap D_g$
 $D_f \cap D_g = R \cap \{3, -2\} = \{3, -2\}$
 $(f-g)(3) = f(3) - g(3) = 2 - (-1) = 3$
 $(f-g)(-2) = f(-2) - g(-2) = 2 - 2 = 0$

با توجه به نکته بالا، دامنه $f-g$ برابر است با:
اگر x در دامنه مشترک، مقدار تابع را به دست می‌آوریم:

بنابراین تابع $f-g$ به صورت مقابله است: $\{(3, 3), (-2, 0)\}$

- پاسخ: گزینه ۴

▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: کاربرد * صفحه‌های ۴۹ و ۵۰ کتاب

نکته: عمل تقسیم دو تابع به صورت زیر تعريف می‌شود:

$$\left(\frac{f}{g}\right)(x) = \frac{f(x)}{g(x)} ; D_{\frac{f}{g}} = D_f \cap D_g - \{x | g(x) \neq 0\}$$

با توجه به سؤال $\{(1, 1)\}$ ؛ یعنی $D_{\frac{f}{g}} = \{1\}$. ولی عدد ۲ در دامنه هر دو تابع f و g وجود دارد، پس تابع g به‌ازای دامنه ۲، مقدار صفر داشته که از دامنه $\frac{f}{g}$ حذف شده است. بنابراین:

$a = 0$

- پاسخ: گزینه ۲

▲ مشخصات سؤال: * دشوار * حیطه: کاربرد * صفحه ۳۹ کتاب

نکته: تابعی را که به هر عدد صحیح k , همان عدد و به تمام اعداد میان دو عدد صحیح متولی $k+1$ و k را نسبت می‌دهد.
تابع جزء صحیح می‌نامند.

با توجه به نکته داریم:

$$f(x) = \begin{cases} -1 & -1 \leq x < 0 \\ \cdot & 0 \leq x < 1 \\ 1 & 1 \leq x < 2 \\ 2 & 2 \leq x < 3 \\ 3 & x = 3 \end{cases}$$

بنابراین در بازه داده شده، این تابع می‌تواند ۵ مقدار مختلف داشته باشد.

- پاسخ: گزینه ۴

▲ مشخصات سؤال: * دشوار * حیطه: کاربرد * صفحه ۴۲ کتاب

نکته: با توجه به تعريف قدرمطلق داریم:

با توجه به نکته می‌توان نوشت:

$$|3x-a| = \begin{cases} 3x-a & 3x-a \geq 0 \\ -(3x-a) & 3x-a < 0 \end{cases}$$

برای تعیین حدود x داریم:

$$\begin{cases} 3x-a \geq 0 \Rightarrow 3x \geq a \Rightarrow x \geq \frac{a}{3} \\ 3x-a < 0 \Rightarrow 3x-a < 0 \Rightarrow 3x < a \Rightarrow x < \frac{a}{3} \end{cases}$$

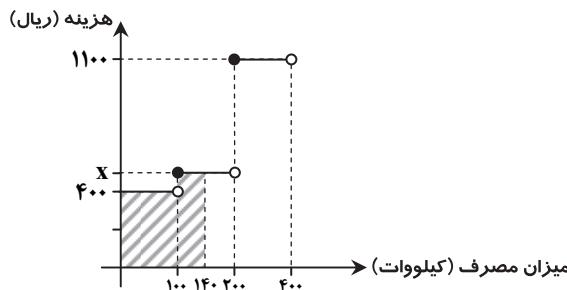
$$\frac{a}{3} = 2 \Rightarrow a = 6$$

با توجه به صورت سؤال داریم:

۹۴- پاسخ: گزینه ۱

▲ مشخصات سؤال: * دشوار * حیطه: کاربرد * صفحه ۳۵ کتاب

هزینه برق خانه‌ای که ۱۴۰ کیلووات برق مصرف کرده است، برابر مساحت قسمت هاشورخورده در نمودار زیر است:



با توجه به فرض سؤال، این مقدار برابر ۶۲۰۰۰ ریال است، پس:

$$S = 62000 \Rightarrow 100 \times 400 + x \times 40 = 62000 \Rightarrow 40000 + 40x = 62000 \Rightarrow 40x = 22000 \Rightarrow x = \frac{22000}{40} = 550$$

۹۵- پاسخ: گزینه ۴ ▲ مشخصات سؤال: * دشوار * حیطه: کاربرد * صفحه‌های ۴۹ و ۵۰ کتاب

نکته: جمع و تفریق در تابع به صورت زیر تعریف می‌شود:

$$(f+g)(x) = f(x) + g(x) ; D_{f+g} = D_f \cap D_g$$

$$(f-g)(x) = f(x) - g(x) ; D_{f-g} = D_f \cap D_g$$

با توجه به نکته بالا، بهدلیل اینکه دامنه $f + g$ و دامنه $f - g$ یکسان است داریم:

$$D_{f-g} = \{2, 4\}$$

برای بهدست آوردن تابع $f - g$ نیاز به مقادیر $f(2)$ و $g(2)$ داریم. با استفاده از تابع $f + g$ که در صورت سؤال داده شده و نکته داریم:

$$(f+g)(2) = 5 \Rightarrow f(2) + g(2) = 5 \Rightarrow 2 + g(2) = 5 \Rightarrow g(2) = 2$$

$$(f+g)(4) = 3 \Rightarrow f(4) + g(4) = 3 \Rightarrow 2 + g(4) = 3 \Rightarrow g(4) = 1$$

بنابراین:

$$\begin{cases} (f-g)(2) = f(2) - g(2) = 3 - 2 = 1 \\ (f-g)(4) = f(4) - g(4) = 2 - 1 = 1 \end{cases} \Rightarrow f-g = \{(2, 1), (4, 1)\}$$

ادبیات اختصاصی و

۹۶- پاسخ: گزینه ۲ ▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: دانش * صفحه ۶۰ کتاب

در قرن دهم دو جریان شعری بیشتر رونق داشت:

یکی شعر لطیف و فصیح باغفانی که به طور طبیعی شعر حافظ را به سوی سبک دوره بعد یعنی هندی می‌کشاند. دیگری مکتب وقوع که حاصل تلاش شاعران برای تغییر سبک و رهایی از گرفتاری تقليد است.

۹۷- پاسخ: گزینه ۴ ▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: دانش * صفحه ۶۲ کتاب

هنرها بی‌چون قالی‌بافی، سفال‌گری، شیشه‌سازی، نقاشی، تذهیب و خوش‌نویسی در دوران صفویه رشد فراوان داشت و بهزاد (در دوره شاه اسماعیل) و رضا عباسی (در دوره شاه عباس) از مفاخر هنرمندانند.

۹۸- پاسخ: گزینه ۲ ▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: دانش * صفحه ۶۱ کتاب

لازم به یادآوری است که شاهان صفوی کم‌وبیش به زبان فارسی نیز کتاب نوشته و شعر سروده‌اند و بهنوعی به زبان فارسی علاقه نشان داده‌اند.

۹۹- پاسخ: گزینه ۱ ▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: دانش * صفحه ۶۱ کتاب

شاهان گورکانی هند همگی به زبان فارسی سخن می‌گفتند. زبان فارسی که در شبه‌قاره هند استحکام و استقرار لازم را بهدست آورد بود، همه‌گیر و رسمی شد و تا زمان حاکمیت استعمار انگلیس باقی ماند.

۱۰۰- پاسخ: گزینه ۳ ▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: دانش * صفحه ۶۱ کتاب

۱۰۱- پاسخ: گزینه ۲ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: دانش * صفحه‌های ۶۰ و ۶۱ کتاب

سبک عراقی که از قرن ششم پا به عرصه ظهور گذاشت بود، در نیمة دوم قرن دهم به اوج خود رسید.

۱۰۲- پاسخ: گزینه ۳ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: دانش * صفحه ۶۲ کتاب

وحشی بافقی از شاعران قرن دهم است که سبک شعرش حد واسط سبک دوره عراقی و دوره بعد یعنی سبک هندی است و واقع‌گرایی شاخصه‌است.

اصلی آن است که به مکتب وقوع معروف است. این مکتب در قرن دهم پا به عرصه ظهور گذاشت و بازتاب طبیعی محیط اجتماعی قرن دهم بود.

۱۰۳- پاسخ: گزینه ۴ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: دانش * صفحه ۶۲ کتاب

۱۱۶- پاسخ: گزینهٔ ۴

«مهر» به درختی تشبیه شده است که می‌توان آن را کاشت و «خوبی» به بوته‌ای تشبیه گردیده است که می‌توان از آن گل چید؛ بنابراین چون مشبه مشبه

«مشبه» به «ها حذف گردیده است و تنها ویژگی آن‌ها باقی مانده، این دو واژه استعاره است.

۱۱۷- پاسخ: گزینهٔ ۲

در این بیت، آینه استعاره از دل است. مولوی در این بیت می‌گوید: می‌دانی چرا آینه دل تو جلوه یار را نشان نمی‌دهد، زیرا که زنگار گناه آن را فرا گرفته است و تو این زنگار گناه را از آن نزدوده‌ای و پاک نکرده‌ای.

۱۱۸- پاسخ: گزینهٔ ۳

در بیت، واژه‌های «نرگس»، «لاله» و «مروارید» استعاره هستند. نرگس تر استعاره از چشم اشکبار، لاله استعاره از چهره و گونه (از جهت سرخی گونه و چهره به لاله شباهت دارد). مروارید استعاره از اشک.

۱۱۹- پاسخ: گزینهٔ ۲

تشخیص‌ها به ترتیب:

(۱) صبح خندان

(۲) شیوخون خمار صبحدم

(۳) مشکین نفس بودن نافه و خرقه ستاندن آن

۱۲۰- پاسخ: گزینهٔ ۴

گزینهٔ ۱: رخ انديشه و زلف سخن اضافه استعاری هستند.

گزینهٔ ۲: سرو روان استعاره از یار است.

گزینهٔ ۳: ستاره تابان و سپیده شب هجران استعاره از یار است.

گزینهٔ ۴: دیده عقل و گوش طرب اضافه استعاری هستند و چرخ استعاره از آسمان است.

تاریخ و

۱۲۱- پاسخ: گزینهٔ ۲

پایتخت حکومت تیمور، شهر سمرقند بود.

۱۲۲- پاسخ: گزینهٔ ۴

معماری ایرانی در دوره جانشینان تیمور به ویژه در عصر شاهزاد و همسرش گوهرشاد بیگم، به عظمت و شکوفایی کمنظیری دست یافت. یادآوری: خواجه رسیدالدین فضل الله مربوط به دوره ایلخانی بود نه تیموری.

۱۲۳- پاسخ: گزینهٔ ۴

مرگ ابوسعید (۷۳۶ ق.) آغازگر چهار دهه آشفتگی سیاسی و نابسامانی نسبی در اوضاع اقتصادی و اجتماعی ایران بود که تا زمان قدرت‌گیری تیمور ادامه یافت.

۱۲۴- پاسخ: گزینهٔ ۳

خواجه نصیرالدین توosi بسیاری از دانشمندان متواری در برابر هجوم مغول را به ایران برگرداند و با تجمع ایشان در مرکز علمی رصدخانه مراگه، زمینه فعالیت‌های علمی آن‌ها را هموار کرد.

۱۲۵- پاسخ: گزینهٔ ۴

بعد از مرگ شاهزادگان تیموری که بر مناطق مختلف حکومت می‌کردند با یکدیگر به رهبری قرقیز و سنتیز برخاستند. در چنین اوضاع و احوالی بود که دو اتحادیه قبیله‌ای متشكل از ترکمانان به نام‌های قراقویونلو و آق‌قویونلو به ترتیب با پی افکنند حکومت‌هایی، نواحی غربی و مرکزی ایران را تصرف کردند و حکومت تیموریان به مناطق شرقی ایران محدود شد.

۱۲۶- پاسخ: گزینهٔ ۲

آلپتگین سپهسالار سامانی، در میانه قرن چهارم هجری قمری (۳۵۰ ق.) در شهر غزنی در کوهستان‌های نواحی شرقی افغانستان کنونی، زمینه ایجاد حکومتی محلی را فراهم کرد.

۱۲۷- پاسخ: گزینهٔ ۱

رابطه صفاریان با خلافت عباسی فراز و نشیب زیادی را طی کرد. با وجود آنکه یعقوب بدون فرمان و بی‌اجازه خلیفه عباسی به قدرت رسید، اما موفقیت‌های او در سرکوب خوارج و جهاد با کفار مرزهای شرقی موجب شد که خلیفه، فرمان حکومت سیستان، کابل و بلخ را برای وی ارسال نماید. با این حال، پس از حمله یعقوب به نیشابور و از میان برداشتن حکومت طاهریان و سپس لشکرکشی ناموفق امیر صفاری به بغداد، روابط دو طرف به خصوصت گرایید.

- ۱۲۸- پاسخ: گزینه ۴ ▲ مشخصات سؤال: * دشوار * حیطه: درک و فهم * صفحه‌های ۱۱۵ و ۱۱۶ کتاب در اوایل دوران مغول‌ها، به دلایل مختلفی همچون گرایش اشرافیت نظامی مغول به بی‌نظمی و زیاده‌طلبی، بی‌توجهی حاکمان مغولی به قوانین اسلامی و بیگانگی آنان با سنت‌های ایرانی، نظام مالیاتی به هم ریخت و انواع و اقسام مالیات‌ها که شمار آن‌ها به ددها مورد می‌رسد، رواج یافت. نکته: موارد سه گزینه‌اول همگی پس از مسلمان شدن مغولان و خصوصاً در دورهٔ غازان اتفاق افتاد.
- ۱۲۹- پاسخ: گزینه ۲ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحه ۱۲۷ کتاب یکی از تحولات مهم دوران ایلخانان و تیموریان، رشد قابل توجه تصوف و طریقت‌های صوفیانی بود. به اعتقاد برخی از مورخان، هجوم ویرانگر و وحشت‌انگیز مغول به ایران و نگرانی و نامیدی‌ای که در جامعه ایجاد کرد، نقش مؤثری در روی آوردن مردم به تصوف و رفتن به درون خانقاوهای داشت.
- ۱۳۰- پاسخ: گزینه ۲ ▲ مشخصات سؤال: * دشوار * حیطه: کاربرد * صفحه ۱۰۷ کتاب شهرها در دورهٔ سلجوقی مانند دوران پیش از آن، از سه بخش کهن‌دز (ارگ)، شهرستان (شارستان) و شهر بیرونی (ربض) تشکیل می‌شد؛ با این تفاوت که شهر بیرونی در دورهٔ سلجوقی بیش از ادوار پیشین گسترش یافت. این اتفاق به دلیل رشد تجارت و افزایش جمعیت شهرها رخ داد. همراه با این تحول، عناصر شهر اسلامی مانند مسجد و بازار به شهر بیرونی منتقل شدند و در کنار هم قرار گرفتند.

جغرافیا و

- ۱۳۱- پاسخ: گزینه ۲ ▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: دانش * صفحه ۸۱ کتاب گاهی دو ناحیهٔ فرهنگی به هم خیلی نزدیک‌اند و پدیدهٔ فرهنگی در اثر تماس مستقیم مردم، از ناحیه‌ای به ناحیهٔ دیگر منتقل می‌شود؛ مانند ورزش هاکی که مبدأ آن کشور کاناداست اما در بین مردم ایالات متحدهٔ امریکا و نواحی مرزی کشور کانادا رواج بسیار یافته است.
- ۱۳۲- پاسخ: گزینه ۴ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: دانش * صفحه ۶۹ کتاب
- ۱۳۳- پاسخ: گزینه ۱ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: دانش * صفحه ۶۹ کتاب امروزه مهم‌ترین و پرگویش‌ترین زبان‌های ایرانی که ریشهٔ باستانی مشترک دارند عبارتند از:
- فارسی- پشتو- تاجیکی- لری- کردی- بلوچی- طبری- گیلکی- قالشی
- ۱۳۴- پاسخ: گزینه ۳ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: دانش * صفحه ۸۴ کتاب بررسی سایر گزینه‌ها:
- گزینه ۱: الف ← ح
- گزینه ۲: ج ← ی
- گزینه ۴: د ← ه
- ۱۳۵- پاسخ: گزینه ۴ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: دانش * صفحه ۹۰ کتاب مهم‌ترین مراکز دامداری تجاری: ایالات متحدهٔ امریکا- اتحادیهٔ اروپا- استرالیا- زلاندنو- آرژانتین- بربزیل
- ۱۳۶- پاسخ: گزینه ۳ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحه ۸۷ کتاب بیشتر برج دنیا در قارهٔ آسیا، بهویژه آسیای شرقی و جنوب‌شرقی، کشت می‌شود.
- ۱۳۷- پاسخ: گزینه ۴ ▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: دانش * صفحه ۹۷ کتاب
- ۱۳۸- پاسخ: گزینه ۳ ▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: دانش * صفحه ۱۰۲ کتاب جنگ‌های جهانی اول و دوم خسارات‌های سرمایه‌داری صنعتی زد. این کشورها و در رأس آن‌ها آمریکا برای بهره‌برداری از منابع سرمزمین‌های دیگر و همچنین جلوگیری از گسترش کمونیسم، وارد مرحلهٔ تازه‌ای شدند و آن مرحله، صدور سرمایه- علاوه بر صدور کالا- بود.
- ۱۳۹- پاسخ: گزینه ۳ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحه ۱۰۷ کتاب
- ۱۴۰- پاسخ: گزینه ۲ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: دانش * صفحه ۱۰۱ کتاب

علوم اجتماعی و

- ۱۴۱- پاسخ: گزینه ۳ ▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: دانش * صفحه ۷۸ کتاب چالش فقر و غنا اولین چالشی بود که در جوامع صنعتی پدید آمد.
- ۱۴۲- پاسخ: گزینه ۲ ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحه ۷۹ کتاب ریکاردو از اقتصاددانان کلاسیک مخالف دخالت دولت در اقتصاد، حتی افزایش دستمزد کارگران و رفاه آنان را موجب بالاتر رفتن تولید نسل آن‌ها و پیدایش مشکلات بعدی می‌داند و معتقد است: «اگر حکومتگران ما بگذارند سرمایه، پرسود‌ترین راه خود را دنبال کند، کالاها قیمت مناسب خود را داشته باشند، استعداد و تلاش به پاداش طبیعی خود برسد و بلاهت و حماقت نیز مجازات طبیعی خود را ببینند، پیشرفت کشور را بهترین وجه تأمین خواهد کرد.» نکته: گزینه ۲ موضوع رمان «الیور توییست» اثر دیکنر در نقد لیبرالیسم است.

۱۴۳- پاسخ: گزینهٔ ۳

لیبرالیسم با تکیه بر شعار آزادی و خصوصاً آزادی اقتصادی، راه استثمار را برای صاحبان ثروت باز کرده و عدالت را نادیده گرفته بود.

۱۴۴- پاسخ: گزینهٔ ۴

آگوست کنت جامعه‌شناس فرانسوی معتقد بود فاتحان در گذشته تاریخ با غاییم جنگی بر ثروت خود می‌افزوند ولی با رشد علم تجربی و صنعت، ثروت از طریق غلبه بر طبیعت به دست می‌آید.

۱۴۵- پاسخ: گزینهٔ ۲

از مهم‌ترین عوامل وقوع جنگ‌های جهانی اول و دوم، رقابت کشورهای اروپایی بر سر مناطق استعماری بود.

۱۴۶- پاسخ: گزینهٔ ۴

از نگاه هانتینگتون در این مرحله (آخرین مرحله درگیری‌ها در جهان)، منشأ اصلی درگیری‌ها عامل فرهنگی است و در این میان، فرهنگ اسلامی بزرگ‌ترین تهدید برای غرب است.

۱۴۷- پاسخ: گزینهٔ ۳

تا زمان فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی، جنگ سرد بین دو بلوک شرق و غرب به‌همراه جنگ گرم بین مناطق پیرامونی این دو ادامه یافت.

۱۴۸- پاسخ: گزینهٔ ۲

اصطلاحات «کشورهای توسعه‌یافته، توسعه‌نیافافته یا در حال توسعه» به این نکته اشاره دارد که کشورهای توسعه‌یافته، الگوی کشورهای دیگرند و سایر کشورها باید مسیر کشورهای توسعه‌یافته را ادامه دهند.

۱۴۹- پاسخ: گزینهٔ ۱

اصطلاح استعمارگر و استعمارزاده را کسانی به کار می‌برند که چالش و نزاع بین کشورهای غنی و فقیر را به ابعاد اقتصادی محدود نمی‌کنند و به ابعاد فرهنگی آن نیز توجه ندارند.

۱۵۰- پاسخ: گزینهٔ ۱

بحran هنگامی ایجاد می‌شود که برخی تغییرات درونی و بیرونی، تعادل نظام را بر هم بزند و نظام نتواند با مهار آن تغییرات، تعادل مجدد خود را به دست بیاورد.

۱۵۱- پاسخ: گزینهٔ ۴

مهنم ترین بحران اقتصادی در جهان غرب، در فاصله بین دو جنگ جهانی در سال‌های ۱۹۲۹ تا ۱۹۳۳ میلادی اتفاق افتاد.

۱۵۲- پاسخ: گزینهٔ ۲

بحran اقتصادی و چالش فقر و غنا، هر دو هویتی اقتصادی دارند، ولی تقاضاهایی نیز با یکدیگر دارند. چالش فقر و غنا چالشی مستمر در سرمایه‌داری غربی است ولی بحران اقتصادی اغلب دوره‌ای و مقطعی است.

۱۵۳- پاسخ: گزینهٔ ۳

سرمایه‌داران به رغم آسیب‌هایی که می‌بینند، با استفاده از ابزارهایی که دارند فشارهای ناشی از بحران‌های اقتصادی را به اقسام ضعیف و تولیدکنندگان خرد انتقال می‌دهند؛ به همین دلیل بحران اقتصادی اغلب با مسئله فقر و غنا پیوند می‌خورد و بر دامنه آن می‌افزاید.

۱۵۴- پاسخ: گزینهٔ ۱

مشخصات سؤال: * دشوار * حیطه: درک و فهم * صفحه ۹۷ کتاب

با گسترش زندگی مدرن در جهان، بر گستره اندواع آسیب‌های زیست محیطی افزوده شده است.

۱۵۵- پاسخ: گزینهٔ ۳

مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحه ۹۷ کتاب

در فرهنگ مدرن، انسان بر این گمان است که با تسخیر طبیعت و تصرف آن، تمامی مشکلات و مسائل خود را حل می‌کند.

فلسفه و

۱۵۶- پاسخ: گزینهٔ ۳

مشخصات سؤال: * دانش * حیطه: ساده * صفحه ۶۴ کتاب

از افلاطون کتاب‌ها و رساله‌های فراوانی در دست است که عمق تفکر فلسفی او را به ما نشان می‌دهد (رد گزینهٔ ۲). سبک او در مباحث فلسفی، سبک گفت‌وگوی عقلی است (رد گزینهٔ ۴). افلاطون در همه مباحث فلسفی خود از زبان سقراط سخن می‌گوید و لذا قهرمان داستان‌های فلسفی او سقراط است (رد گزینهٔ ۱). افلاطون برخلاف سقراط که شیوه‌ای پیامبرگونه داشت و در کوچه و بازار به گفت‌وگوی فلسفی می‌پرداخت، در آن دانشگاهی به نام «آکادمی» را بنیان نهاد و حوزه‌های مختلف علمی را در آنجا پدید آورد و به تربیت شاگردان بسیاری همت گماشت.

۱۵۷- پاسخ: گزینهٔ ۲

مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: درک و فهم * صفحه‌های ۶۴ و ۶۹ کتاب

به نظر افلاطون، شناخت حقیقی اصولاً همراه با یقین و استواری است.

۱۵۸- پاسخ: گزینهٔ ۲

مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: درک و فهم * صفحه ۷۱ کتاب

مشخصه اول در معرفت حقیقی را که همان «خطانایذیری» آن است، باید با به کار بردن قوّه عقل تأمین کرد. ویژگی دوم در معرفت حقیقی، یعنی «تعلق داشتن به امور پایدار»، در جهان محسوسات تأمین نمی‌شود؛ بلکه باید آن را در جهانی برتر از طبیعت جست و جو کرد.

- ▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: دانش * صفحه ۷۲ کتاب ۱۵۹- پاسخ: گزینه ۲
به نظر افلاطون، الفاظ کلی بر موجودات حقیقی عالم مُثُل دلالت می‌کنند.
- ▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: درک و فهم * صفحه ۷۰ کتاب ۱۶۰- پاسخ: گزینه ۱
ادراک حسی یک شناخت جزئی است و به خودی خود و بدون کمک ابزار عقل نمی‌تواند انسان را به شناخت و معرفت حقیقی برساند.
- ▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: دانش * صفحه‌های ۷۸ و ۷۹ کتاب ۱۶۱- پاسخ: گزینه ۲
نفس و بدن از هم جدا و بیگانه‌اند و از بد حادثه همنشین یکدیگر شده‌اند و تنها در اثر تربیت است که نفس به تدریج آمادگی جدایی از بدن و خروج از مغاره عادات و هوش‌های جسمانی را پیدا می‌کند.
- ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحه‌های ۶۵ تا ۷۰ کتاب ۱۶۲- پاسخ: گزینه ۱
مثال مطرح شده ربطی به ایراداتی که افلاطون بر شناخت حسی می‌گیرد ندارد.
سایر گزینه‌ها: به ترتیب مربوط به خطاب‌ذیری حواس، نسبی بودن شناخت حسی و معادل نبودن شناخت با احساس هستند.
- ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: دانش * صفحه ۸۱ کتاب ۱۶۳- پاسخ: گزینه ۳
نظریه مُثُل افلاطون توسط فیلسوفان بعد از او (اعم از ارسطو و دیگران) مورد انتقاد قرار گرفته است. (رد گزینه‌های ۱ و ۴)
این نظریه نشانگر تکاپوی عقلانی یک فیلسوف برای حل یکی از مهم‌ترین مشکلات بشر است. (رد گزینه ۲)
- ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحه‌های ۷۳ تا ۷۶ کتاب ۱۶۴- پاسخ: گزینه ۱
خورشید عالم محسوسات، سایه‌ای از حقیقت است. خورشید در تمثیل غار، معادل مثال خیر یا نیک است، نه خود آن.
- ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحه ۷۱ کتاب ۱۶۵- پاسخ: گزینه ۴
«عقل» ابزار شناسایی در انسان و «مُثُل»، موضوع شناسایی است. این رابطه، در بین گزینه‌ها تنها در مورد حواس پنج‌گانه و اشیای طبیعی صدق می‌کند.
- ▲ مشخصات سؤال: * دشوار * حیطه: درک و فهم * صفحه‌های ۷۳ تا ۷۷ کتاب ۱۶۶- پاسخ: گزینه ۴
نور خورشید برخلاف سایه آن از جنس خورشید و نور است لذا نسبت نور خورشید به خورشید مانند نسبت مثال نیک با سایر مُثُل است.
- ▲ مشخصات سؤال: * دشوار * حیطه: درک و فهم * صفحه ۷۲ کتاب ۱۶۷- پاسخ: گزینه ۴
هر شناخت و علم و دانشی از نظر افلاطون حاصل یادآوری صورت مثالی شیء شناخته شده است. بدین ترتیب وقتی از «دشت» و «زیبایی» شناختی داریم، می‌گوییم به این خاطر است که بهره‌مند از «دشت مثالی» و «زیبایی مثالی» در عالم مُثُل است.
- گزینه ۱: در اصطلاح افلاطون، اشیای خارجی بهره‌مند از حقایق عالم مُثُل هستند نه آن حقایق، بهره‌مند از یکدیگر.
گزینه ۲: «زیبایی» تصویری کلی است که اشاره به «مثال زیبایی» دارد و «ین دشت» از آن بهره‌مند است. (تجویه شود که در اینجا «مثال» باید طبق اصطلاح افلاطونی به کار گرفته شود نه طبق معنای لفظی).
- گزینه ۳: «دشت»، «زیبایی» و هر تصویر کلی دیگری از نظر افلاطون به واسطه مُثُل شناخته می‌شوند. پس وقتی با منظرة یک دشت روبه‌رو می‌شویم، از طریق یادآوری «مثال دشت» تشخیص می‌دهیم آنچه دیده‌ایم «دشت» است.
- ▲ مشخصات سؤال: * دشوار * حیطه: درک و فهم * صفحه ۷۰ کتاب ۱۶۸- پاسخ: گزینه ۳
حوالی ما به طور دائم در معرض خطا قرار دارند. خطاب‌ذیری حواس به ما اجازه نمی‌دهد تا از طریق آن به یقین دست یابیم و به آگاهی‌هایی که با آن تحصیل می‌کنیم، اعتماد کامل داشته باشیم. به همین دلیل ادراک حسی، نسبی است؛ یعنی از شخصی به شخص دیگر فرق می‌کند و در پاره‌ای موارد، فربینده و تحت تأثیر عوامل مختلف است.
- گزینه ۲: این مثال به خطاب‌ذیری حواس مربوط است و نه تفاوت ادراک حسی بین انسان‌ها؛ زیرا تفاوت ادراک حسی گاهی خطاب محسوب نمی‌شود؛ مثلاً درباره تفاوت درک حسی از اشیا و چیزهایی که عینیت خارجی ندارند (از جمله سردی و گرمی آب یا هوا که برای اشخاص متفاوت است)، نمی‌گوییم خطابی رخ داده است. اما در مورد درست دیدن یا ندیدن یک شیء، مشکل در خطاب‌ذیری حواس است.
- ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحه ۷۶ کتاب ۱۶۹- پاسخ: گزینه ۳
این بخش از رساله جمهوری، بیان یکی از نتایج وصال انسان به عالم مُثُل است. سقراط از گلاوکن درباره شناخت سایه‌ها در غار می‌پرسد و آن را کم‌ارزش به حساب می‌آورد و در ادامه، راه شناخت را «بیرون آمدن از غار» معرفی می‌کند. بدین ترتیب کسی که بتواند از غار بیرون بیاید، دیگر به باهوش‌ترین زندانیان هم غبیطه نخواهد خورد؛ چرا که سایه حقیقت در برابر خود حقیقت بی‌ارزش است.
- ▲ مشخصات سؤال: * متوسط * حیطه: درک و فهم * صفحه‌های ۶۷ و ۷۳ تا ۷۶ کتاب ۱۷۰- پاسخ: گزینه ۳
با توجه به اینکه افلاطون درباره پیش‌بینی سایه‌های کم‌ارزش صحبت کرده است، بی‌شک منظور او سوفسٹائیانی نظری پروتاگوراس خواهند بود که سایه چیزها (همان محسوسات) را به جای خود چیزها واقعیت در نظر می‌گیرند. ضمن اینکه پروتاگوراس هم مانند زندانی پیش‌گو، در مقابل سخنانش مژد و پاداش دریافت می‌کرد.

“روان‌شناسی و”

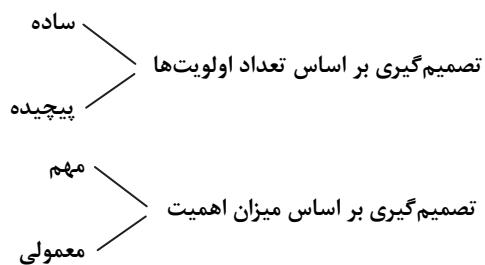
- ▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: کاربرد * صفحه ۱۴۴ کتاب ۱۷۱- پاسخ: گزینه ۲
در سبک تصمیم‌گیری احساسی، ملاک تصمیم‌گیری، عواطف و هیجانات زودگذر است. نوجوانی که بدون در نظر گرفتن نیاز شخصی خود، تصمیم به دادن تمام پولش می‌کند تحت تأثیر احساسات زودگذر تصمیم گرفته است.

۱۷۲- پاسخ: گزینهٔ ۱

در روش خرد کردن، یک مسئلهٔ بزرگ به چندین مسئلهٔ کوچک تقسیم می‌شود و افراد مسئله‌های کوچک را حل می‌کنند تا به تدریج بتوانند به حل مسئلهٔ بزرگ دست یابند. احمد نیز نجاری را به مهارت‌های مختلف تقسیم کرده است و در هر بار یکی از آن‌ها را به برادرش آموخته می‌دهد.

۱۷۳- پاسخ: گزینهٔ ۴

▲ مشخصات سؤال: * ساده * حیطه: کاربرد * صفحهٔ ۱۳۹ کتاب



تعداد اولویت‌های آن‌ها ۴ تاست، پس یک تصمیم‌گیری پیچیده است.

چون هیچ کدام از انتخاب‌ها تأثیر جدی و مهمی در زندگی آن‌ها نمی‌گذارد، با یک تصمیم‌گیری معمولی رویه‌رو هستند.

زهرا و مریم با هم می‌خواهند تصمیم بگیرند و عمل کنند، لذا تصمیم‌گیری آن‌ها گروهی است. پس این تصمیم‌گیری از نوع پیچیده معمولی گروهی می‌باشد.

۱۷۴- پاسخ: گزینهٔ ۳

در سبک اجتنابی، فرد «کار امروز را به فردا می‌انداز» و «دست، دست می‌کند» چون بر این باور است که همه چیز خود به خود درست می‌شود. بیت ذکر شده نیز به نکوهش این سبک می‌پردازد.

۱۷۵- پاسخ: گزینهٔ ۲

او با تعارض بین دو امر خواستنی (لذت خوردنِ دسر) و ناخواستنی (اضافه‌وزن و چاق شدن) مواجه است یا به عبارت دیگر با یک امر که جنبه‌های خواستنی و ناخواستنی دارد مواجه است. خوردن دسر هم به خاطر لذت‌بخش بودن، گرایش ایجاد می‌کند و هم به خاطر چاق کردن، اجتناب.

۱۷۶- پاسخ: گزینهٔ ۲

استفاده از روش میان‌بر، «حذف کردن تک تک جنبه‌ها» می‌باشد، طوری که تصمیم‌گیری و انتخاب، محدود به تعداد کمی از گزینه‌ها شود. گزینه‌های ۱، ۳ و ۴ از راه‌های اکتشافی حل مسئله می‌باشند.

۱۷۷- پاسخ: گزینهٔ ۳

کنترل نکردن هیجانات یکی از عواملی است که مانع تصمیم‌گیری موفق می‌شود. در موقعیت تصمیم‌گیری، ما با افراد و حالت‌های مختلفی مواجه می‌شویم. افراد مختلف و اکنش‌های هیجانی متفاوتی در ما ایجاد می‌کنند که به دلیل زودگذر بودن نمی‌تواند ملاک تصمیم‌گیری باشد. در مثال ذکر شده نیز، ناراحتی و عصبانیت زودگذر رُویا نسبت به پدرس مانع تصمیم‌گیری درست او شده است.

۱۷۸- پاسخ: گزینهٔ ۴

در این موضوع، مسئلهٔ توسط مشاور تشخیص داده شده است (ضعف در درس ریاضی)، روش‌های مناسب معمول به کار گرفته شده است (حل تمرین‌های کتاب کمک‌درسی) و راه حل انتخاب شده مورد ارزیابی قرار گرفته است (عدم اثربخشی به دلیل نبود نظرارت معلم)، اما هنوز پیشرفتی حاصل نشده است، بنابراین باید راه حل‌های جایگزین انتخاب شوند.

۱۷۹- پاسخ: گزینهٔ ۳

هدف از تمرین‌های مختلف آموزشی فقط دستیابی به راه حل آن مسئلهٔ خاص نیست، بلکه هدف آن است که در اثر حل مسئله به اصول و قوانینی دست یابیم که در موقعیت‌های دیگر هم قابل استفاده باشد. به همین دلیل است که یادگیری حاصل از حل مسئله در مقایسه با سایر یادگیری‌ها قابل تعیین است.

۱۸۰- پاسخ: گزینهٔ ۱

هرچند در شرط ۵۰-۵۰ احتمال وقوع هریک از حالت‌ها مساوی است، اما اگر ضرری که فرد در یکی از حالت‌ها متحمل می‌شود بیشتر از منفعتی باشد که به او می‌رسد، احتمالاً آن را نمی‌پذیرد. چون بیشتر مردم به از دست دادن بیشتر از به دست آوردن حساس هستند. این نکته را اصطلاحاً «فارار از ضرر» می‌گویند.

۱۸۱- پاسخ: گزینهٔ ۲

تجربه گذشته بر توانایی ما در حل مسئله تأثیر می‌گذارد. تجارب پیشین مریم در مورد صندلی باعث می‌شود از آن برای بالا رفتن استفاده کند و این یک روش معمول و متداول است که احتمالاً قبلًا شاهد آن بوده است. اما در استفاده از قابلیم، مریم با یک نگاه جدید و متفاوت به قابلیم می‌نگردد.

۱۸۲- پاسخ: گزینهٔ ۴

▲ مشخصات سؤال: * دشوار * حیطه: درک و فهم * صفحه‌های ۱۳۷ و ۱۳۸ کتاب

همه عبارات ذکر شده درست می‌باشند، اما گزینهٔ ۴ شباهت بین تصمیم‌گیری و حل مسئله است نه تفاوت آن‌ها.

۱۸۳- پاسخ: گزینه ۱

▲ مشخصات سؤال: * دشوار * حیطه: درک و فهم * صفحه ۱۱۶ کتاب

زمانی احساس مسئله می‌کنیم که بدانیم هدف چیست. وقتی هدف روش نباشد، درک از مسئله ناقص خواهد بود. یکی از دلایل اینکه برخی از افراد راه حل مسئله را نمی‌دانند این است که «هدف» را به صراحت تعریف نکرده‌اند.

از طرف دیگر زمانی با مسئله مواجه می‌شویم که امکانات نامحدود باشد. بسیاری از افراد توانایی‌های خود را نمی‌شناسند. عدم شناسایی دقیق توانمندی‌ها باعث استفاده از راه حل‌های غیرمنطقی می‌شود.

۱۸۴- پاسخ: گزینه ۱

▲ مشخصات سؤال: * دشوار * حیطه: درک و فهم * صفحه‌های ۱۴۳ تا ۱۴۴ کتاب

در سبک تصمیم‌گیری «اجتنابی»، فرد قصد دارد تصمیم بگیرد ولی هیچ‌گاه تصمیم وی عملی نمی‌شود، چون «دست، دست می‌کند» و «کار امروز را به فردا می‌اندازد.».

در سبک تصمیم‌گیری «وابسته»، فرد به جای فکر کردن از دیگران کورکورانه اطاعت می‌کند.

در سبک تصمیم‌گیری «احساسی»، مبنای تصمیم‌گیری هیجانات زودگذر است.

در سبک تصمیم‌گیری «تکانشی»، فرد به صورت ناگهانی و باعجله و بدون محاسبه تصمیم می‌گیرد.

۱۸۵- پاسخ: گزینه ۲

▲ مشخصات سؤال: * دشوار * حیطه: کاربرد * صفحه‌های ۱۵۱ و ۱۵۲ کتاب

در مثال فوق، تعارض ایجادشده از نوع اجتناب- اجتناب است؛ زیرا فرد یا باید درد ناشی از ورزش‌ها و فیزیوتراپی را تحمل کند یا فلنج شدن را پیذیرد که هر دو ناخوشایند هستند.

ویژه دانشآموزان پایه یازدهم دوره دو متوسطه [درس‌های عمومی و اختصاصی رشته ادبیات و علوم انسانی] محدود و بندی آرمان‌های ارزشیابی پیشرفت تحمیلی گزینه‌دو (سال تحمیلی ۹۷ - ۹۶)

نام کتاب	تاریخ	فاسخه		روان‌شناسی
		جامعه‌شناسی ۳	جهografیا ۳	
فارس ۳	عرب، زبان فارس ۳	دین و زندگی ۲	ریاضی و آمار ۳	فتنوں ادرا ۳
آزمون ۱	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس «فلسفه چیست ۱» تا ابتدای «مبانی فلسفه»
آزمون ۲	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس «فلسفه چیست ۱» و درس «فلسفه چیست ۲» تا ابتدای «پژوهش و سیاست»
آزمون ۳	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس «فلسفه چیست ۱» و درس «فلسفه چیست ۲» تا ابتدای «پژوهش و سیاست»
آزمون ۴	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس «فلسفه چیست ۱» و درس «فلسفه چیست ۲» تا ابتدای «پژوهش و سیاست»
آزمون ۵	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس «فلسفه چیست ۱» و درس «فلسفه چیست ۲» تا ابتدای «پژوهش و سیاست»
آزمون ۶	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس «فلسفه چیست ۱» و درس «فلسفه چیست ۲» تا ابتدای «پژوهش و سیاست»
آزمون ۷	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس «فلسفه چیست ۱» و درس «فلسفه چیست ۲» تا ابتدای «پژوهش و سیاست»
آزمون ۸	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس «فلسفه چیست ۱» و درس «فلسفه چیست ۲» تا ابتدای «پژوهش و سیاست»
آزمون ۹	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس «فلسفه چیست ۱» و درس «فلسفه چیست ۲» تا ابتدای «پژوهش و سیاست»
آزمون ۱۰	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب

نمایندگی‌های گزینه‌دو در سراسر کشور



ویژه
مدادارس

بانک سؤال استاندارد ابزاری کارآمد برای ارزشیابی در خدمت یادگیری

- ۱- امکان طراحی ارزشیابی خوب (استاندارد) بعد از آموزش
- ۲- امکان ارائه نمونه سؤال خوب (استاندارد) به عنوان تمرین کلاسی، کار در منزل و ...
- ۳- دسترسی به سوالات تألیفی گزینه دو
- ۴- امکان انتخاب سؤال بر مبنای موضوع های درسی و فصل بندی های کتاب
- ۵- امکان تعریف دسترسی برای دییران مدرسه
- ۶- امکان طراحی ارزشیابی از چند درس مختلف به طور همزمان (آزمون جامع)

به نظر شما
طراحی سؤال
خوب
(استاندارد)
کار ساده‌ای
است ؟!



دسترسی از طریق gozine2.ir

گزینه دو، ارزشیابی در خدمت یادگیری



۰۲۶۸۸۰۱۱-۰۲۲۳۹۹۳۹۲



۲۰۰۰۳۱۶



www.gozine2.ir



gozine2_institute



@gozine2