

پاسخنامه



فهرست آزمون

۹۷ اسفند ماه

ردیف	مواد امتحانی	صفحه
۱	فارسی و نگارش (۲)	۴
۲	علوم زیستی (۲)	۶
۳	دین و زندگی (۲)	۸
۴	زبان انگلیسی (۲)	۹
۵	ریاضی و آمار (۲)	۱۰
۶	ریاضی و آمار (۲) (شناخت و کارهای)	۱۱
۷	علوم و فنون ادبی (۲)	۱۳
۸	علوم و فنون ادبی (۲) (شناخت و کارهای)	۱۴
۹	تاریخ (۱)	۱۵
۱۰	چهارچیانی (۱)	۱۶
۱۱	چاده‌شناسی (۱)	۱۷
۱۲	فلسفه	۱۸
۱۳	روان‌شناسی	۱۹

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین پلاک ۹۲۳ - تلفن چهار رقمی ۰۲۱-۶۴۶۳

«نمایم دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش»

پدیدآورندگان آزمون

طراحان:

نام طراحان	نام درس
محسن اصغری، حنیف اخچی، ستوده، عبدالحید رزاقی، مریم شمیرانی، محسن فدایی، کاظم کاظمی، محمد جواد محسنی، الهام محمدی	قارسی و نگارش (۱)
علی اکبر ایمان پرور، درویشعلی ابراهیمی، مریم آقایاری، سعید جعفری، رضا معصومی، مجید همایی	عربی زبان و قرآن (۱)
محمد آصالح، امید امیدیگی، حمید حسین پور، فاطمه سادات خلیل پور سیدی، محمد رضایی بقا، سیدهادی سرکشیکزاده، محمد علی عبادتی	دین و زندگی (۲)
میرحسین زاده، عبدالرشید شفیعی، جواد مؤمنی	زبان انگلیسی (۲)
محمد بحیرایی، فرداد روشنی، حمید زرین کفش، امیر زراندوز، مهدی ملار مضانی، امیر محمودیان، شاهد «گواه»	ریاضی و آمار (۲)
محسن اصغری، سعید جعفری، شبتم رمضانی، کاظم کاظمی، عارفه سادات طباطبایی نژاد، اعظم نوری نیا، شاهد «گواه»	علوم و فتوح ادبی (۲)
معصومه حسینی صفا، مائدہ سادات شاهمرادی، حبیبه محبی، بهروز یحیی	تاریخ (۲)
معصومه حسینی صفا، مائدہ سادات شاهمرادی، حبیبه محبی، بهروز یحیی	چهارراهی (۲)
معصومه حسینی صفا، مائدہ سادات شاهمرادی، هژیر رحیمی، الهام بیرزائی، بهروز یحیی	چامه‌شناسی (۲)
معصومه حسینی صفا، کوثر دستورانی، مائدہ سادات شاهمرادی، فاطمه شهمیری	فلسفه
معصومه حسینی صفا، هژیر رحیمی، مائدہ سادات شاهمرادی، کوثر دستورانی	روان‌شناسی

گزینشگران و ویراستاران:

ویراستار استاد	مسئول درس	گزینشگر	نام درس
مریم شمیرانی - مرتضی منشاری	الهام محمدی	الهام محمدی	قارسی و نگارش (۲)
درویشعلی ابراهیمی، حسام حاج مؤمن	مریم آقایاری	مریم آقایاری	عربی زبان و قرآن (۲)
سکینه گلشنی	محمد آصالح	محمد آصالح	دین و زندگی (۲)
عبدالرشید شفیعی	جواد مؤمنی	جواد مؤمنی	زبان انگلیسی (۲)
محمد بحیرایی، سهیل حسن خان پور	حمید زرین کفش	حمید زرین کفش	ریاضی و آمار (۲)
حسن وسکری، الهام محمدی	اعظم نوری نیا	اعظم نوری نیا	علوم و فتوح ادبی (۲)
بهروز یحیی	حبیبه محبی	حبیبه محبی	تاریخ (۲)
—	هژیر رحیمی	هژیر رحیمی	چهارراهی (۲)
فرهناز خان محمدی	کوثر دستورانی	کوثر دستورانی	چامه‌شناسی (۲)
—	هژیر رحیمی	هژیر رحیمی	فلسفه
			روان‌شناسی

گروه فلی و تولید

سید محمد علی مرتضوی (عمومی)

مدیر گروه لیلا فیروزی (اختصاصی)

مسئول دقتچه، حبیبه محبی (اختصاصی)

مسئله‌نگاری و صفحه‌آرایی، همشید ابوالحسنی

حرفوچ نگاری و صفحه‌آرایی، همشید ابوالحسنی

مدیر واحد مستندسازی و مطالعات با مصوبات، مریم صالحی

مسئول دقتچه‌ی مستندسازی، زهره قوشی

نمایرچه، سوران نعیمی



(مریم شمیرانی)

-۷

این استاد گران قدر ← [این: صفت اشاره] وابسته پیشین / «گران قدر: صفت بیانی»

وابسته پیشین

چند تصحیح ارزشمند ← [چند: صفت مبهم] وابسته پیشین / «ارزشمند: صفت بیانی»

وابسته پیشین

کارنامه خود ← [خود: مضاف الیه] وابسته پیشین

قلم او ← [او: مضاف الیه] وابسته پیشین

بهترین آثار ادبی ← [بهترین: صفت عالی] وابسته پیشین / «ادبی: صفت بیانی (نسبی)»

وابسته پیشین

(فارسی ۲، زبان فارسی، صفحه‌های ۹۳، ۹۴ و ۹۵)

(مریم شمیرانی)

-۸

تحول معنایی: تماشا، شوخ، کثیف، سوگند، دستور

حذف شده: سوفار، فتراک، برگستان

حفظ معنای قدیم و پذیرش معنای جدید: رکاب، سپر، یخچال، زین

ادامه حیات با معنای قدیم: چشم، زیبایی

(فارسی ۳، زبان فارسی، صفحه ۱۰۵)

(مریم شمیرانی)

-۹

در گزینه «۴»، «نیست» در مصراع دوم به معنای «وجود ندارد» به کاررفته است.

شکرخایی چون تو نیست (وجود ندارد) ← شکرخا: نهاد

چون لعل ← لعل: متهم (چون: حرف اضافه)

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: بانگ من در صدای کوه افتاد ← بانگ: نهاد / بانگ گه ← گه: مضاف الیه

گزینه «۲»: بهره را برو ← بهره: مفعول / همه عالم ← «همه» صفت مبهم

گزینه «۳»: ما همگان ← همگان: بدل / محروم ← محروم: مستند (ما محروم هستیم)

(فارسی ۲، زبان فارسی، صفحه‌های ۹۳ و ۹۵)

(مسنون خدایی)

-۱۰

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: سبب زندان: اضافه تشییه

گزینه «۲»: سلسله زلف: اضافه تشییه (سلسله: زنجیر)

گزینه «۴»: دل چون تخته تعییم و سر چون خاک میدان: تشییه

(فارسی ۲، آرایه)

(عبدالله‌میر رزاقی)

-۱

پایمردی: خواهشگری، میانجی گری، شفاعت / فایق: برگزیده، پیروز / رشحه: قطره،

تراوشن کرده و چکیده / غو: نعره کشیدن، فرباد، خروش، غربو

(فارسی ۲، لغت، واژه‌نامه)

(الله ۳ محمدی)

-۲

نفیر: فرباد و زاری با صدای بلند / نوند: اسب، اسب تندر و

(فارسی ۲، لغت، واژه‌نامه)

(الله ۳ محمدی)

-۳

املای صحیح کلمه «برخاست» است.

(فارسی ۲، املاء، صفحه ۱۰۴)

(الله ۳ محمدی)

-۴

املای صحیح کلمه «خوالیگر» است.

(فارسی ۲، املاء، صفحه ۱۰۰)

(مریم شمیرانی)

-۵

عبارت صورت سؤال، بیانگر مرحله «تجسم و بارش فکری» است.

(گلارش ۲، گلارش، صفحه ۷۶)

(مریم شمیرانی)

-۶

واژه‌هایی که دارای بن مضارع هستند: «خندان، پوشه، سازگار، نارس»

(فارسی ۲، زبان فارسی، صفحه ۹۴)



(ممدوه‌وارد محسنی)

-۱۶

بیت صورت سؤال و گزینه‌های «۱، ۲ و ۴» به پر خطر بودن راه عشق اشاره می‌کنند.

(فارسی ۲، مفهوم ۳، صفحه ۹۲)

(کاظم کاظمی)

-۱۷

مفهوم مشترک ابیات مرتبط: ترک تعلقات موجب پیوستن به حقیقت می‌شود.

مفهوم بیت گزینه «۳»: عشق مجازی به عشق حقیقی منتهی می‌شود و عاشق را به حقیقت می‌رساند.

(فارسی ۲، مفهوم ۳، صفحه ۸۸)

(محسن اصغری)

-۱۸

مفهوم مشترک بیت صورت سؤال و گزینه «۴» «رسیدن به موفقیت با وجود نقص و محرومیت» است.

تشريح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: تأثیر آه و دعای گرفتاران و مصیبت‌دیدگان

گزینه «۲»: در فکر و خیال معشوق بودن دل غمگین عاشق

گزینه «۳»: بیان اشتیاق عاشق در راه وصال

(فارسی ۲، مفهوم ۳، صفحه ۸۸)

(مریم شمیرانی)

-۱۹

کاوه: از مردم ایران و چهره‌ای انقلابی است که پیش‌بند چرمین او که بر نیزه کرد و مردم را به اتحاد فرا خواند، در فشی بود انقلابی که بر ضد پادشاه وقت برافراشت.

(فارسی ۲، مفهوم ۳، صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۰۴)

(مریم شمیرانی)

-۲۰

مفهوم مشترک بیت صورت سؤال و گزینه «۲»، «همراهی دائمی عشق با رنج» است.

تشريح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: عشق، بی‌دلیل نیکوست و عشق اگر با علتی باشد رنج آور است.

گزینه «۳»: کسی که در روز راحتی شاکر نباشد، از راحتی، رنج خواهد دید.

گزینه «۴»: تقابل عشق و عقل

(فارسی ۲، مفهوم ۳، صفحه ۹۷)

(هنیف اغمی ستوه)

-۱۱

«جان شیرین تلخ‌وش» تناقض است چرا که هم شیرین است و هم تلخ. «جان» و «شاه خوش کبریا» هر دو استعاره از «یار» هستند.

تشريح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: حس آمیزی ندارد، چرا که «شیرین» در اینجا اسم شخص است. این بیت شبیه دارد: «چو خسرو».

گزینه «۲»: شبیه ندارد. «چو» یعنی «وقتی که». «چون» اگر به معنی «مثل» باشد شبیه می‌سازد.

گزینه «۴»: تشخیص ندارد چون با غیر انسان سخن نمی‌گوید. این بیت مجاز دارد: «سینه» مجاز از «انسان» می‌تواند باشد.

(فارسی ۲، آرایه، ترکیبی)

(مریم شمیرانی)

-۱۲

مفهوم مشترک گزینه‌های «۱، ۲ و ۴»، حفظ اسرار است در حالی که در گزینه «۳» راجع به فاش کردن خبر سخن گفته شده است.

(فارسی ۲، مفهوم ۳، صفحه ۹۶)

(کاظم کاظمی)

-۱۳

در این بیت کاربرد واژه «روین تن» بیانگر ویژگی خرق عادت و در ابیات سایر گزینه‌ها به ترتیب کاربرد واژه‌های «تاج کیان»، «اختر کاویان» و «جشن سده» بیانگر زمینه «ملی» در حماسه است.

(فارسی ۲، آرایه، صفحه ۱۰۶)

(محسن اصغری)

-۱۴

مفهوم مشترک ابیات گزینه‌های «۱، ۳ و ۴»: ارزشمند دانستن عمل همراه با علم و دانایی (بی‌ارزش دانستن عمل بدون علم و دانایی) است.

مفهوم بیت گزینه «۲»: شرمندگی انسان‌بی علم و عمل در قیامت

(فارسی ۲، مفهوم ۳، صفحه ۱۰۷)

(مریم شمیرانی)

-۱۵

در بیت صورت سؤال از دگرگونی‌های ارزش سخن رفته است و این مفهوم در گزینه‌های «۲، ۳ و ۴» نیز دیده می‌شود، ولی در گزینه «۴» شاعر می‌گوید: «خدا بی‌چون و چگونگی است و اگر او به کیفیت نیایش کنیم، اشتباه کرده‌ایم و چند و چون کردن با خداوند نادرست است.

تشريح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: روزگار، افراد فرمومایه را بلندمرتبه گرداند و هنر، عیب و ننگ شد.

گزینه «۳»: هنر در بی‌هنری و خردمندی در پرده نهان است.

گزینه «۴»: آسمان با خردمندان دشمن است و روزگار با هنرمندان مکر می‌کند.

(فارسی ۲، مفهوم ۳، صفحه ۱۰۱)



(سعید بعفری، لغت و مفهوم، ترکیبی)

-۲۷

فرستاده می‌شود / واژگان ← (نادرست برای جاهای خالی) همانا ایران کالاهای

زیادی را به کشورهای عربی ... و این کالاهای مربوط می‌شوند به برخی از کالاهایی
که عربها ندارند، مانند

تشریف گزینه‌های دیگر:
 گزینه‌ی «۱»: منتقل می‌کند / ابریشم
 گزینه‌ی «۲»: می‌فرستد / مشک
 گزینه‌ی «۴»: صادر می‌کند / پسته

(سعید بعفری، لغت و مفهوم، ترکیبی)

-۲۸

ناگهان جسم ناآشنای رو بروی خورشید... (آشکار کرد) ← نادرست / باید «ظهر»
باشد به معنای «آشکار شد».

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی «۱»: «المتجد» واژه‌نامه مشهوری به زبان عربی است که واژگان بسیاری را
... . (در برمی‌گیرد)گزینه‌ی «۲»: همانا آدمی اگر به راستی پاییند باشد، از شرّ گناهانش (رها
می‌شود)

گزینه‌ی «۴»: گاهی برخی از مهاجران به کشورهای اصلی خود (بازمی‌گردند)

(سعید بعفری، لغت، ترکیبی)

-۲۹

(خلة: دوستی ≠ عداوه: دشمنی)

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی «۱»: «معاصی»: جمع التکسیر لـ «معصية»

گزینه‌ی «۳»: «شباب»: جمع التکسیر لـ «شاب»

گزینه‌ی «۴»: «يَئِنْ»: متضاد لـ «أَخْفَى»

(در ویشانی ابراهیمی، مفهوم، ترکیبی)

-۳۰

(آدم پرگناه هیچ گاه از عادتش به مرتكب شدن به گناهان نجات نمی‌یابد). نادرست
است.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی «۱»: (اسم معرفه اسمی است که گاه تنوین می‌گیرد). درست است.

گزینه‌ی «۲»: (كلمات و اصطلاحات زیادی را در زبان عربی می‌یابیم که ریشه‌های
آنها فارسی است). درست است.گزینه‌ی «۳»: (گنبد قابوس بن وشمگیر نیز در لیست میراث جهانی به ثبت رسانده
شده است). درست است.**عربی زبان قرآن (۲)**

(رضا معصومی، ترجمه، ترکیبی)

-۲۱

«أخذت»: گرفتم / «من زمیلتی»: از همکارم، از هم‌شاغر دیام / «الئی»: که / «تعزّزَتْ»
علیها: او را شناخته‌ام / «قبل شهر»: یک ماه قبل / «عهدًا»: عهدی، پیمانی / «لِلإلتزام»:
برای التزام، برای پاییندی / «بالصدق»: به راستی، به راستگویی

(رضا معصومی، ترجمه، صفحه‌ی ۱۴۶)

-۲۲

«المفردات الفارسية»: واژگان فارسی / «الئی»: که / «دخلت اللّغة العربيّة»: به زبان عربی
وارد شدند / «كانت تَرَبَّطُ»: مرتبط می‌شدند / «بعض البضائع»: با برخی کالاهای /
«المايسك»: مانند مشک

(در ویشانی ابراهیمی، ترجمه، ترکیبی)

-۲۳

«الكذاب»: بسیار دروغگو / «كرر»: تکرار کرد / «المرّة الرابعة»: بار چهارم / «ما قبل»:
(فعل مجھول) پذیرفته نشد / «و هو كان صدقًا»: در حالی که راست بود.

(مریم آقایاری، ترجمه، ترکیبی)

-۲۴

ترجمه درست فعل «أَمْ يَلْتَفِتْ» به صورت «توجه نکرد» است.

(مریم آقایاری، مفهوم، صفحه‌ی ۵۲)

-۲۵

«بهترین کلام آن چیزی است که کم باشد و دلالت کند.» با ضرب المثل مقابل خود تناسب
مفهومی ندارد. (ضرب المثل مقابلش به بلاخیز بودن زبان اشاره دارد.)

ترجمه گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی «۱»: خرمای من را خوردید و فرمانم را سریعی کردید.

گزینه‌ی «۲»: دور از چشم دور از قلب (دل) است.

گزینه‌ی «۳»: خیر در آن چیزی است که اتفاق افتاده است.

(مریم آقایاری، خواشنام، صفحه‌ی ۶۶)

-۲۶

فعل لازم «تشیع» به صورت ثلاثی مجرد و با حرکات «لاتشیع» (سیر نمی‌شود) درست
است. در این جمله مفعول ندارد که بتواند به باب «إفعال» برود و متعدی شود. (لاتشیع: سیر
نمی‌کند)



(مبیر همایی، درگ‌طلب، ترکیبی)

-۳۵

دیگر موارد درباره کلمه‌ی «الملمین»، اسم فاعل، مصدره «إسلام» و معرب است.

(علی‌اکبر ایمان‌پرور، قواعد و ترجمه، صفحه‌ی ۶۵)

-۳۶

تعلّم: فعل ماضی و **یُدَرِّسُ** فعل مضارع است؛ در نتیجه فعل دوم به صورت ماضی استمراری ترجمه می‌شود: «دانش‌آموزان موضوعی را یاد گرفتند که معلم در کلاس تدریس می‌کرد.»

(علی‌اکبر ایمان‌پرور، قواعد، صفحه‌ی ۶۵)

-۳۷

محمدًا: اسم خاص (معرفه از نوع علم) است؛ بنابراین «یَتَعَبَّدُ» جمله‌ای است که بعد از اسم نکره نیامده است.

تشرییف گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی «۱»: «سنچاراً» اسم نکره است و جمله‌ی «يَقْفِزُ...» بعد از اسم نکره آمده است.

گزینه‌ی «۳»: «نَفْسٌ» اسم نکره است و جمله‌ی «تعصی» بعد از اسم نکره آمده است.

گزینه‌ی «۴»: «قریةٌ» اسم نکره است و جمله‌ی «شاهدتُ صورتها...» بعد از اسم نکره آمده است.

(علی‌اکبر ایمان‌پرور، قواعد، صفحه‌ی ۵۰ و ۵۹)

-۳۸

علیٰ: فاعل معرفه از نوع اسم خاص (علم) و «القراء» مفعول از نوع معرفه به «أَل» است.

(علی‌اکبر ایمان‌پرور، قواعد، صفحه‌ی ۵۰ و ۵۹)

-۳۹

حقٌ - خيرٌ - باطلٌ همگی اسم‌های نکره‌اند و هیچ اسم معرفه‌ای در این جمله نیامده است.

(درویشعلی ابراهیمی، قواعد، صفحه‌ی ۵۰ و ۵۹)

-۴۰

در این گزینه تنها نام جلاله (الله) اسم علم است.

تشرییف گزینه‌های دیگر:

در گزینه‌ی «۱»: (یوهان غوته / آلمانی) و در گزینه‌ی «۳»: (شیراز / اصفهان) و در

گزینه‌ی «۴»: (کُرد کلا) / مازندران) اسم‌های علم هستند.

■ ترجمه متن:

آیه‌ی شریفه «به راه پروردگارت با حکمت و پند نیکو فراخوان و با آن‌ها به روشنی که بهتر است، ستیز کن.» از ما می‌خواهد که مخاطبان را با سخنی زیبا به کار شایسته دعوت کنیم و با آن‌ها بخاطر هج گیری مجادله (ستیز) نکنیم.

آیه‌ی شریفه «و از آنچه که به آن علمی نداری پیروی مکن.» از مسلمانان می‌خواهد که از آنچه به آن علمی ندارند پیروی نکنند و آیه‌ی شریفه «چرا چیزی را می‌گوید که انجام نمی‌دهید؟!» به این حقیقت اشاره می‌کند: انسان باید به آنچه که می‌گوید عمل کننده باشد تا رفتار خود را تغییر دهد.

-۳۱

(مبیر همایی، درگ‌طلب، ترکیبی)

(براساس متن درست است) انسان موفق همان کسی است که به آنچه که می‌گوید، عمل می‌کند.

تشرییف گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی «۱»: مؤمن مردم را با سخنی بد به سوی خدا دعوت می‌کند. (نادرست)

گزینه‌ی «۲»: بر انسان باید که پیامون تمام موضوعات علمی سخن بگوید. (نادرست)

گزینه‌ی «۴»: بر مباحثه‌کنندگان در هر مکانی واجب است که نسبت به یکدیگر هج گیری کنند. (نادرست)

-۳۲

(مبیر همایی، درگ‌طلب، ترکیبی)

آیات قرآنی از ما می‌خواهد که ...: «همیشه پیامون کارهایمان از تردید پیروی کنیم. (نادرست)

تشرییف گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی «۱»: پند خوب را در دعوت‌هایمان به سوی پروردگار به کار برمی‌نماییم.

گزینه‌ی «۳»: از دانش و شناخت در زندگی دنیابی مان پیروی کنیم.

گزینه‌ی «۴»: به آنچه که اعتقاد داریم عمل کنیم و درباره آن سخن بگوییم.

-۳۳

(مبیر همایی، درگ‌طلب، ترکیبی)

دیگر موارد کلمه‌ی «أحسن»: مذکور، نکره و از نظر نحوی خبر برای «هي» می‌باشد.

-۳۴

(مبیر همایی، درگ‌طلب، ترکیبی)

دیگر موارد کلمه‌ی «نجادل»: فعل مضارع، من باب مفاعله، متکلم مع الغیر است.



(امیر امیدبیکی، جهاد در راستای ولایت ظاهري، صفحه‌ی ۱۴۰ تا ۱۴۲) -۴۶

امام صادق (ع) در تمام دوران امامت خود جهاد علمي امام باقر (ع) را تداوم بخشیدند و امام سجاد (ع) در کنار گسترش معارف از طریق دعا، به تجدید حیات نهضت شیعیان پرداختند و در زمان امامت امام عصر (عج)، در دوره غیبت صغیری، چهار نایب خاص به ترتیب یکی پس از دیگری رابط میان ایشان و مردم بودند.

(محمد آقامصالح، عصر غیبت امام زمان (ع)، صفحه‌ی ۱۵۰) -۴۷

امیر المؤمنین علی (ع) می‌فرماید: «حجت خداوند در میان مردم حضور دارد. از معابر و خیابان‌ها عبور می‌کند؛ به نقاط مختلف می‌رود، سخن مردم را می‌شنود و بر جماعت مردم سلام می‌کند...» تا این‌که زمان ظهور و وعده‌الهی و ندای آسمانی فرا رسید.

هان! آن روز، روز شادی فرزندان علی و پیروان اوست.

به دلیل غایب بودن حضرت مهدی (ع) بهره‌مندی از ایشان در عصر غیبت کاهش می‌یابد و بهره‌مندی از ایشان، منحصر به ولایت معنوی می‌شود.

(محمد هسین پور، عصر غیبت امام زمان (ع)، صفحه‌ی ۱۵۰) -۴۸

خداآوند در قرآن کریم، علت از دست دادن نعمت‌ها را این‌گونه بیان کرده است: «ذلک بانَ اللَّهِ أَمَّ يَكُوْنُ مُغْيِرًا نَعْمَةً أَنْعَمَهَا عَلَى قَوْمٍ حَتَّى يُؤْتُوا مَا بِأَنفُسِهِمْ وَ أَنَّ اللَّهَ سَمِيعٌ عَلَيْهِمْ» خداوند نعمتی را که به قومی ارزانی کرده است، تغییر نمی‌دهد مگر آنکه آن‌ها خود وضع خود را تغییر دهند. همانا که خداوند شنو و دانست.« که هم معنا با سخن امیر المؤمنین (ع) می‌باشد که فرمودند: «زمین از حجت خدا (امام) خالی نمی‌ماند. اما خداوند، به علت ستمگری انسان‌ها و زیاده‌روی شان در گناه، آنان را از وجود حجت در میانشان بی‌بهره می‌سازد.»

(محمدعلی عبادتی، عصر غیبت امام زمان (ع)، صفحه‌ی ۱۵۰ و ۱۵۱) -۴۹

پیامبر اکرم (ص)، خود و امام علی (ع) را پدران امت معرفی نموده است. اگر مردم دوره حاکمان بنی‌امیه و بنی عباس وظيفة امر به معروف و نهی از منکر را انجام می‌دادند و با حاکمان ظالم، مبارزه می‌کردند، خلافت در اختیار امامان قرار می‌گرفت و جامعه بشری در مسیر صحیح کمال پیش می‌رفت.

(محمد آقامصالح، عصر غیبت امام زمان (ع)، صفحه‌ی ۱۵۰ و ۱۵۱) -۵۰

امام را از آن جهت غایب نامیده‌اند که ایشان از نظرها غایب است، نه این‌که در جامعه حضور ندارد. به عبارت دیگر، ما انسان‌ها هستیم که امام را نمی‌بینیم، نه این‌که ایشان در بین ما نیست و از وضع ما بی‌خبر است. غیبت امام زمان (ع) آن قدر ادامه می‌یابد که نه تنها مسلمانان، بلکه جامعه انسانی شایستگی درک ظهور و بهره‌مندی کامل (نه صرف بهره‌مندی چرا که بهره‌مندی از ولایت معنوی مقدور است) از وجود آخرین حجت الهی را پیدا کند.

دین و زندگی (۲)

(فاطمه‌سادات قلیل پور‌سیدی، قوچی، صفحه‌ی ۱۲۵ و ۱۲۶) -۴۱

مقصود امام رضا (ع) از بیان حدیث شریف سلسله‌الذهب 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.

ده سال از امامت امام رضا (ع) در دوران هارون عباسی دوران بسیار سختی محسوب می‌شد. با روی کار آمدن مأمون در زمان امامت ایشان، زمینه فعالیت شیعیان بیشتر و بر علاقه‌مندان به امام افزوده شد.

(محمد آقامصالح، احیای ارزش‌های راسیون، صفحه‌ی ۱۲۶) -۴۲

با گسترش سرزمین‌های اسلامی، سؤال‌های مختلفی در زمینه‌های احکام، اخلاق، افکار و نظام کشورداری پدید آمد. ائمه اطهار (ع) با تکیه بر علم الهی خود، به دور از انزوا و گوشگیری و با حضور سازنده و فعل درباره همه این مسائل اظهار نظر می‌کردند و مسلمانان را از معارف خود بهره‌مند می‌ساختند.

(محمد رضایی‌رقا، جهاد در راستای ولایت ظاهري، صفحه‌ی ۱۳۹) -۴۳

امام حسین (ع) در تبیین قیام خود و بیعت نکردن با یزید، در خطبه‌ای فرمود: «آیا نفی بینید که به حق عمل نمی‌شود و کسی مانع باطل نمی‌گردد. در این شرایط، مسؤول حق دارد که برای ملاقات خدا آماده شود.»

همچنین در سخنرانی دیگری فرمود: «اگر مردم زیر بار بیعت کسی مثل یزید بروند، از اسلام چیزی باقی نمی‌ماند و مرگ اسلام را باید اعلام کرد.»

(سیده‌هاری سرکشیک‌زاده، جهاد در راستای ولایت ظاهري، صفحه‌ی ۱۳۸) -۴۴

امام علی (ع) پس از اینکه از حق مسلم خود در رهبری جامعه اسلامی محروم ماند، برای حفظ نظام نوپای اسلامی سکوت پیشه کرد. در عین حال، گوشش‌گیری هم در پیش نگرفت. (رد گزینه «۲») آن حضرت هر جا کاری را خلاف موازین اسلام می‌دید، انتقاد می‌کرد. (رد گزینه «۳» و «۴») و هر جا از وی کمک می‌خواستند، آنان را بیاری می‌نمود.

(محمد رضایی‌رقا، جهاد در راستای ولایت ظاهري، صفحه‌ی ۱۳۵) -۴۵

امامان، هیچ یک از حاکمان غاصب عصر خویش را به عنوان جانشین رسول خدا (ص) تأیید نمی‌کردند و این موضوع را به شیوه‌های مختلف به مردم اعلام می‌کردند. گرچه امامان تفاوت‌های اخلاقی و رفتاری حاکمان را در نظر می‌گرفتند (رد گزینه «۲») و اگر حاکمی در موردی بر طبق دستور اسلام عمل می‌کرد، آن مورد را تأیید می‌کردند (رد گزینه «۱»)، اما در غصب خلافت و جانشینی رسول خدا (ص) همه را یکسان می‌دیدند. (رد گزینه «۴»)



(عبدالرشید شفیعی)

-۵۶

(۲) کند

(۱) اخیر

(۴) مشهور

(۳) بدشانس

(کلوز تست)

(میرحسین زاهدی)

-۵۷

ترجمة جمله: «سخنران متوجه شد برای این که مترجم داستان طولانی او را در یک داستان کوتاه ترجمه کرد.»

(درک مطلب)

(میرحسین زاهدی)

-۵۸

ترجمة جمله: «ایدها اصلی این متن ترجمه یک سخنرانی است.»

(درک مطلب)

(میرحسین زاهدی)

-۵۹

ترجمة جمله: «کلمه "this" که زیر آن خط کشیده شده به ترجمه کردن داستان اشاره می‌کند.»

(درک مطلب)

(میرحسین زاهدی)

-۶۰

ترجمة جمله: «کلمه "comprehend" که زیر آن خط کشیده شده از نظر معنی به "understand" نزدیک‌ترین است.»

(درک مطلب)

(پوار مؤمنی)

-۵۱

ترجمة جمله: «ما قدم زنان از جاده پایین آمدیم بدون آن که به کسی نگاه کنیم، در حالی که فقط درباره روزهای فوق العاده‌مان در دانشگاه صحبت می‌کردیم.»

تکنیک مضموم درس:

بعد از "without" که حرف اضافه است، باید از فعل "ing" - "دار استفاده کنیم (رد گزینه‌های ۲ و ۴). ضمناً "look at" به معنی «نگاه کردن به کسی یا چیزی» است، اما "look up" به معنی «جستجو کردن لغت» است. با توجه به مفهوم کلی جمله، گزینه «۳» نمی‌تواند مناسب باشد.

(کلامر)

(عبدالرشید شفیعی)

-۵۲

اگر از یک فعل به عنوان فاعل جمله استفاده کنیم، باید آن را به صورت "verb+to+verb" بنویسیم.

(کلوز تست)

(عبدالرشید شفیعی)

-۵۳

- | | |
|-----------|------------|
| (۲) تعادل | (۱) خطر |
| (۴) استرس | (۳) اعتیاد |

(کلوز تست)

(عبدالرشید شفیعی)

-۵۴

- | | |
|-----------------|------------|
| (۱) کلیدی، اصلی | (۲) عمومی |
| (۳) جسمی | (۴) نادرست |

(کلوز تست)

(عبدالرشید شفیعی)

-۵۵

- | | |
|------------------|-----------|
| (۱) وسط روز، ظهر | (۲) خلقت |
| (۳) رابطه | (۴) مترجم |

(کلوز تست)

زبان انگلیسی (۲)



$$3) \begin{cases} x = -\frac{1}{2} \Rightarrow \begin{cases} [-\frac{1}{2}] = -1 \\ 2 \times (-\frac{1}{2}) - 1 = -1 - 1 = -2 \end{cases} \times \\ x = 1 \Rightarrow \begin{cases} [1] = 1 \\ 2 \times (1) - 1 = 2 - 1 = 1 \end{cases} \checkmark \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} x = -\frac{1}{2} \Rightarrow \begin{cases} [-\frac{1}{2}] = -1 \\ 2 \times (-\frac{1}{2}) - 1 = -1 - 1 = -2 \end{cases} \times \\ x = -1 \Rightarrow \begin{cases} [-1] = -1 \\ 2 \times (-1) - 1 = -2 - 1 = -3 \end{cases} \times \end{cases}$$

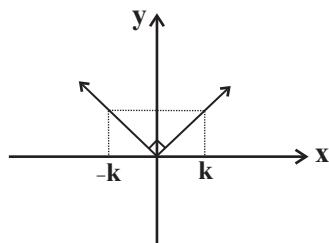
پس تنها بجازای $x = \frac{1}{2}$ و $x = 1$ تساوی برقرار است.

(امیر زراندوز، صفحه‌ی ۳۰ تا ۳۲)

-۶۵

از نمودار تابع $|x|$ نتیجه می‌گیریم که دامنه $f(x)$ برابر \mathbb{R} و برد آن برابر $\{y \geq 0\}$ است. ضمناً نمودار از نواحی اول و دوم می‌گذرد.

از روی نمودار، معلوم است که $f(k) = f(kx) = kf(x)$ همواره با هم برابرند. ولی رابطه $f(kx) = kf(x)$ برقرار نیست، مثلاً اگر $x = -1$ و $k = -2$ باشد آن‌گاه:



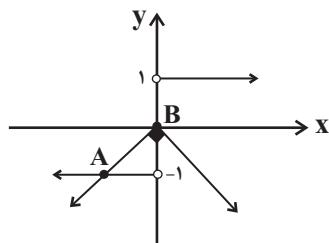
$$\begin{cases} f(kx) = f(2) = 2 = 2 \\ kf(x) = -2 \times 1 = -2 \end{cases} \Rightarrow f(kx) \neq kf(x)$$

(محمد بیداری، صفحه‌ی ۳۴ تا ۳۶)

-۶۶

$$y = \text{sign}(x) = \begin{cases} 1 & , x > 0 \\ 0 & , x = 0 \\ -1 & , x < 0 \end{cases}$$

$$y = -|x| = \begin{cases} -x & , x \geq 0 \\ x & , x < 0 \end{cases}$$



از روی نمودار، معلوم می‌شود که نمودار توابع داده شده در ۲ نقطه A و B تلاقی دارند.

بررسی و آنالیز (۲)

بحث: توابع پلکانی و قدر مطلقی

-۶۱

(فردرار روشنی، صفحه‌ی ۳۴ و ۳۵)

می‌دانیم ضابطه تابع همانی $f(x) = x$ است و ضابطه تابع علامت به صورت زیر می‌باشد:

$$g(x) = \text{sign}(x) = \begin{cases} 1 & , x > 0 \\ 0 & , x = 0 \\ -1 & , x < 0 \end{cases}$$

$$\frac{f(3) + g(-3)}{\Delta g(3) + f(0)} = \frac{2 \times 3 + (-1)}{5 \times (1) + 0} = \frac{6 - 1}{5} = \frac{5}{5} = 1$$

(امیر زراندوز، صفحه‌ی ۳۷ تا ۳۹)

-۶۲

اگر x عددی صحیح باشد آن‌گاه:

$$[x] = x \quad \text{و} \quad [-x] = -x$$

لذا خواهیم داشت:

$$A = [x] + [-x] + 12 = \underbrace{x + (-x)}_{\text{صفر}} + 12 = 12$$

(امیر زراندوز، صفحه‌ی ۳۴ تا ۳۶)

-۶۳

می‌دانیم $\sqrt{2}$ تقریباً برابر $\frac{1}{4}$ می‌باشد. از طرفی تابع علامت به صورت زیر تعریف می‌شود:

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

$$\Rightarrow \begin{cases} \text{sign}(-\sqrt{2}) = \text{sign}(-1/\sqrt{2}) = \text{sign}(-2) = -1 \\ [\text{sign}(\sqrt{2})] = [\text{sign}(1/\sqrt{2})] = [1] = 1 \end{cases}$$

$$\Rightarrow A = -1 - 2(1) = -3$$

(همید زرین‌کش، صفحه‌ی ۳۷ تا ۳۹)

-۶۴

در هر یک از گزینه‌ها مقادیر x را جایگزین می‌کنیم و درستی تساوی را بررسی می‌کنیم:

$$1) \begin{cases} x = 0 \Rightarrow \begin{cases} [x] = 0 \\ 2 \times (0) - 1 = -1 \end{cases} \times \\ x = 1 \Rightarrow \begin{cases} [1] = 1 \\ 2 \times (1) - 1 = 2 - 1 = 1 \end{cases} \checkmark \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} x = \frac{1}{2} \Rightarrow \begin{cases} [\frac{1}{2}] = 0 \\ 2 \times (\frac{1}{2}) - 1 = 1 - 1 = 0 \end{cases} \checkmark \\ x = 1 \Rightarrow \begin{cases} [1] = 1 \\ 2 \times (1) - 1 = 2 - 1 = 1 \end{cases} \checkmark \end{cases}$$



(امیر معموریان، صفحه‌ی ۳۴ و ۳۵)

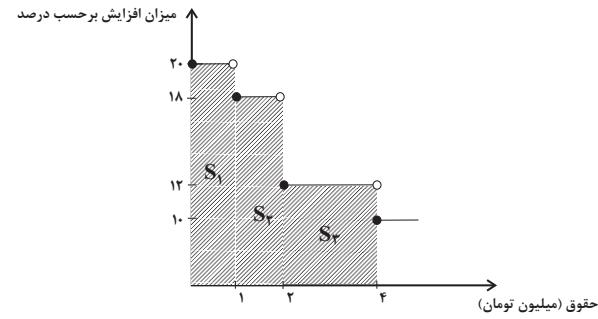
برای محاسبه میزان افزایش حقوق، طبق نمودار پلکانی زیر، مساحت هر قسمت را محاسبه می‌کنیم.

$$S_1 = 100000 \times \frac{20}{100} = 200000 \text{ تومان}$$

$$S_2 = 100000 \times \frac{18}{100} = 180000 \text{ تومان}$$

$$S_3 = 200000 \times \frac{12}{100} = 240000 \text{ تومان}$$

اگر میزان افزایش حقوق کمتر از S_1 باشد، یعنی حقوق اولیه شخص کمتر از یک میلیون تومان است. اگرین $S_1 + S_2$ باشد، حقوقش بین یک تا دو میلیون تومان و اگرین $S_1 + S_2 + S_3$ باشد، حقوق بین ۲ تا ۴ میلیون و در غیر این صورت، بیش از ۴ میلیون بوده است.



$$S_1 = 200000$$

$$S_1 + S_2 = 200000 + 180000 = 380000$$

$$S_1 + S_2 + S_3 = 200000 + 180000 + 240000 = 620000$$

چون ۵۶۰۰۰۰ تومان بین $S_1 + S_2 + S_3$ و $S_1 + S_2$ است، حقوقش بین ۲ تا ۴ میلیون بوده است. اگر حقوقش x تومان بوده، میزان افزایش حقوق برابر است با:

$$S_1 + S_2 + (x - 200000) \times \frac{12}{100} = 560000$$

$$\Rightarrow 380000 + (x - 200000) \times \frac{12}{100} = 560000$$

$$(x - 200000) \times \frac{12}{100} = 180000 \Rightarrow x - 200000 = 150000 \Rightarrow x = 350000$$

(یافته و آمار (۲) (شاهد «گواه»)

مبحث: توابع پلکانی و قدر مطلقی

(کتاب آبی، صفحه‌ی ۳۴ و ۳۵ کتاب درسی)

-۷۱

سطح زیر نمودار پلکانی درصد میزان مالیات بر دریافتی برابر با مالیات ماهانه فرد است.

(کتاب آبی، صفحه‌ی ۳۴ و ۳۵ کتاب درسی)

-۷۲

چون در فواصل زمانی یک ساعت پرندۀ بیرون می‌آید، نمودار تابع می‌تواند به صورت خط افقی $y = 0$ باشد که در نقاط با طول صحیح، مقدار یک دارد، یعنی نمودار گزینه «۳» صحیح است.

(مهدی ملارمنانی، صفحه‌ی ۳۰ تا ۳۲)

اگر $2 < x$ باشد، عبارت $2x - 4$ همواره مثبت و عبارت $3 - 5x$ همواره منفی

خواهد بود، زیرا:

$$x > 2 \Rightarrow 2x > 4 \Rightarrow 2x - 4 > 4 - 4 \Rightarrow 2x - 4 > 0$$

$$x > 2 \Rightarrow -5x < -10 \Rightarrow 3 - 5x < 3 - 10 \Rightarrow 3 - 5x < -7$$

$$A = 3 |2x - 4| - |3 - 5x| = 3(2x - 4) + (3 - 5x)$$

$$= 6x - 12 + 3 - 5x = x - 9$$

(امیر معموریان، صفحه‌ی ۳۰ تا ۳۲)

-۶۸

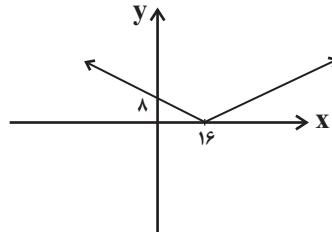
ابتدا خابطه تابع را به صورت چند ضابطه‌ای می‌نویسیم:

$$f(x) = -\frac{1}{2}x + \lambda \Rightarrow f(x) = \begin{cases} -\frac{1}{2}x + \lambda & , -\frac{1}{2}x + \lambda \geq 0 \\ -(-\frac{1}{2}x + \lambda) & , -\frac{1}{2}x + \lambda < 0 \end{cases}$$

$$\Rightarrow f(x) = \begin{cases} -\frac{1}{2}x + \lambda & , x \leq 16 \\ \frac{1}{2}x - \lambda & , x > 16 \end{cases}$$

حال با رسم نمودارهای تابع دوخطی $y = -\frac{1}{2}x + \lambda$ و $y = \frac{1}{2}x - \lambda$ با توجه به

محدوده دامنه ضابطه‌ها به نمودار تابع گزینه «۲» می‌رسیم.



(امیر زراندوز، صفحه‌ی ۳۶ تا ۳۷)

-۶۹

می‌دانیم هر ضابطه یک تابع پلکانی، مقداری ثابت است، لذا باید ضریب متغیر x در ضابطه‌ها را مساوی صفر قرار دهیم تا متغیرها از بین بروند.

$$m - 1 = 0 \Rightarrow m = 1$$

ضمناً n هر عددی می‌تواند باشد، چون در ضابطه $(n - ۳)$ متغیر x وجود ندارد.

از طرفی چون ضابطه وسط بهزای مقدار $1 = x$ همواره یک عدد است، پس این ضابطه نیز بهزای هر مقدار k ثابت است.



(کتاب آبی، صفحه‌ی ۳۶۰ تا ۳۶۲ کتاب (رسی))

-۷۷

نقطه‌های داده شده را در ضابطه تابع $|2x - 3| = f(x)$ امتحان می‌کنیم:

$$\frac{x=1}{\rightarrow f(1)=|2 \times 1 - 3|=|-1|=1} \Rightarrow (1, 1) \in f$$

$$\frac{x=0}{\rightarrow f(0)=|0 - 3|=|-3|=3} \Rightarrow (0, 3) \in f$$

$$\frac{x=2}{\rightarrow f(2)=|2 \times 2 - 3|=|4 - 3|=1} \Rightarrow (2, 1) \in f$$

$$\frac{x=-1}{\rightarrow f(-1)=|2 \times (-1) - 3|=|-2 - 3|=|-5|=5} \Rightarrow (-1, 5) \notin f$$

(کتاب آبی، صفحه‌ی ۳۶۰ تا ۳۶۲ کتاب (رسی))

-۷۸

با توجه به تعریف قدرمطلق داریم:

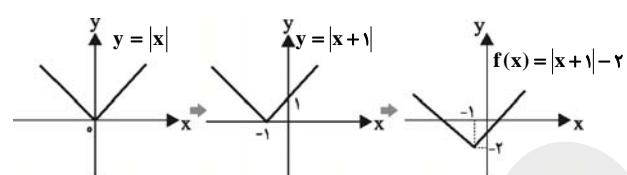
$$y = \begin{cases} (2x + 6) + 3, & 2x + 6 \geq 0 \\ -(2x + 6) + 3, & 2x + 6 < 0 \end{cases}$$

$$\Rightarrow y = \begin{cases} 2x + 9, & 2x \geq -6 \\ -2x - 6 + 3, & 2x < -6 \end{cases}$$

$$\Rightarrow y = \begin{cases} 2x + 9, & x \geq -3 \\ -2x - 3, & x < -3 \end{cases}$$

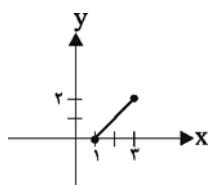
(کتاب آبی، صفحه‌ی ۳۶۰ تا ۳۶۲ کتاب (رسی))

-۷۹

با استفاده از انتقال نمودار تابع $y = |x|$ نمودار تابع $f(x) = |x+1| - 2$ را درسم می‌کنیم:با توجه به دامنه $1 \leq x \leq 3$ داریم:

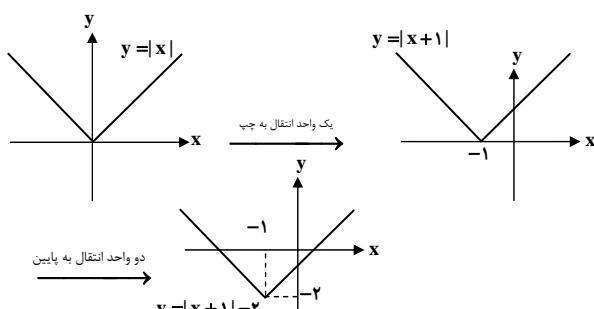
$$f(1) = 0$$

$$f(3) = 2$$

 \Rightarrow بود تابع $0 \leq y \leq 2$

(کتاب آبی، صفحه‌ی ۳۶۰ تا ۳۶۲ کتاب (رسی))

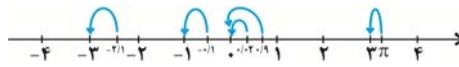
-۸۰

با استفاده از انتقال نمودار تابع $y = |x|$ ، در مورد گزینه «۴» داریم:

(کتاب آبی، صفحه‌ی ۳۶۰ تا ۳۶۲ کتاب (رسی))

-۷۳

اعداد داده شده را روی محور نشان داده و جزو صحیح آن‌ها را به دست می‌آوریم. پس:



$$[\pi] = 3, [0/0] = 0.$$

$$[0/1] = 0, [-2/1] = -2$$

$$[-0/1] = -1$$

در نتیجه:

$$\frac{[\pi] + 7 \times [0/0]}{[0/9] \times [-2/1] + [-0/1]} = \frac{3+0}{0 \times (-2)-1} = -3$$

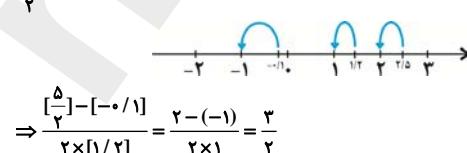
(کتاب آبی، صفحه‌ی ۳۶۰ تا ۳۶۲ کتاب (رسی))

-۷۴

با توجه به ضابطه توابع f و g داریم:

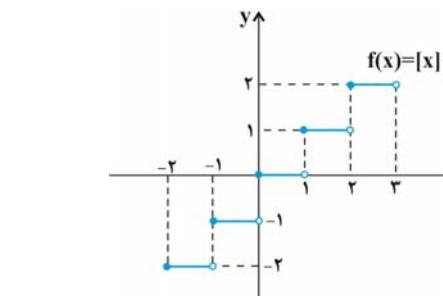
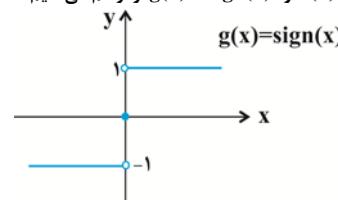
$$\frac{g(\frac{\Delta}{2}) - f(0/1)}{4f(-1/2)} \cdot \frac{f(x) = [-x]}{g(x) = [3x]} \rightarrow \frac{\frac{2 \times \frac{\Delta}{2}}{2} - [-0/1]}{2 \times [-(-1/2)]} = \frac{\frac{\Delta}{2} - [-0/1]}{2 \times [1/2]}$$

$$\frac{\Delta}{2} = 2, [-0/1] = -1, [1/2] = 1$$



(کتاب آبی، صفحه‌ی ۳۶۰ تا ۳۶۲ کتاب (رسی))

-۷۵

نمودار دو تابع $f(x) = \text{sign}(x)$ و $g(x) = [x]$ را درسم می‌کنیم.همان‌طور که در نمودارها دیده می‌شود تنها در محدوده $x \geq 2$ نمودار تابع $f(x) = [x]$ همواره $f(x) = [x]$ است.

(کتاب آبی، صفحه‌ی ۳۶۰ تا ۳۶۲ کتاب (رسی))

-۷۶

شیب خط نمودار، نشان‌دهنده میزان جریمه بهازای هر یک ماه تأخیر یا تعجیل در تحويل پروژه است.



(شیوه رفه‌نامی، پایه‌های آوایی همسان (۲)، صفحه‌ی ۶۶)

-۸۶

رَدَ	دَا	نَ	قَىِ	شُو	مَعْ	كِ	هَر
-	-	U	-	-	-	U	-
رَدَ	ذَا	گَ	مَىِ	بَعْ	ضَا	رَ	عَمْ
-	-	U	-	-	-	U	-

وزن بیت گزینه «۳»: «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن» و سایر ایات، «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن» است.

وزن گزینه‌های دیگر:

گزینه «۴»:

بِيِ	رَا	شَ	سَتِ	دُو	اَيِ	دِ	بِ
-	-	U	U	-	-	U	U
بِيِ	دَا	خَ	سَتِ	بِيِ	دَا	خَ	كِ
-	-	U	U	-	-	U	U

گزینه «۲»:

يَمِ	جَوِ	تَ	هِ	كَا	دَرِ	مِ	هَ
-	-	U	U	-	-	U	U
يَمِ	بَوِ	تَ	لِ	فَضِ	اَزِ	مِ	هَ
-	-	U	U	-	-	U	U

گزینه «۴»:

دَمِ	بَرِ	مِ	دِ	وَرِ	رَا	ظَ	نَ
-	-	U	U	-	-	U	U
نَدِ	مَا	تَ	بِ	دِيِ	جَوِ	وَ	كِ
-	-	U	U	-	-	U	U

-۸۷

(شیوه رفه‌نامی، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم، صفحه‌ی ۶۰ و ۶۱) وحشی بافی از شاعران قرن دهم است که سبک شعرش حد واسط سبک عراقی و هندی است و واقع‌گرایی شاخصه اصلی شعر اوست.

تشییر گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: سبک شعر وحشی بافی حد واسط سبک دوره عراقی و دوره بعد یعنی هندی است.

گزینه «۲»: محتشم کاشانی در سروdon شعر مذهبی معروف و ترکیب‌بند عاشرای او زباند است.

گزینه «۳»: صائب تبریزی را خداوندگار مضماین تازه شعری دانسته‌اند.

-۸۸

(غارغسارات طباطبایی نژاد، استعاره، صفحه‌ی ۷۳) در بیت چهارم «سرو» استعاره از معشوق است (استعاره آشکار) و «آفتاب» تشییخی و استعاره پنهان دارد.

در گزینه «۱»: (ب) نقاب شدن حسن فقط استعاره پنهان و تشییخی دارد.

گزینه «۲»: (گ) جان بودن موم فقط استعاره پنهان و تشییخی دارد.

گزینه «۳»: (ع) شوه فروختن دل استعاره پنهان و تشییخی دارد.

-۸۹

(سعید پهلوی، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم، صفحه‌ی ۶۰ و ۶۱) به سبب آشنایی ایرانیان با اروپا، مراکز تجمعی مثل قهوه خانه‌ها بیز دایر شد و شاعران در آنجا به مشاعره، مناظره و نقد آثار یکدیگر می‌پرداختند.

-۹۰

(غارغسارات طباطبایی نژاد، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و یازدهم، صفحه‌ی ۶۱) شاعر در گزینه «۲» «مضمون آفرینی نکرده است در حالی که در ایات دیگر به کمک آرایه‌های ادبی سعی در مضمون‌سازی دارد.

علوم و فنون ادبی (۱۶)

(میمن اصفری، استعاره، صفحه‌ی ۷۲ و ۷۳) تشییر «سرو بالا» (بالا (قامت) به سرو تشییه شده است) به استعاره تبدیل نشده است.

گزینه «۱»: تشییه: دنیا چون زنی پیر است \rightarrow استعاره: «بیزرن» در مصراع دوم (استعاره از دنیا)

گزینه «۲»: تشییه: خانه دل \rightarrow استعاره: خانه در مصراع دوم (استعاره از دل) گزینه «۴»: تشییه: عشق، آتش موسی است / حسن آب خضر است \rightarrow استعاره: آتش و آب در مصراع دوم (به ترتیب استعاره از عشق و حسن)

(سعید پهلوی، پایه‌های آوایی همسان (۲)، صفحه‌ی ۶۶)

-۸۲

مِ	يِ	وَصِ	لِمِ	بِ	جِ	شَانِ	تَا
-	-	-	-	-	-	-	-
-	دِ	رِ	نِ	أِ	بِ	دِ	دِ
-	عِ	زِ	ذِ	نِ	دِ	رِ	زِ

تشییر گزینه‌های دیگر:
گزینه «۱»:

بِ	سَانِ	عَمِ	كِهِ	بِ	مِ	يِ	وَصِ	لِمِ	بِ	جِ	شَانِ	تَا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	هِ	رِ	عِ	دِ	مِ	يِ	سِ	لِ	بِ	جِ	شَانِ	تَا
-	عِ	زِ	ذِ	نِ	دِ	رِ	رِ	مِ	بِ	جِ	شَانِ	تَا

گزینه «۲»:
گزینه «۳»:

نَ	رَا	رَّ	مِ	يِ	وَ	تَ	كِسِ	بَا	تَ	عَقِ	دِ	هِ	رِ	عِ	لِمِ	بِ	جِ	شَانِ	تَا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	عِ	رَّ	مِ	يِ	وَ	تَ	كِسِ	بَا	تَ	عَقِ	دِ	هِ	رِ	عِ	لِمِ	بِ	جِ	شَانِ	تَا
-	عِ	رَّ	مِ	يِ	وَ	تَ	كِسِ	بَا	تَ	عَقِ	دِ	هِ	رِ	عِ	لِمِ	بِ	جِ	شَانِ	تَا

گزینه «۴»:

اَزِ	دِ	رِ	صَلِ	حَا	مِ	دِ	اَيِ	يَا	خَ	لَافِ	-	U	-	U	-	U	-	U	-	U
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	عِ	رِ	صَلِ	حَا	مِ	دِ	اَيِ	يَا	خَ	لَافِ	-	U	-	U	-	U	-	U	-	U
-	عِ	رِ	صَلِ	حَا	مِ	دِ	اَيِ	يَا	خَ	لَافِ	-	U	-	U	-	U	-	U	-	U

گزینه «۵»:

دِ	رِ	صَلِ	حَا	مِ	دِ	اَيِ	يَا	خَ	لَافِ	-	U	-	U	-	U	-	U	-	U	-	U	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	عِ	رِ	صَلِ	حَا	مِ	دِ	اَيِ	يَا	خَ	لَافِ	-	U	-	U	-	U	-	U	-	U	-	U
-	عِ	رِ	صَلِ	حَا	مِ	دِ	اَيِ	يَا	خَ	لَافِ	-	U	-	U	-	U	-	U	-	U	-	U

گزینه «۶»:

كَاظِمِ																							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	نَ	رَا	رَّ	مِ	يِ	وَ	تَ	كِسِ	بَا	تَ	عَقِ	دِ	هِ	رِ	عِ	لِمِ	بِ	جِ	شَانِ	تَا	كَاظِمِ	كَاظِمِ	كَاظِمِ
-	نَ	رَا	رَّ	مِ	يِ	وَ	تَ	كِسِ	بَا	تَ	عَقِ	دِ	هِ	رِ	عِ	لِمِ	بِ	جِ	شَانِ	تَا	كَاظِمِ	كَاظِمِ	كَاظِمِ

گزینه «۷»:

كَاظِمِ																							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	نَ	رَا	رَّ	مِ	يِ	وَ	تَ	كِسِ	بَا	تَ	عَقِ	دِ	هِ	رِ	عِ	لِمِ	بِ	جِ	شَانِ	تَا	كَاظِمِ	كَاظِمِ	كَاظِمِ
-	نَ	رَا	رَّ	مِ	يِ	وَ	تَ	كِسِ	بَا	تَ	عَقِ	دِ	هِ	رِ	عِ	لِمِ	بِ	جِ	شَانِ	تَا	كَاظِمِ	كَاظِمِ	كَاظِمِ

گزینه «۸»:

||
||
||



-۹۶

(کتاب یامع، پایه‌های آوایی همسان (۲)، صفحه‌ی ۶۶ کتاب (رسی))

وزن و نشانه‌های هجایی مصراع گزینه «۱» چنین است:

-U	--U	--U	--U
فعل	فعولن	فعولن	فعولن

علوم و فنون ادبی (۲) (شاهد «گواه»)

-۹۱

(کتاب یامع، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و بیان و آرایه‌ها متوجه می‌شویم که بیت گزینه «۴» مربوط به سبک

با توجه به نوع بیان و آرایه‌ها متوجه می‌شویم که بیت گزینه «۴» مربوط به سبک هندی است.

-۹۷

(کتاب یامع، استعاره، صفحه‌ی ۷۳ کتاب (رسی))

ترکیب‌های «دست روزگار»، «سر زلف سخن»، «رخسار صبح» و «آغوش شام» به ترتیب در گزینه‌های «۱»، «۳» و «۴» اضافه‌های استعاری هستند؛ اما در بیت گزینه «۲»: «آفتاب روی» اضافه‌تشبیه‌ی است.

-۹۲

(کتاب یامع، پایه‌های آوایی همسان (۲)، صفحه‌ی ۶۶ کتاب (رسی))

در هر مصراع از بیت گزینه «۲» وزن «فعولن» چهار بار تکرار شده است و هیچ هجایی حذف نشده است اما در سایر ابیات در آخرین رکن به جای «فعولن» وزن واژه «فعل» آمده؛ به عبارت دیگر یک هجا حذف شده است: «فعولن فعالن فعالن فعال»

-۹۸

(کتاب یامع، توکیی)

وزن ابیات گزینه‌های «۱» و «۲»: مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن است و فقط در بیت گزینه «۲»: «طارم مینا» استعاره از «آسمان» است.

-۹۳

(کتاب یامع، توکیی)

در بیت گزینه «۳» استعاره وجود دارد.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: تشبیه: آتش عشق / استعاره: ای دل

گزینه «۲»: تشبیه: خانه دل / استعاره: «خانه» در مصراع دوم

گزینه «۴»: تشبیه: همچو سرو / استعاره: سرو روان

-۹۹

(کتاب یامع، تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های دهم و بیان و آرایه‌ها متوجه می‌شویم که بیت گزینه «۵۹» کتاب (رسی))

شاعران قرن دهم تشخیص داده بودند که سبک عراقی از واقعیت دور شده و کاملاً جنبه ذهنی و تخیلی یافته است و با ادامه پایبندی به سنن ادبی نابود می‌شود. پس باید به سوی حقیقت‌گویی و واقع‌گویی بازگشت. برای این کار نیازمند پرداختن به مسائل اجتماعی و انتقادهای سیاسی بود و قالب غزل با توجه به نقش و سابقه کاربردش، اجازه جولان بیشتر در این میدان را نمی‌داد.

-۹۴

(کتاب یامع، پایه‌های آوایی همسان (۲)، صفحه‌ی ۶۶ کتاب (رسی))

وزن هر مصراع از بیت گزینه «۳»، «مفتعلن مفتعلن مفتعلن مفتعلن» و وزن سایر گزینه‌ها «مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن» است.

-۱۰۰

(کتاب یامع، پایه‌های آوایی همسان (۲)، صفحه‌ی ۶۶ کتاب (رسی))

نوشته‌های هجایی سایر ابیات:

گزینه «۱»: -U---U---U---

گزینه «۲»: -U---U---U-

گزینه «۴»: -U---U---

-۹۵

(کتاب یامع، استعاره، صفحه‌ی ۷۳ کتاب (رسی))

در بیت گزینه «۱» استعاره پنهان از نوع تشخیص (خندیدن گل و منادا واقع شدن بلبل) به کار رفته است.

در سایر ابیات به ترتیب «گل، آب آتش فام (شراب) و صنم» استعاره آشکار هستند.



(مانرہ سادات شاهمرادی، ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، صفحه‌ی ۹۷ و ۹۸)

- (الف) دانشنامه عالی
 (ب) زکریای رازی
 (پ) شفیع
 (ت) بغداد

-۱۰۶

(هیبیه مهیبی، ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، صفحه‌ی ۱۸۹)

از ابتدای قرن سوم تا نیمه قرن پنجم هجری، ایرانیان سلسله حکومت‌هایی تشکیل دادند و به تدریج مناطق مختلف ایران را از زیر سلطه مستقیم خلفای عباسی خارج کردند.

سرآغاز تغییر اوضاع سیاسی ایران در سده‌های سوم و چهارم هجری، هنگامی بود که طاهر بن حسین مشهور به ذوالیمینین از سوی مأمون، خلیفة عباسی به حکومت خراسان منصوب شد.

-۱۰۷

(هیبیه مهیبی، ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، صفحه‌ی ۹۵ و ۹۶)

تشریف عبارت‌های نادرست:

- (الف) در فاصله سده‌های سوم تا پنجم هجری به ویژه در دوران حکومت‌های طاهربیان، سامانیان و آل بویه فعالیت‌های اقتصادی از رونق مناسبی برخوردار بود.
 (پ) در دوره سامانیان زبان فارسی به عنوان زبان علم و دین در کنار زبان عربی قرار گرفت و چندین اثر علمی و دینی به زبان فارسی تألیف و یا ترجمه شد.

-۱۰۸

(هیبیه مهیبی، ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، صفحه‌ی ۹۳ و ۹۴)

امیران آل بویه بیش از یک قرن خلافت عباسی را تحت سلطه خود داشتند و عزل و نصب خلیفه به میل آنان انجام می‌گرفت. آنان حرمت و شان خلیفه را نگه می‌داشتند و چنین ونمود می‌کردند که تابع خلیفه هستند.

جانشینان مراد و بیچ قلمروشان به گرگان و طبرستان محدود شده بود. (زیارتیان) حاکمان طاهربی و سامانی در اداره امور قلمرو خود استقلال کامل داشتند و با اراده و اختیار خود درباره مسائل سیاسی، اجتماعی و اقتصادی و فرهنگی سرزمین‌های تحت فرمان، تصمیم‌گیری و عمل می‌کردند.
 بیشتر در دوران حکومت علویان طبرستان به کشمکش و جنگ با سپاهیان خلیفه و لشکریان طاهربیان و سامانیان که متعدد خلافت بودند، سیری شد.

-۱۰۹

(هیبیه مهیبی، ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، صفحه‌ی ۹۲ و ۹۳)

هجوم مغولان به ایران در ابتدای قرن هفتم هجری، آغازگر دوران جدیدی در تاریخ ایران و جهان اسلام بود و پیامدهای سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی مهمی را در پی داشت که منجر به تغییر و تحولاتی شد.

هولاکو نوه چنگیزخان بعد از تشکیل حکومت ایلخانان نخست قدرت اسماعیلیان را با گشودن قلعه‌های مستحکم آنان از بین برد. سپس با تسخیر بغداد و کشتن خلیفة عباسی، به حکومت خاندان بنی عباس پایان داد. در دوره نامسلمانی مغول، بزرگان ایرانی برای مهار خشونت و رفتارهای خود سرانه فاتحان مغول، تلاش‌های بسیاری کردند.

-۱۱۰

(هیبیه مهیبی، حکومت، جامعه و اقتصاد در عصر مغول - تیموری، صفحه‌ی ۱۱۵ و ۱۱۶)

جهان اسلام بود و پیامدهای سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی مهمی را در پی داشت.

هولاکو نوه چنگیزخان بعد از تشکیل حکومت ایلخانان نخست قدرت اسماعیلیان را با

گشودن قلعه‌های مستحکم آنان از بین برد. سپس با تسخیر بغداد و کشتن خلیفة عباسی،

به حکومت خاندان بنی عباس پایان داد. در دوره نامسلمانی مغول، بزرگان ایرانی برای مهار

خشونت و رفتارهای خود سرانه فاتحان مغول، تلاش‌های بسیاری کردند.

تاریخ (۲)

-۱۰۱

(بهروز بھی، حکومت، جامعه و اقتصاد در عصر مغول - تیموری، صفحه‌ی ۱۲۲)

تیمور مجموعه قوانینی به نام تزوکات را به وجود آورد و مناطق مجاور النهر و خراسان در جریان تهاجم مغولان بیشترین خسارت را تحمل کردند و برخلاف اقتصاد کشاورزی، اقتصاد شهری و تجاری در عصر مغول و تیموری وضعیت بهتری داشت و بخش عمده‌ای از اصلاحات غازان خان از جمله اصلاح قوانین مالیاتی، بازسازی قنات‌ها و شبکه‌های آبیاری و اصلاح نظام زمین‌داری، به منظور پیشرفت و رونق فعالیت‌های بخش کشاورزی انجام گرفت.

-۱۰۲

(بهروز بھی، ایوان در دوران غزنوی، سلجوقی و خوارزمشاهی، صفحه‌ی ۱۱۳)

تشریف عبارت‌های نادرست:

(الف) مسجد جمعه اصفهان اولین مسجد چهار ایوانی در ایران است.

(پ) گبد علویان از بنای‌های دوره سلجوقی در همدان است.

-۱۰۳

(محضویه هسینی صفا، حکومت، جامعه و اقتصاد در عصر مغول - تیموری، صفحه‌ی ۱۲۰ و ۱۲۱)

تشریف عبارات غلط:

(ج) با مسلمان شدن مغولان، بزرگان ایرانی شامل دیوان‌سالاران، عالمان و اندیشمندان و مشایخ صوفی، تحت حمایت ایلخانان، موقعیت و نفوذ اجتماعی خود را بازیافتند.

(د) خاتون‌ها در کنار خان‌ها، از جایگاه مهمی در میان گروه‌های فرادست برخوردار شدند.

-۱۰۴

(محضویه هسینی صفا، حکومت، جامعه و اقتصاد در عصر مغول - تیموری، صفحه‌های ۱۲۳، ۱۲۴ و ۱۲۵)

(الف) مغولان

(ب) قوانین شرعی و عرفی

(ج) کشاورزان

(د) گرایش اشرافیت نظامی مغول به بی‌نظمی و زیاده‌طلبی، بی‌توجهی حاکمان مغولی به قوانین اسلامی و بیگانگی آن‌ها با سنت‌های ایرانی نظام مالیاتی را در اوایل دوران مغول‌ها، به هم ریخت.

-۱۰۵

(مانرہ سادات شاهمرادی، ظهور و گسترش تمدن ایرانی - اسلامی، صفحه‌ی ۹۶)

تشریف موارد نادرست:

(الف) محمد بن یعقوب کلینی از جمله علمای بر جسته در زمینه «حدیث» بوده است.

(ت) مدرسه پیشکی جندی‌شاپور در دوره «ساسانیان» آغاز به کار کرد.



(مانه‌سارات شاهمرادی، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه‌ی ۹۰ و ۹۷)

(الف) در کشورهای آسیایی و آفریقایی بخش عمده غذای مردم را غلات تشکیل می‌دهد.

(ب) در این نوع کشاورزی (مزارع «کشت و صنعت») عموماً در کنار مزارع، کارخانه‌هایی برای تبدیل، بسته‌بندی و توزیع محصولات در بازارهای مصرف پدید می‌آید.

(پ) آرژانتین کمترین میزان تولید گندم را در بین کشورهای داده شده در گزینه‌ها دارد.

(ت) ایالات متحده آمریکا، اتحادیه اروپا، استرالیا، زلاندنو، آرژانتین و برباز از مهم‌ترین مراکز دامداری تجاری در جهان هستند.

-۱۱۶ (هیبیه مهیب، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه‌ی ۸۳)

(الف) فعالیت‌های نوع چهارم

(ب) فعالیت‌های نوع سوم (خدمات)

(پ) فعالیت‌های نوع دوم (صنعت)

-۱۱۷ (هیبیه مهیب، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه‌ی ۹۶ و ۹۹)

صنایع دانش‌بنیان از جمله صنایع نوین یا «های‌تک» هستند. این صنایع، با فعالیت‌های اقتصادی نوع چهارم ارتباط نزدیکی دارند. میزان سوء تغذیه در جمعیت جهان، گزارش فانو (۲۰۱۴-۲۰۱۶) در پرو متوسط پایین و در قرقستان بسیار کم است.

-۱۱۸ (هیبیه مهیب، نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی)، صفحه‌های ۱۰۰ و ۱۰۳)

تشریف عبارت‌های نادرست:

(الف) امروزه هیچ کشوری از نظر منابع و مواد خام و کالاهای صنعتی، خودکفا و بی‌نیاز از مبادله با سایر نواحی جهان نیست.

(ب) کشور ما محصولاتی مانند نفت، مواد پتروشیمی، قالی و خشکبار به کشورهای دیگر صادر می‌کند. افزایش یا کاهش قیمت این محصولات در بازارهای جهانی بر روی اقتصاد و زندگی ما تأثیر می‌گذارد.

(ت) شرکت‌های چندملیتی به دنبال افزایش فروش و سود خود هستند و به منابع کشورهای میزان چندان توجهی ندارند.

-۱۱۹ (هیبیه مهیب، نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی)، صفحه‌های ۱۰۰ و ۱۰۳)

تشریف عبارت‌های نادرست:

(الف) شاخص‌های توسعه انسانی: ۱- درآمد و رفاه ۲- امید به زندگی یا متوسط طول عمر ۳- سواد و آموزش در بین این سه عامل، عامل اول جنبه اقتصادی دارد.

(ب) کشورهای امریکای شمالی، اروپای غربی، زاپن و استرالیا جزو کشورهای مرکز هستند و کشورهای پیرامون در قاره‌های آسیا، آفریقا و امریکای لاتین جزو کشورهای پیرامون محسوب می‌شوند.

(پ) حمل و نقل دریایی به دلیل پایین‌تر بودن هزینه‌ها با وجود وزن زیاد کالاهای جابه‌جا شده و نیز قابلیت جابه‌جایی کالا تا مسافت‌های دور دست، بر دیگر شیوه‌های حمل و نقل برتری دارد.

(ت) بندر سانتوس در آمریکای جنوبی و بندر دوربان در آفریقای جنوبی واقع شده است.

بخش افیا (۱۲)

-۱۱۱

(پیروز یهی، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه‌ی ۹۰)

کشور چین هم در تولید برنج و هم در تولید گندم رتبه اول جهان را دارد و دامداری‌های تجاری ممکن است در کنار مزارع بزرگ غله تجاری ایجاد شوند و از بقایای محصولات کشاورزی برای تغذیه دام استفاده می‌کنند.

-۱۱۲

(ابیوز یهی، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه‌ی ۹۳)

بیشتر مزارع تک‌محصولی نواحی استوایی در نزدیکی ساحل دریاها واقع شده‌اند تا بتوان از کشتی برای صدور محصولات به نواحی مختلف جهان استفاده کرد. از نظر کارشناسان محیط‌زیست، در کشت تک‌محصولی، بدلیل اینکه مزارع سالیان متعدد به کشت یک محصول اختصاص می‌یابند، خطر فرسایش و ضعیف شدن خاک زیاد است و معمولاً بخش مرکزی شرکت‌های چندملیتی در کشورهای پیشرفته صنعتی قرار دارند.

-۱۱۳

(مصطفوی هسینی صفا، نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی)، صفحه‌ی ۱۰۹ و ۱۱۰)

کشورها برای آن که تأثیرات منفی تجارت خارجی (صادرات و واردات) را بر صنایع و اقتصاد خود کاهش دهند به وضع تعزفه‌های گمرکی و مالیات بر کالاهای وارداتی، محدود یا ممنوع کردن واردات برخی کالا در دوره‌های زمانی خاص، تشکیل اتحادیه‌های اقتصادی – تجاری منطقه‌ای و ایجاد مناطق آزاد تجارتی می‌پردازند. مناطق آزاد تجاری مناطقی هستند که در اصل برای توسعه صادرات یک کشور و رونق اقتصادی آن ایجاد می‌شوند. در این مناطق، تولیدکنندگان و بازرگانان می‌توانند بدون پرداخت حقوق و عوارض گمرکی یا معافیت‌های مالیاتی، به صادرات و واردات و انبارداری کالاها بپردازنند.

-۱۱۴

(مصطفوی هسینی صفا، نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی)، صفحه‌ی ۶۰)

نابرابری اقتصادی در فضای گرافیکی جلوه‌گر می‌شود. به عبارت دیگر، چون منابع و امکانات و خدمات به طور عادلانه توزیع نمی‌شوند، نابرابری را می‌توان در سطح زمین و فضایی که انسان‌ها در آن زندگی می‌کنند، مشاهده کرد.

تصویر (الف): زاغه‌نشینی در اتیوپی را نشان می‌دهد که در نتیجه نابرابری اقتصادی، ناچیه‌هایی پدید می‌آیند که از نظر امکانات و تسهیلات و چشم‌اندازهای گرافیکی با یکدیگر تفاوت دارند.

تصویر (ب): در نظام مرکز - پیرامون مواد اولیه و خام و نیروی کار ارزان از پیرامون به مرکز (شماره ۱) وارد می‌شود و کالاهای مصرفی از مرکز به پیرامون منتقل می‌شود. (شماره ۲)

-۱۱۵

(مانه‌سارات شاهمرادی، نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)، صفحه‌ی ۸۷ و ۸۸)

تشریف موارد نادرست:

(الف) میانگین تولید سالانه غلات در جهان ۱/۵ میلیارد تن است که البته در سال‌های مختلف، کاهش یا افزایش می‌یابد.

(پ) دانمارک از مهمترین نواحی کشت غله تجارتی در دنیا نیست.

(ت) از دهه ۱۹۷۰ میلادی، با انقلاب سبز، برخی کشورها از جمله فیلیپین و پاکستان در زمینه تولید برنج به خودکفایی رسیدند.



(پهلوی، جهان دوقطبی، صفحه‌ی ۷۷)

-۱۲۶

سوسیالیسم و کمونیسم در مقابل فردگرایی لبرال دو رویکرد جامعه‌گرا هستند، سوسیالیسم به مالکیت خصوصی معتقد است ولی برخلاف سرمایه‌داری آن را مطلق نمی‌داند ولی کمونیسم به مالکیت خصوصی قائل نیست و از نظر مارکس چالش‌های جامعه سرمایه‌داری، فقط با یک انقلاب قابل حل بود.

(پهلوی، جهان دوقطبی، صفحه‌ی ۷۹ و ۷۸)

-۱۲۷

چالش بین بلوک شرق و غرب، چالشی منطقه‌ای نبود، بلکه چالشی جهانی بود. این دو قطب با اینکه از نظر سیاسی، اقتصادی و جغرافیایی در دو بخش متباخت و جدا قرار می‌گرفتند، به فرهنگ واحدی تعلق داشتند، یعنی هر دو بلوک درون فرهنگ غرب قرار داشتند. رویکرد مارکس نسبت به عالم، رویکردی سکولار بود و جوامع سوسیالیستی با انتقاد از لیبرالیسم اولیه، عدالت اجتماعی و توزیع مناسب ثروت را شعار خود قرار می‌دادند اما آن‌ها نیز با مشکلات اساسی مواجه شدند.

(پهلوی، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه‌ی ۱۶ و ۱۷)

-۱۲۸

مفاهیم شمال و جنوب عمده‌تاً بعد از جنگ جهانی دوم به کار گرفته شد؛ زیرا برخی اندیشمندان معتقد بودند که چالش اصلی بین بلوک شرق و غرب، نیست بلکه چالش اصلی بین کشورهای غنی و فقیر است و براساس نظریه مرکز و پیرامون، جوامع غربی، چالش‌های درونی خود را از طریق پهنه‌کشی از کشورهای غیرغربی حل می‌کنند؛ به این ترتیب که با ثروت به دست آمده از کشورهای پیرامونی رفاه کارگران و اشخاص ضعیف خود را تأمین می‌کنند و دو 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 دارند.

(الله^۳ میرزا، جهان دوقطبی، صفحه‌ی ۷۴ تا ۷۶)

-۱۲۹

تشريح عبارات‌های غلط:

ب: نخستین چالش که چالش فقر و غناست، در کشورهای غربی پدید آمد.
پ: لیبرالیسم اولیه با تکیه بر شعار آزادی و به ویژه آزادی اقتصادی، راه استثمار را برای صاحبان ثروت باز کرد.

(الله^۳ میرزا، جهان دوقطبی، صفحه‌ی ۷۴)

-۱۳۰

لیبرالیسم قرن‌های هجدهم و نوزدهم را لیبرالیسم اولیه می‌نامند. لیبرالیسم اولیه که بیشتر رویکردی فردی و اقتصادی داشت و به حمایت و دستگیری از فقرا قائل نبود، روابط اجتماعی اریاب - رعیتی را در هم ریخت. کشاورزان را از بردگی رها کرد، به آن‌ها اجازه داد تا مهاجرت کنند و درباره شیوه زندگی خود تصمیم بگیرند.

جامعه‌شناسی (۲)

-۱۲۱

(هزیر، همی، بحران‌های اقتصادی و زیست محیطی، صفحه‌ی ۹۰ و ۹۱)

گرینه «۱»: سرمایه‌داران با استفاده از ابزارهایی که دارند، فشارهای ناشی از بحران‌های اقتصادی را به اشاره ضعیف و تولیدکنندگان خود انتقال می‌دهند.
گرینه «۲»: بحران اقتصادی در صورتی که کنترل نشود، می‌تواند به فروپاشی حکومت‌ها منجر شود.
گرینه «۳»: در بحران اقتصادی قدرت خرید مصرف‌کنندگان به شدت کاهش می‌یابد.

-۱۲۲

(مفهومه هسینی صفا، بحران‌های اقتصادی و زیست محیطی، صفحه‌ی ۹۳ و ۹۴)

بحran زیست محیطی، ابتدا در حوزه رابطه انسان با طبیعت قرار داشت، به تدریج به روابط انسان‌ها و جوامع با یکدیگر نیز سرایت کرد و به آسیب‌های آجتماعی، اقتصادی و سیاسی همچون مهاجرت، حاشیه‌نشینی، بیکاری، فقر و اختلافات سیاسی منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای منجر شد.

-۱۲۳

(مفهومه هسینی صفا، بحران‌های اقتصادی و زیست محیطی، صفحه‌ی ۹۰)

فرهنگ مدرن، طبیعت را ماده خام و بی‌جانی می‌داند که انسان اجازه هرگونه تصرفی را در آن دارد. در این فرهنگ انسان بر این گمان است که با تسخیر طبیعت و تصرف آن، می‌تواند تمامی مسائل و مشکلات خود را حل کند. در نگاه توحیدی، طبیعت و هر چه در آن است، آیات و نشانه‌های خداوند هستند، همه موجودات طبیعی به تسبیح خداوند مشغول اند و به سوی او بازمی‌گردند. در نگاه اساطیری هم طبیعت، ماده خام نیست، بلکه از ابعاد و نیروهای ماورائی برخوردار است.

-۱۲۴

(مانوره سارات شاهمرادی، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه‌ی ۸۲ و ۸۳)

(الف) هیچ یک از دو جنگ جهانی اول و دوم، منشأ دینی نداشت و ظاهر مذهبی و دینی نیز به خود نگرفت. طرفهای درگیر در این دو جنگ، در قالب اندیشه‌های ناسیونالیستی، لیبرالیستی و سوسیالیستی، رفتار خود را توجیه می‌کردند. بر این اساس این دو جنگ ریشه در فرهنگ غرب داشتند.

(ب) بعد از جنگ جهانی دوم، بلوک شرق و غرب هر یک بخشی از جهان را زیر نفوذ خود قرار دادند و تا زمان فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی، جنگ سرد بین این دو بلوک، به همراه جنگ گرم بین مناطق پیرامونی این دو ادامه یافت و به اقتصاد کشورهای صنعتی که وابسته به تسليحات نظامی بود، رونق بخشید.

-۱۲۵

(مانوره سارات شاهمرادی، جنگ‌ها و تقابل‌های جهانی، صفحه‌ی ۸۲ و ۸۳)

گرینه «۱»: فاتحان در گذشته تاریخ با غنایم جنگی بر ثروت خود می‌افزوند ولی با رشد علم تجربی و صنعت، ثروت از طریق غلبه بر طبیعت به دست می‌آید. به همین دلیل بعد از انقلاب صنعتی، جنگ از زندگی بشر رخت می‌بندد.

گرینه «۲»: در آخرین مرحله رقابت‌ها و درگیری‌ها، بین فرهنگ‌ها و تمدن‌های بزرگ (نه بین دولت‌ها - ملت‌ها) به وقوع خواهد پیوست.

گرینه «۴»: موقع دو جنگ بزرگ جهانی در نیمه اول قرن بیستم، خطاب بودن نظریه کنت را نشان می‌دهد. - نظریه هانتینگتون عملیات نظامی قدرت‌های غربی در مقابل با مقاومت‌های کشورهای غیر غربی را توجیه کرد.



(مانره‌سارات شاهمرادی، ابزارهای شناخت، صفحه‌ی ۴۶ و ۴۸)

-۱۳۶

تشریف موارد تدرست:

گزینه‌ی «۱»: گرچه گاهی در شناخت حسی خطای رخ می‌دهد اما این شناخت به قدری برای ما معتبر است که بر پایه آن در طبیعت زندگی می‌کنیم.
 گزینه‌ی «۲»: یکی از نشانه‌های ارزش و اعتبار شناخت حسی، که زمینه‌ی تفکر عقلی قرار می‌گیرد، توانایی ما در شناخت تفاوت‌ها و تمایزهای اشیا است.
 گزینه‌ی «۴»: عقل قادر است بدون استفاده از یافته‌های تجربی و صرفاً با تأمل به حقایقی برسد.

(کوثر (ستورانی، نگاهی به تاریخچه معرفت، صفحه‌ی ۵۳)

-۱۳۷

تشریف موارد تدرست:

گزینه‌ی «۱»: اولین دوره معرفت‌شناسی به دوره یونان باز می‌گردد. هرچند در این دوره، معرفت‌شناسی به صورت مستقل مطرح نبود.
 گزینه‌ی «۲»: در دوره یونان «ازش شناخت» و میزان اनطباق شناخت بشر با «واقعیت» از مسائلی بود که نظر فیلسفان را به خود جلب کرده بود.
 گزینه‌ی «۳»: پارمنیدس از فیلسفان پیش از سقراط در این دوره شناخت حسی را فاقد اعتبار می‌دانست.

(معصومه هسینی صفا، ابزارهای شناخت، صفحه‌ی ۴۷ و ۴۸)

-۱۳۸

تشریف موارد تدرست:

- ارسطو از اولین دانشمندانی است که مبانی علوم تجربی را پایه‌گذاری کرد، وی علاوه بر تبحر در فلسفه یک دانشمند علوم تجربی نیز شمرده می‌شد.
 - یکسان عمل کردن طبیعت یکی از قواعد تجربی است و معلوم قانون علیت نیست.

(معصومه هسینی صفا، نگاهی به تاریخچه معرفت، صفحه‌ی ۵۴)

-۱۳۹

تشریف موارد تدرست:

گزینه‌ی «۱»: از نظر افلاطون گرچه حس اعتبر دارد، اما از درجه‌ی اهمیت کمتری برخوردار است. - صحیح
 گزینه‌ی «۲»: حکیم ابونصر فارابی و شیخ‌الرئیس ابن‌سینا، مانند افلاطون و ارسطو هم حس را و هم عقل را معتبر می‌دانستند. - ابن‌سینا در کتاب الاشارات و التنبیهات خود به تبیین عرفان می‌پردازد اما از ارتباط آن با فلسفه و استدلال‌های فلسفی سخنی نمی‌گوید.
 گزینه‌ی «۴»: از نظر افلاطون گرچه حس اعتبر دارد، اما از درجه‌ی اهمیت کمتری برخوردار است. - صحیح

(فاطمه شومیری، امکان شناخت، صفحه‌ی ۴۱)

-۱۴۰

تشریف موارد تدرست:

شناخت امری است که به تدریج حاصل می‌شود.
 علی‌رغم گستردگی شناخت و فهم ما از جهان و خود، شناخت‌ها در مجموع محدود است.

فلسفه

(فاطمه شومیری، ابزارهای شناخت، صفحه‌ی ۴۹ و ۵۰)

-۱۴۱

گزینه‌های «۱»، «۳» و «۴» به توصیف معرفت شهودی و معرفت وحیانی می‌پردازد اما در گزینه‌ی «۲» تفاوت مطرح شده است. معرفت شهودی بی‌واسطه دریافت می‌شود اما معرفت وحیانی به واسطه پیامبران به بشر می‌رسد.

(فاطمه شومیری، نگاهی به تاریخچه معرفت، صفحه‌ی ۵۵ و ۵۶)

-۱۴۲

سه‌هودی از معرفت شهودی و معرفت عقلی استفاده می‌کند و ملاصدرا از سه معرفت عقلانی، شهودی و وحیانی بهره می‌برد. پس تفاوت این دو در معرفت وحیانی است.

(کوثر (ستورانی، توکیبی، صفحه‌های ۴۷، ۴۸ و ۵۰))

-۱۴۳

ارسطو شاگرد افلاطون بود، وی علاوه بر تبحر در فلسفه، یک دانشمند علوم طبیعی نیز شمرده شد، به همین دلیل علاوه بر فلسفه، در طبیعت‌سنجی و ریاضیات هم کتاب نوشته است.

«ابن‌سینا»، کتاب‌های متعددی هم در فلسفه و هم در علوم طبیعی دارد که همواره مورد توجه فیلسفان و دانشمندان علوم طبیعی بوده است.
 «پروتاگوراس» اعتقاد داشت که اشیا هر طوری که در هر نوبت به نظر من می‌آیند، در آن نوبت همان طور هستند و هر طور که به نظر تو می‌آیند برای تو نیز همان‌طور هستند.
 «ملاصرای شیرازی» راه شیخ اشراق را تکمیل کرد و توانست یک دستگاه منسجم فلسفی بنا کند.

(کوثر (ستورانی، توکیبی، صفحه‌های ۴۷، ۴۸ و ۵۰))

-۱۴۴

«افلاطون» در رساله‌های منون، جمهور و تئتونس بیشتر به معرفت‌شناسی پرداخته است. هم‌چنین رساله تثاتت از اوست.
 وحی یا شعور مرموز از کتاب‌های علامه طباطبایی است.
 الهیات شفا نیز متعلق به ابن‌سیناست، در آن در مورد قانون علیت توضیح داده است.
 ارسطو در طبیعت‌سنجی خود، مبانی طبیعت‌شناسی را بیان کرده است.

(مانره‌سارات شاهمرادی، امکان شناخت، صفحه‌ی ۴۲ و ۴۳)

-۱۴۵

تشریف موارد تدرست:
 (الف) ممکن است ما در توانایی خود برای شناخت برخی امور شک کنیم و این شک غیر از شک در امکان اصل شناخت است.
 (ت) شک در اصل دانستن و همه دانسته‌ها امکان پذیر نیست و ممکن است کسی چنین نظری بدهد اما گرفتار یک تنافق می‌شود.



(مفهومه مسینی صفا، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌ی ۱۴۳ تا ۱۴۶)

-۱۴۶

سبک تصمیم‌گیری احساسی: براساس عواطف و هیجانات دوران نوجوانی خود
سبک تصمیم‌گیری وابسته: اطاعت کردن از پیشنهاد دوستش

سبک تصمیم‌گیری تکانشی: بدون محاسبه و با عجله اقدام به کاری کردن

(مفهومه مسینی صفا، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌ی ۱۴۱ و ۱۴۲)

-۱۴۷

علت این که علی در این تصمیم‌گیری مشارکت نمی‌کند این است که این تصمیم‌گیری (پرخطر) است و دلیل دیگر این است که سعید به از دست دادن، بیشتر از به دست آوردن حساس است. این نکته را اصطلاحاً «فرار از ضرر» می‌گویند. به همین دلیل بیشتر مردم تمایلی به پذیرش شرط ۵۰ - ۵۰ ندارند.

(کوثر (ستورانی، تفکر (۱) حل مسئله، صفحه‌ی ۱۱۶ تا ۱۲۱)

-۱۴۸

- در مثال اول، ابهامات زیادی وجود دارد و مسئله از نوع «بد تعریف شده» است.
بد تعریف شده به معنای پیچیده بودن و دشواری حل یک مسئله است، مسئله‌هایی که در علوم انسانی با آن‌ها مواجه هستیم عمدتاً از این نوع هستند.
فرد با به کار گیری روش مطالعه جدید نتوانست در درس جغرافیا پیشرفت کند.
- باید به راه حل‌های جایگزین فکر کنند (البته این مثال می‌تواند به بازبینی و اصلاح راه حل نیز مربوط شود).

- در مسئله موقعیت فعلی یا مبدأ باید مشخص باشد در مثال سوم فرد به میزان دانش فعلی خود آگاه است.

- تجربه گذشته بر توانایی ما در حل مسئله تأثیر می‌گذارد.

(مفهومه مسینی صفا، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌ی ۱۴۶ و ۱۴۷)

-۱۴۹

الف) این توضیح مربوط به سبک تصمیم‌گیری اجتنابی است.
ب) طبق قوانین پیش می‌رود.
د) زیرینای سبک تصمیم‌گیری منطقی، اندیشیدن است.

(هزیر رهیمی، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌ی ۱۳۱ و ۱۳۹)

-۱۵۰

تصمیم‌گیری رضا هرچند که دو اولویت دارد مهم پیچیده است.
تصمیم‌گیری آمنه و نازین معمولی ساده‌اند.
تصمیم‌گیری حسین از آن‌جا که موضوع اهمیت فراوان دارد از نوع دشوار است.

(وان‌شناس)

(هزیر رهیمی، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌ی ۱۳۸)

-۱۴۱

حل مسئله	تصمیم‌گیری
توجه به موضوع انتخاب‌ها	توجه به یافتن راه حل‌ها
سروکار داشتن با اولویت‌ها	سروکار داشتن با راه حل‌ها
انتخاب راه حل منتهی به حل مسئله	انتخاب بهترین اولویت

(مانوره سادات شاهمرادی، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌ی ۱۴۰ و ۱۴۱)
انتخاب بهترین دبیر از بین دبیران منطقه ۳ تهران یک تصمیم گروهی است و پاسخ رد مریم به پیشنهاد دوستش به مقدار هزینه و مزایای خاص آن مربوط می‌شود. به عبارت دیگر ملاک تصمیم‌گیری او سودمندی است که انتظار دارد به آن برسد.

-۱۴۲

(کوثر (ستورانی، تفکر (۱) حل مسئله، صفحه‌ی ۱۲۴ تا ۱۲۵)

تفصیل مواد نادرست:

الف) فردی که مشغول اندیشیدن درباره یک موضوع است، ضمن این‌که از دانش گذشته بهره‌مند می‌شود، به آن‌جهه اندیشید نیز به روش تفکر خود، آگاهی کامل دارد. (رابطه علیت برقرار نیست).
ب) عدم دستیابی فوری به یک هدف مشخص به دلیل موانع مشخص و با توجه به امکانات و توانمندی‌های محدود تعریف «مسئله» است.
ج) تعریف مذکور در صورت سؤال مربوط به «حل مسئله» است.
ه) به اثر نادیده گرفتن حل مسئله برای مدت زمانی مشخص «اثر نهفته‌گی» می‌گویند.
ز) توضیح مذکور در صورت سؤال مربوط به روش تحلیلی است که دستیابی به راه حل را تضمین می‌کند.

-۱۴۳

(مانوره سادات شاهمرادی، تفکر (۱) حل مسئله، صفحه‌های ۱۲۸، ۱۲۹ و ۱۳۰)

الف) روشی که محیا بیشنهاد داده است نمونه‌ای از روش «اکتشافی» می‌باشد. این قبیل روش‌ها عمدتاً تابع نظر و احساس شخص است و اجرای آن دستیابی به راه حل را تضمین نمی‌کند. به روش‌های حل مسئله، که بدون دلیل منطقی و مبنی بر احساس و نظر شخصی باشد، روش‌های اکتشافی می‌گویند. روش اکتشافی مبتنی بر محاسبات ذهن نمی‌باشد.

ب) ناکامی باعث پرخاشگری می‌شود. هرقدر شهر وندان جامعه از مهارت‌های حل مسئله آگاه باشند، احتمال استفاده از روش‌های تهاجمی و پرخاشگری کمتر خواهد بود. علت رفتار کوثر، به جهت ناکامی اش در حل سوالات امتحان و به دنبال آن ناتوانی او در حل این مسئله و عدم آگاهی اش از مهارت‌های حل مسئله است، توجه داشته باشید بسیاری از افرادی که احساس شکست می‌کنند، مشکلات عاطفی جدی ندارند، بلکه مهارت‌های حل مسئله را نمی‌دانند.

پ) در روش «بارش مفزی» برای حل مسئله تمام راه حل‌های احتمالی که فکر می‌کنیم در پاسخ به یک مسئله می‌تواند درست باشد ارائه می‌شود که شامل ۴ مرحله است.

-۱۴۴

(مانوره سادات شاهمرادی، تفکر (۱) حل مسئله، صفحه‌ی ۱۳۶ تا ۱۳۹)

الف) خرد کردن مسئله
ب) شروع از آخر
پ) کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب