

ارزشیابی پیشرفت تحصیلی

مرحله ۶

درس‌های عمومی و اختصاصی

رشته ادبیات و علوم انسانی

مواد امتحانی	تعداد پرسش	از شماره	تا شماره	وقت پیشنهادی
زبان و ادبیات فارسی	۱۵	۱	۱۵	۱۸ دقیقه
زبان عربی	۱۵	۱۶	۳۰	۲۰ دقیقه
دین و زندگی	۱۵	۳۱	۴۵	۱۷ دقیقه
زبان انگلیسی	۱۵	۴۶	۶۰	۲۰ دقیقه
ریاضیات	۱۰	۶۱	۷۰	۳۰ دقیقه
اقتصاد	۱۵	۷۱	۸۵	۲۵ دقیقه
ادبیات اختصاصی	۱۵	۸۶	۱۰۰	۲۰ دقیقه
تاریخ	۱۵	۱۰۱	۱۱۵	۱۲ دقیقه
جغرافیا	۱۵	۱۱۶	۱۳۰	۱۳ دقیقه
علوم اجتماعی	۱۵	۱۳۱	۱۴۵	۱۵ دقیقه
منطق	۱۵	۱۴۶	۱۶۰	۲۰ دقیقه
تعداد کل پرسش‌ها:	۱۶۰			مدت پاسخ‌گویی: ۲۱۰ دقیقه



۱- واژه‌های «مشیت- غنا- صور- تکریم- وفاحت» به ترتیب یعنی

- (۱) اراده- بی‌نیازی- شاخ و جز آن، که در آن دمند- تجوید- بی‌حیایی
- (۲) خواست خدای تعالی- آوار خوش- بوق- گرامی داشت- اصرار
- (۳) خواست خدای تعالی- توانگری- بوق- بزرگداشت- بی‌شرمی
- (۴) اراده- توانگری- برخاستن مردگان- احترام- پافشاری

۲- معنی چند واژه در کمانک روبه‌روی آن درست آمده است؟

فرق (خشوشی و آسودگی)- توسن (مقابل آرام)- اسوه (نمونه پیروی)- سرددار (رئیس)- خذلان (بیهودگی)- عرش (سایبان)-

محنت (دوستی)- تجلی (جلا دادن)- خور (زمین پست)- معلول (دلیل و علت)- تکلف (خودنمایی و تجمل)

- (۱) پنج
- (۲) هفت
- (۳) نه
- (۴) یازده

۳- با توجه به معنی، املای چند واژه نادرست است؟

نفخ (دم)- تالع (اقبال)- رُعب (ترس و وحشت)- نصیان (فراموشی)- استدعا (خواهش کردن)- مغیران (قرآن خوانان)-

هیئت (گروه)- طوش (اندوخته)

- (۱) یک
- (۲) دو
- (۳) سه
- (۴) چهار

۴- در کدام گزینه غلط املایی وجود دارد؟

- (۱) خاک مظہر فقر مخلوق در برای غنای خالق است.
- (۲) معنای آن که در نماز پیشانی بر خاک می‌گزاری این است که تا با خاک انس نگیری راهی به مراتب قرب نداری.
- (۳) طبلة جوانی با یک بلندگوی دستی، همچون وجдан جمع، فضای نفوس را با یاد خدا معتبر می‌کند.
- (۴) خدا را به مقدسات عالم قسم می‌دادیم، همان‌طور که آتش را بر حضرت ابراهیم علیه السلام سرد کرد، شدت این ضریبه‌ها را بگیرید.

۵- در کدام گزینه، «جملهٔ غیر ساده» وجود دارد؟

- (۱) من ایرانی ام آرمان شـهادت
- (۲) کنون رود خلق است، دریای جوشان
- (۳) من آزاده از خـاک آزادگـانم
- (۴) جـز از جـام تـوحید هـرگـز نـنوشـم

۶- نقش ضمایر پیوسته «ـم» در بیت زیر به درستی در کدام گزینه آمده است؟

جـدا سـازـی اـی خـصمـ، سـر اـز تـن مـن

تـنـم گـر بـسوـزـی، بهـ تـیرـم بـدوـزـی

- (۱) مفعول- مضافق‌الیه
- (۲) مفعول- مفعول
- (۳) مضافق‌الیه- مفعول
- (۴) مضافق‌الیه- مفعول

۷- نویسندهٔ کتاب «من زنده‌ام» کیست؟

- (۱) سپیده کاشانی
- (۲) اعظم باکوچی

۸- در کدام گزینه «شیوهٔ بلاغی» دیده می‌شود؟

- (۱) ابر ز من حامل سـرمـایـه شـد
- (۲) اشتر به شعر عرب در حالت است و طرب
- (۳) گـفـتم کـه نـوـشـلـعـلـتـ ماـ رـاـ بـهـ آـرـزوـ کـشـت
- (۴) صـورـتـ زـبـیـایـ ظـاهـرـ هـیـچـ نـیـسـتـ

۹- در همهٔ گزینه‌ها به جـز گـزـینـه واـژـهـ خـاـکـ در معـنـای مـجاـزـیـ بهـکـارـ رـفـتـهـ است.

- (۱) بر سـرـ خـاـکـ پـدرـ، دـخـترـکـیـ
- (۲) من آزاده از خـاـکـ آـزادـگـانـم
- (۳) قـطـرـهـ بـارـانـ کـهـ درـافـتـدـ بـهـ خـاـکـ
- (۴) بـهـ خـوـنـ گـرـکـشـیـ خـاـکـ منـ، دـشـمنـ منـ

۱۰- آرایهٔ نوشته شده مقابله همهٔ گزینه‌ها درست است به جـز گـزـینـه

- (۱) جـنـ وـ مـلـکـ بـرـ آـمـیـانـ نـوـحـهـ مـیـکـنـد
- (۲) چـنانـ توـ درـ دـلـ مـنـ جـاـگـرفـتـهـ اـیـ جـانـ
- (۳) نـوـهـارـ اـسـتـ درـ آـنـ کـوـشـ کـهـ خـوـشـ دـلـ باـشـیـ
- (۴) شـدـهـامـ خـرـابـ وـ بـدـنـامـ وـ هـنـوزـ اـمـیدـوارـم

۱۱- عبارت گزینه با آیه شریفه **﴿أَلَا بِذِكْرِ اللَّهِ تَطْمَئِنُ الْقُلُوبُ﴾** تناسب معنایی دارد.

(۱) در اینجا و در این لحظات، دلها آنچنان صفائی می‌باشد که وصف آن ممکن نیست.

(۲) ص طویل رزمندگان تازه‌نفس، با آرامش و اطمینانی که حاصل ایمان است، وسعت جبهه را به‌سوی فتوحات آینده طی می‌کنند.

(۳) بعضی دیگر از بچه‌ها گوشة خلوتی یافته‌اند و گذشتۀ خویش را با وسایل یک قاضی می‌کاوند.

(۴) دشمن در برابر ایمان جنود خدا متکی به ماشین پیچیده جنگ است.

۱۲- در همه گزینه‌ها شاعر به وطن پرستی خود اشاره می‌کند به جز گزینه

بجوشند گل اندر گل از گلشن من
تو عشق میان من و میهن من
گل صبر می‌پرورد دامن من
بتازد به نیزگ تو، تومن من

(۱) به خون گر کشی خاک من، دشمن من

(۲) کجا می‌توانی، ز قلبم ربایی

(۳) من آزاده از خسک آزادگانم

(۴) نه تسلیم و سازش، نه تکریم و خواهش

۱۳- مفهوم کدام عبارت در کمانک مقابله آن نادرست نوشته شده است؟

تجلى هستی است، جان کندن من (جادالگی شهید)
همه خوشة خشم شد، خرمن من (اتحاد در برابر دشمن)
دربا همه عمر خوابش آشته است (آشفتگی و پریشانی)
این رستخیز عام که نامش محرم است (عظمت واقعه کربلا)

(۱) من ایرانی ام آرمان شهادت

(۲) کنون رود خلق است، دریای جوشان

(۳) دریایم و نیست با کم از طوفان

(۴) گر خوانمش قیامت دنیا بعید نیست

۱۴- همه گزینه‌ها به جز گزینه با عبارت «تو گویی اشیا گنجینه‌هایی از رازهای شگفت خلقت هستند، اما تو تا به حال درنمی‌یافته‌ای» تناسب معنایی دارد.

به هر یک ذره در صد مهر تابان
جهانی در دل یک ارزن آمد
هر ورقش دفتری است معرفت کردگار
زنام خدا سازد آن را کلید

(۱) جهان را سر به سر آینه‌ای دان

(۲) درون حبای صد خرمن آمد

(۳) برگ درختان سبز در نظر هوشیار

(۴) خرد هر کجا گنجی آرد پدید

۱۵- درون مایه گزینه با گزینه‌های دیگر متفاوت است.

بر حلق و بر دهان شما نیز بگذرد
هم بر چرافدان شما نیز بگذرد
این گرگی شبان شما نیز بگذرد
ناچار، کاروان شما نیز بگذرد

(۱) آب اجل که هست گلوگیر خاص و عام

(۲) بادی که در زمانه بسی شمع‌ها بکشت

(۳) ای تو رمه سپرده به چوپان گرگ طبع

(۴) زین کاروان سرای، بسی کاروان گذشت

■ عین الصحيح في الترجمة أو المفهوم (۲۰-۱۶):

۱۶- **«قُلْ إِنَّ اللَّهَ قَادِرٌ عَلَى أَنْ يُنْزِلَ آيَةً وَ لَكُنَّ أَكْثَرُهُمْ لَا يَعْلَمُونَ»:**

(۱) بگو خدا تواناست که آیه‌ای را نازل می‌کند اما بیشتر آنها نمی‌دانند!

(۲) بگو همانا خداوند تواناست که نشانه‌ای را بفرستد اما بیشتر آنها نمی‌دانند!

(۳) بگو که خداوند می‌تواند نشانه‌اش را بفرستد ولی بسیاری از آنها نخواهند دانست!

(۴) بگو قطعاً خدا خواهد توانست آیه‌ای را نازل کند ولی بسیاری از آنها ندانستند!

۱۷- **«وَلَمَّا رَأَى الْمُؤْمِنَوْنَ الْحَزَابَ قَالُوا هَذَا مَا وَعَدَنَا اللَّهُ»:**

(۱) و آن‌گاه که مؤمنان، احزاب را دیدند، گفتند این همان است که خداوند به ما وعده داد!

(۲) و هرگاه که احزاب با ایمان را می‌دیدند، می‌گفتند این همان است که خداوند به ما وعده داده است!

(۳) و هنگامی که مؤمنان، حزب‌ها را دیدند، گفتند این همان وعده‌ای است که خداوند داده بود!

(۴) و گاهی که احزاب، مؤمنان را می‌بینند، می‌گویند این همان است که خدا وعده‌اش را به ما داده است!

۱۸- **عَيْنَ مَا لَا تَجْعَلُ فِيهِ الْمَتْضَادَاتِ :**

(۱) السُّكُوتُ ذَهَبٌ وَ الْكَلَامُ فِصْدَهُ!

(۳) نَوْمٌ عَلَى عِلْمٍ خَيْرٌ مِنْ صَلَةٍ عَلَى جَهَلٍ!

(۲) أَكْبُرُ الْحُمْقِ الْإِغْرَاقُ فِي الْمَدْحِ وَ الدَّمْ!

(۴) الْعِلْمُ صَيْدٌ وَ الْكِتَابَةُ قَيْدٌ!

١٩- ما قَسْمَ اللَّهُ لِلْعِبَادِ شَيْئاً أَفْضَلَ مِنَ الْعُقْلِ!»:

- (١) خداوند برای بندگان، چیزی برتر از عقل را قسمت نکرده است!
- (٢) خداوند به بهترین چیزی که قسم یاد می‌کند، عقل بندگانش است!
- (٣) خداوند برای بندگان به چیزی گرامی‌تر از عقل، قسم نخورده است!
- (٤) خدا در میان آن‌چه که برای بندگانش قسمت کرده، عقل را برتری داده است!

٢٠- عَيْنَ التَّرْجِمَةِ الصَّحِيحَةِ لِلْكَلِمَاتِ الْمُعَيْنَةِ:

«يَسْأَلُكَ السَّائِلُ سَاقِلًا مُطْهَرًا لِلْجُرْحِ!»

- (٢) سؤال می‌کند- مایع- پرسش‌گری
- (٤) می‌خواهد- پرسش‌گر- سؤال

(١) می‌پرسد- پرسش‌گر- پرسشی

(٣) درخواست می‌کند- نیازمند- مایعی

■■ إقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة التالية (٢١-٢٥):

للنباتات خواص طبيعية عديدة اكتسبتها الإنسان بعضها على مر العصور؛ قد دلتُه الحيوانات على كثيرون من هذه الخواص و هي تعلمُ كيف تستعملها بشعورها الخفي الذي تسميه الغريزة الذاتية؛ الحمار حيوان كلما يشعر بوجع في بطنه، يتناول من أعشاب حلوة فاكتشف العلماء أن هذه الأعشاب تُفرز ساقلاً يُثير المعدة و يُسهل الهضم و ينقذ الحيوان من الأمراض المختلفة!

٢١- عَيْنَ الصَّحِيحَ حَسَبَ النَّصْ:

(١) الأعشاب الطبيعية تُنقذ الحيوانات من جميع الأمراض!

(٣) تستعين الحيوانات بغيريتها الذاتية للوقاية من الأمراض!

٢٢- عَيْنَ الْخَطَا حَسَبَ النَّصْ:

(١) الإنسان يكتشف بغيريته خواص بعض الأعشاب!

(٣) الأعشاب الحلوة تسهل هضم الطعام في المعدة!

٢٣- ما هو العنوان المناسب للنص:

(١) فوائد الأعشاب الطبيعية (٢) الحيوانات والأعشاب

٢٤- عَيْنَ الْخَطَا عن مصدر الأفعال الموجودة في النص:

(١) تستعمل: استعمال (٢) يتناول: تناول

٢٥- عَيْنَ الصَّحِيحَ عن محل الإعراب لكلمة «حلوة» في النص:

(١) الفاعل (٢) المفعول

■■ عَيْنَ الجواب المناسب للأسئلة التالية (٢٦-٣٠):

٢٦- أي عبارة ليُسْتَ جملة؟

(١) أحب عباد الله!

(٢) أحب عباد الله!

(٣) ذنب واحد كثير! (٤) للبطح حزانة!

٢٧- عَيْنَ نوع الأفعال في الآية التالية على الترتيب: «رَبَّنَا إِنَّا سَمِعْنَا مُنَادِيًّا يُنَادِي لِلْإِيمَانَ أَنَّ آمِنُوا بِرَبِّكُمْ فَآمِنُوا»

(١) الماضي- المضارع- الأمر- الماضي

(٣) الماضي- الأمر- الماضي- الماضي

٢٨- عَيْنَ الْخَطَا حول محل الإعراب للكلمات المعينة:

(١) الحرباء تُدير عينيها ← مضارف إليه

(٣) صوتُه يحدُر الحَيْوَانَاتِ ← مفعول

٢٩- عَيْنَ الْمَحَلَّ الإعرابي للكلمات التي تحتها خط:

«إِنْتَقَطَ السَّائِحَانِ صُورَتَينِ فِي السَّفَرَةِ الْعِلْمِيَّةِ!»

(١) فاعل- مفعول (٢) فاعل- مضارف إليه

٣٠- عَيْنَ الْخَطَا عن الفعل الماضي لأفعال الأمر التالية:

(١) تساقطوا ← ماضي: تساقطُم

(٣) مارسي ← ماضي: مَارسَتِ

(٤) مبتدأ- مضارف إليه (٣) مبتدأ- خبر

(٢) الغاصبون ذهبوا إلى أعماق البحر ← فاعل

(٤) جمال المرأة فصاححة لسانه ← خبر

(٢) تعلما ← ماضي: تَعَلَّمْتُما

(٤) أزلن ← ماضي: نَزَّلْتُمْ

- ۳۱- غافل‌گیری همگان با پایان یافتن دنیا و آغاز قیامت، به واسطه کدام رخداد است؟
- (۱) تغییر در ساختار آسمان و زمین
 - (۲) حضور شاهدان و گواهان
 - (۳) شنیدن صدای مهیب
 - (۴) زنده شدن انسان‌ها
- ۳۲- بر اساس آیات قرآن، در مرحله اول قیامت پس از مرگ همه اهل آسمان‌ها و زمین کدام حادثه اتفاق خواهد افتاد؟
- (۱) تحولی عظیم در آسمان‌ها و زمین رخ می‌دهد.
 - (۲) پرده‌ها کنار می‌رود و واقعیت همه چیز آشکار می‌شود.
 - (۳) حیات مجدد انسان‌ها آغاز می‌گردد.
 - (۴) خورشید که در آسمان می‌درخشید به یکباره همه زمین را روشن می‌کند.
- ۳۳- پایان این جهان با همراه است که در انجام می‌گیرد.
- ۳۴- روایت رسول خدا صلوات الله علیه و آله و سلم که فرمودند: «برای تو، به ناچار همنشینی خواهد بود که هرگز از تو جدا نمی‌گردد و ...» بیان‌گر آن است که در عرصه قیامت،
- (۱) برپایی قیامت- ۴ مرحله
 - (۲) عالم بزرخ- ۴ مرحله
 - (۳) برپایی قیامت- ۲ مرحله
 - (۴) عالم بزرخ- ۲ مرحله
- ۳۵- فرشتگان استقبال‌کننده از نیکوکاران در مواجهه اول با آنان چه می‌گویند و چه وعده‌ای به آن‌ها می‌دهند؟
- (۱) الحمد لله- دور شدن از عذاب الهی
 - (۲) سلام عليکم- دور شدن از عذاب الهی
 - (۳) الحمد لله- خلود و زندگی جاودان بهشتی
- ۳۶- ناله دوزخیان پس از عذاب الهی ناشی از چیست و چه می‌گویند؟
- (۱) حسرت- ای کاش خدا را فرمان می‌بردیم و بزرگان قوم را اطاعت می‌کردیم.
 - (۲) حسرت- ای کاش فلان شخص را دوست خود انتخاب نمی‌کردیم، او ما را از یاد خدا بازداشت.
 - (۳) گمراهی- ای کاش خدا را فرمان می‌بردیم و بزرگان قوم را اطاعت می‌کردیم.
 - (۴) گمراهی- ای کاش فلان شخص را دوست خود انتخاب نمی‌کردیم، او ما را از یاد خدا بازداشت.
- ۳۷- در مواجهه بهشتیان با درهای بهشت، یک در مخصوص و یک در مخصوص است.
- ۳۸- با دقت در آیه شریفه ﴾أَنَّ الَّذِينَ يَأْكُلُونَ فِي بَطْوَنِهِمْ نَارًا وَ سِيَصْلُونَ سَعِيرًا﴾ کدام مفهوم استفاده می‌شود؟
- (۱) خداوند در قیامت تصویر و گزارشی از اعمال انسان را به او ارائه می‌دهد.
 - (۲) ضرورت برنامه‌ریزی برای زندگی، با آگاهی کامل از قوانین طبیعت در جهت تأمین سعادت.
 - (۳) آن‌چه انسان با خود به قیامت می‌برد، مجموعه جنبه‌های ظاهری و باطنی اعمال می‌باشد.
 - (۴) با کنار رفتن پرده‌ها در آخرت، حقیقت و باطن اعمال عیان می‌شود و آتش از درون ظالمان زبانه می‌کشد.
- ۳۹- به ترتیب جایگاه جهتمنیان و بهشتیان را با و و توصیف می‌کنند.
- ۴۰- منظور خداوند از تعبیر ﴿وَإِنَّ عَلَيْكُمُ الْحَافِظِينَ﴾ چیست و وصف نامه عمل چگونه است؟
- (۱) فرشتگان الهی- صورت و گزارش اعمال
 - (۲) اعضای بدن- صورت و گزارش اعمال
 - (۳) اعضای بدن- صورت و گزارش اعمال
- ۴۱- بر اساس آموزه‌های اسلامی، با آماده شدن صحنه قیامت چه اتفاقی رخ خواهد داد؟
- (۱) پرده از حقایق عالم برداشته می‌شود.
 - (۲) شاهدان و گواهان آورده می‌شوند.
 - (۳) رسانیدگی به اعمال آغاز می‌شود.
- ۴۲- در کدام رابطه میان عمل و پاداش و کیفر به ترتیب «عدالت»، «هماهنگی با قوانین» و «تغییر قوانین» وجود دارد؟
- (۱) قراردادی- نتیجه طبیعی- قراردادی
 - (۲) نتیجه طبیعی- قراردادی- قراردادی
 - (۳) قراردادی- نتیجه طبیعی- قراردادی- نتیجه طبیعی
- ۴۳- واکنش گناهکاران پس از پیچیدن صدای مهیب در عالم و تجدید دوباره حیات انسان‌ها چیست؟
- (۱) سوگند دروغ می‌خورند تا شاید به واسطه آن از مهله نجات یابند.
 - (۲) با خود می‌گویند، ای کاش خدا را فرمان می‌بردیم و پیامبر او را اطاعت می‌کردیم.
 - (۳) خطاب به خدا می‌گویند، شقاوت بر ما چیره شد و ما مردم گمراهی بودیم.
 - (۴) به دنبال راه فرار می‌گردد، دلهای آنان هراسان است و چشم‌هایشان را به زیر می‌افکند.

دین و زندگی

پایه دهم دوره کوم متوسطه

۴۴- اگر بخواهیم توصیف دقیق و درستی از آتش جهنم را که شامل حال در غل و زنجیرشده‌گان گناهکار می‌باشد، ارائه دهیم، کدام گزینه هادی ما در این راه خواهد بود؟

(۱) آتش سوزان که هیزم آن آدمیان و سنگ‌ها است.

(۲) آتش سخت و سوزنده که حاصل عمل انسان است و از درون جان او شعله می‌کشد.

(۳) آتشی مهیب که پایان ندارد و تا ابد شعله‌ورتر می‌شود.

(۴) آتشی سوزنده و شرآمیز که خاموشی ندارد و از هیزم‌های بی‌پایان جهنم سرچشمه می‌گیرد.

۴۵- مسبب پاسخ قطعی خداوند در قیامت بازگشت به دنیای جهنمیان برای انجام عمل صالح چیست؟

(۱) مسلم بودن زمان عذاب گناهکاران و عدم اختیار آن‌ها

(۲) علت اصلی گناه خود انسان‌ها بوده‌اند و شیطان و عده‌کننده دروغین بوده است.

(۳) عمر انسان‌ها برای کسانی که قصد هدایت شدن به راه راست در دنیا داشتند، کافی بوده است.

(۴) با تغییر ساختار آسمان‌ها و زمین و بربایی قیامت، شرایط برای بازگشت به دنیا مهیا نیست.

۲۰

زبان انگلیسی

زمان پیشنهادی

زبان انگلیسی ۱ : درس ۳ تا ابتدای

46- I didn't go to my grandmother's house because I for my English exam all the day long.

- 1) study 2) studied 3) was studying 4) am studying

47- A: Who painted this room?

B: My father and I painted it

- 1) himself 2) myself 3) themselves 4) ourselves

48- We down when we saw the man sitting by

- 1) walked- him 2) walked- himself
3) were walking- himself 4) were walking- hisself

49- Following true Islamic guide you to your Allah.

- 1) beliefs 2) expressions 3) interests 4) feelings

50- A: Why do you eat in darkness?

B: Because the power

- 1) grew up 2) passed away 3) went out 4) got around

51- A: I want millions of dollars at once.

B: Oh, don't forget, "No pain no".

- 1) plain 2) game 3) gain 4) fame

52- A: Is this cartoon for small children?

B: Yes, I think so.

- 1) energetic 2) famous 3) careless 4) appropriate

53- A: Do you know the of that watch?

B: I don't know. I think it is so expensive.

- 1) difference 2) value 3) interest 4) success

54- A: I didn't tell you a lie.

B: I knew that, thank God.

- 1) That's right! 2) Amazing! 3) Believe me! 4) Really?!

55- Which one of the following words is spelled correctly?

"Galileo was famous for doing thausands of expirements to find ansers to problems."

A B C D

- 1) A 2) B 3) C 4) D



■■ Reading Comprehension

Professor Mahmood Hessabi was born in Tehran in 1903. His parents were from the city of Tafresh. After four years in Tehran, he left for Beirut and at the age of seven, he started school there. His mother also started teaching him Persian and religious books. He learned to recite the Holy Quran and read poems of Hafez, Boostan, Golestan, and Shahnameh at school. He studied at Engineering School of Beirut, too. Dr. Hessabi, at the age of 25, received his PhD in physics from Sorbonne University.

56- Where is Dr. Hessabi from?

- 1) Sorbonne 2) Tafresh 3) Tehran 4) Beirut

57- When did he leave Tehran?

- 1) 1903 2) 1907 3) 1910 4) 1905

58- According to the passage, what was his field of study after school?

- 1) Physics 2) Engineering 3) Poetry 4) Religion

59- When did he receive PhD?

- 1) 1928 2) at the age of 25 3) after 4 year in Tehran 4) "1" and "2"

60- What does the underlined word recite mean?

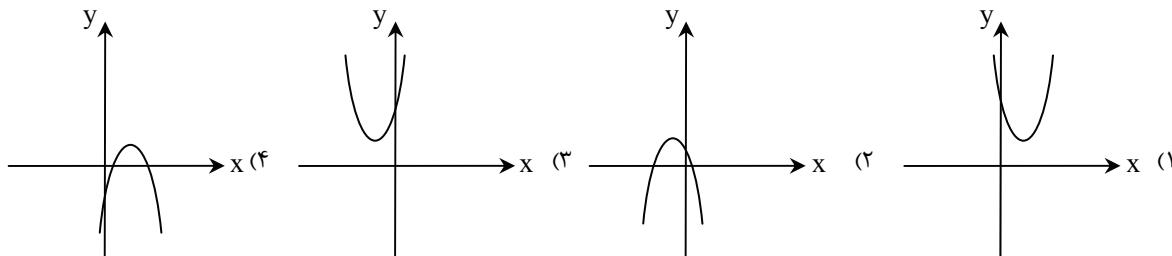
- 1) To have information about something.
2) To get knowledge of a subject or skill.
3) To say something that you have learned.
4) To give lessons and help someone learn.

۳. ریاضیات

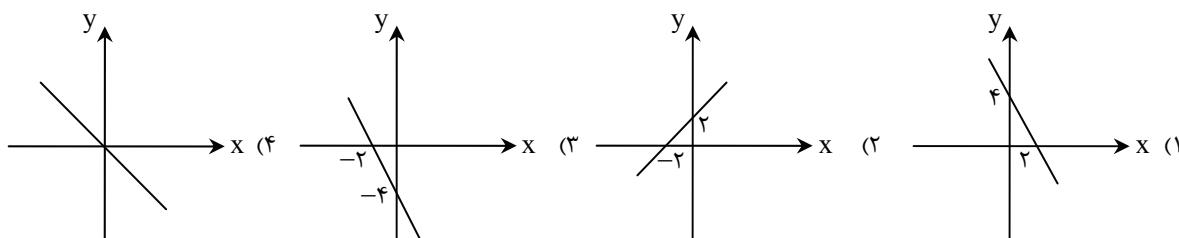
زمان پیشنهادی

ریاضی و آمار ۱ : فصل ۳

۶۱- نمودار سهیمی $y = 2(x - 1)^2 + 1$ کدام است؟



۶۲- در کدام تابع زیر، نامساوی $f(۲) < f(۰)$ برقرار است؟



محل انجام محاسبات

ریاضیات

پایه دهم دوره کوم متوسطه

۶۳- اگر دامنه همه توابع زیر برابر با $D = \{-2, -1, 0, 1, 2\}$ باشد، برد کدام یک عضو بیشتری دارد؟

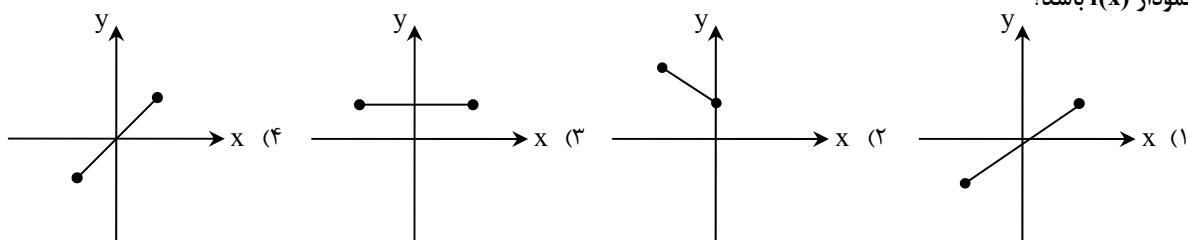
$$y = \sqrt{x^2 + 1} - 1 \quad (4)$$

$$y = \frac{x^4}{4} \quad (3)$$

$$y = 2x^2 + 1 \quad (2)$$

$$y = 5x + 3 \quad (1)$$

۶۴- اگر در تابع خطی $f(x)$ بدانیم $f(-1) = 3$ و دامنه این تابع برابر $A = \{x \in \mathbb{R} \mid -3 \leq x \leq 3\}$ باشد، کدام یک از نمودارهای زیر می‌تواند



۶۵- اگر طول رأس سهمی $y_1 = x^2 - 6x + 5$ دو برابر طول رأس سهمی $y_2 = 2x^2 + cx + 7$ باشد، مقدار c کدام است؟

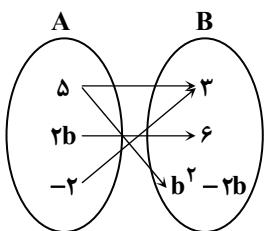
$$6 \quad (4)$$

$$-6 \quad (3)$$

$$-24 \quad (2)$$

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

۶۶- شکل زیر نمودار بیکانی یک تابع را نشان می‌دهد. کدام گزینه نمایش دیگری از این تابع است؟



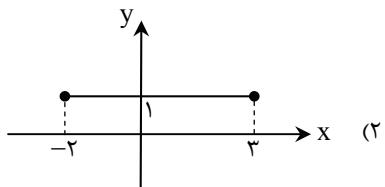
$$\{(5, 3), (6, 6), (-2, 3)\} \quad (1)$$

$$\{(-2, 3), (-2, 6), (5, 3)\} \quad (2)$$

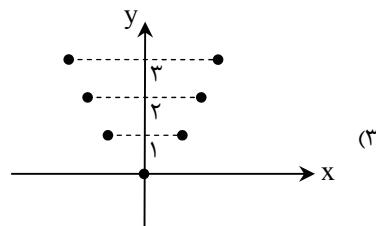
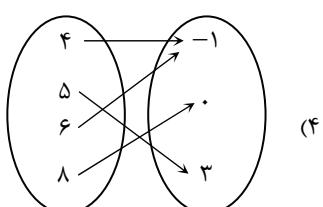
$$\{(5, 3), (5, 2), (-2, 6)\} \quad (3)$$

$$\{(-2, 6), (5, -1), (-2, 3)\} \quad (4)$$

۶۷- در کدام یک از توابع زیر برد تابع، عضای بیشتری دارد؟



x	-1	-7	0	8	15
f(x)	1	2	0	2	1



محل انجام محاسبات

- ۶۸- کدام تابع زیر خطی است؟

(۱) تابع مساحت مستطیل هایی که طول آنها ۳ واحد بیشتر از عرض آنها است (برحسب عرض مستطیل).

(۲) تابع محیط دایره (برحسب شعاع دایره)

(۳) تابع f که از مبدأ عبور کند و $f(\sqrt{3}) = -3$

(۴) تابعی که از دو نقطه $(-4, 3)$ و $(-2, 5)$ می‌گذرد.

- ۶۹- هزینه اولیه ساخت یک نوع کالا ۵۰۰ تومان و هزینه تولید هر کالا ۲۰۰ تومان است. اگر تابع سود روزانه به صورت $S = -500x^2 + 250x + 500$ باشد، بیشترین درآمد روزانه به ازای فروش چه تعداد از این کالا حاصل می‌شود؟

۸۱۵ (۴)

۷۰۰ (۳)

۶۷۵ (۲)

۴۲۰ (۱)

- ۷۰- اگر دو زوج مرتب $(2m+n, 8)$ و $(2m+n-m, 2)$ با یکدیگر برابر باشند، در این صورت mn کدام است؟

$\frac{8}{3}$ (۴)

۵ (۳)

$\frac{1}{2}$ (۲)

۰ (۱) صفر

۲۵' اقتصاد

زمان پیشنهادی

اقتصاد: بخش‌های ۲ و ۳

- ۷۱- اینکه سطح حداقل معیشت (خط فقر) از یک کشور به کشور دیگر و از یک زمان به زمان دیگر متفاوت است، منعکس کننده چیست؟

(۱) وضعیت توزیع درآمد (۲) تفاوت در نیازها (۳) سطح رفاه اجتماعی جامعه (۴) گستردگی فقر مطلق در جامعه

- ۷۲- بانک‌ها چگونه توانسته‌اند از میزان پول نقد در گردش بگاهند؟

(۱) با انقلاب دیجیتال و الکترونیک و ایجاد روش‌های سریع‌تر و راحت‌تر معاملات

(۲) با صدور حواله‌های بانکی به مشتریان

(۳) با ایجاد اعتبار برای مشتریان

(۴) با ایجاد چک و سازماندهی فعالیت‌های اقتصادی از طریق آن

- ۷۳- کدام یک مبین «توسعه اقتصادی» است؟

(۱) افزایش سطح زیر کشت

(۲) گسترش و توسعه مراکز تولیدی

(۳) بهبود توزیع درآمد و کاهش فقر

(۴) تأسیس کارخانه‌های جدید

- ۷۴- یکی از پیامدهای مطلوب تأمین مالی از طریق صدور اوراق بهادر «افزایش انگیزه مردم برای سرمایه‌گذاری» است. دلیل این مسئله چیست؟

(۱) مشکل کمبود شغل جبران می‌شود.

(۲) مردم در سرمایه و سود شرکت‌ها شریک می‌شوند.

(۳) سرمایه‌های اندک مردم جمع‌آوری می‌شود.

(۴) تولید و به دنبال آن، درآمد ملی افزایش می‌یابد.

- ۷۵- اصلاح ساختار توزیع درآمد و عادلانه‌تر کردن آن و مقابله با فقر، تحت چه شرایطی محقق می‌شود؟

(۱) تخصیص منابع درآمدی برای دهکده‌های پایین

(۲) کاهش معیار خط فقر در تمام کشور

(۳) کمک‌های بلاعوض دولت

- ۷۶- امروزه به چه علتی اصطلاح «پیشرفت» جایگزین «توسعه» شده است؟

(۱) «توسعه» الگوی واحدی برای همه کشورها نمی‌دهد و تعریف واحدی برای آن وجود ندارد.

(۲) «توسعه» به تفاوت‌های بومی و محلی کشورها، تاریخ، فرهنگ، باورها و ... توجه لازم را ندارد و توسعه یافتنگی معمولاً معادل غربی شدن تلقی می‌شود.

(۳) با استفاده از الگوی «توسعه»، امکان ایجاد تنوع در الگوها و شاخص‌های توسعه زیاد بوده و موجب ایجاد تصور نادرست در معرفی توسعه یافتنگی می‌شود.

(۴) در ادبیات اقتصادی تفاوتی بین «پیشرفت» و «توسعه» وجود ندارد و تنها از لحاظ مفاهیم عام این واژه جایگزین «توسعه» شده است.

محل انجام محاسبات

- کدام یک در مورد «اسناد اعتباری بلندمدت» درست است؟

- (۱) صاحبان این نوع اسناد، نمی‌توانند مبلغ موردنظر روی اسناد را در وجه هر کسی که مایل باشند، انتقال دهند.
- (۲) این اسناد قابل پشتنویسی و انتقال به غیر است.

(۳) افراد یا مؤسسات خصوصی با خرید این اوراق ضمن دریافت سود علی‌الحساب، اصل طلب خود را در زمان سرسید دریافت می‌کنند.

(۴) این اسناد باید تا زمان سرسید نزد صاحبان آن نگهداری شود و جزء بدهی‌های دولت به مردم می‌باشد.

- کدام یک معیار مناسبی برای تبیین وضعیت کشور در سال‌های مختلف است و نیز امکان مقایسه و اندازه‌گیری رفاه مادی را در جوامع مختلف فراهم می‌آورد؟

۲) درآمد ملی بر حسب پول داخلی

۱) درآمد سرانه بر حسب پول داخلی و دلار

۴) درآمد ملی هر کشور بر حسب قیمت‌های جاری

۳) درآمد سرانه بر حسب قیمت‌های رایج اروپا (یورو)

- کشورهایی مانند قطر به چه دلیل دارای درآمد سرانه بالا بوده اما از نظر شاخص توسعه انسانی وضعیت مطلوبی ندارند؟

(۱) به دلیل پیش‌بینی نکردن و نداشتن برنامه‌های بلندمدت توسعه‌ای

(۲) به دلیل داشتن یک ماده گرانبها معدنی و صادرات زیاد آن

(۳) به دلیل نداشتن امکانات بهداشت غذایی و آموزش مناسب و در دسترس

(۴) به دلیل داشتن جمعیت زیاد و افزایش نرخ اشتغال

- در صورتی که با برگزاری کلاس‌های آموزش فنی و حرفه‌ای درآمد سرانه یک کشور افزایش یابد و وضعیت مواردی چون بهداشت، سلامت و امکانات آموزشی در کشور بهبود یابد، در واقع

(۱) این کشور به رشد دست یافته، زیرا درآمد سرانه افزایش یافته است.

(۲) این کشور به توسعه دست یافته، زیرا فقط شاخص‌های کمی کشور بهبود یافته است.

(۳) در این کشور هم رشد و هم توسعه ایجاد شده است، زیرا هم درآمد سرانه و هم شاخص‌های توسعه در کشور بهبود یافته است.

(۴) در این کشور در اثر ایجاد توسعه، رشد هم ایجاد شده است و باعث پیشرفت کشور شده است.

- کدام گزینه دلایل بروز تورم در یک جامعه را به درستی بیان می‌کند؟

(۱) افزایش حجم پول به همراه افزایش قدرت خرید پول - نابرابری عرضه و تقاضای کل

(۲) افزایش پول بدون افزایش تولید - فزونی تقاضا بر عرضه

(۳) افزایش نقدینگی به همراه افزایش نرخ اسمی تورم - فزونی عرضه بر تقاضا

(۴) افزایش قدرت خرید پول به دنبال افزایش نقدینگی - نرخ رشد افزایش سطح قیمت‌ها

- قیمت یک کالای خاص در ابتدای سال برابر ۵۰,۰۰۰ تومان است. در صورتی که نرخ رشد تورم در این کشور برابر ۲۸٪ باشد، تفاوت قیمت‌های جدید و قیمت‌های قدیم این کالا را محاسبه کنید.

(۱) ۵۴ هزار تومان (۲) ۴۵ هزار تومان (۳) ۳۶ هزار تومان (۴) ۴۵ هزار تومان

- کدام گزینه ویژگی‌های اوراق مشارکت را به درستی معرفی می‌کند؟

(۱) توسط مؤسسات وابسته به بخش خصوصی و بازار منتشر می‌شوند.

- در طرح‌های تجاری و بازرگانی به کار گرفته می‌شوند.

- خطر ریسک بسیار پایینی دارند، زیرا دارنده اوراق در زیان شرکت با درصد کمتری شریک می‌شود.

- در بازار سرمایه قابل خرید و فروش نیستند.

(۲) توسط بخش دولتی و زیر نظر بانک مرکزی منتشر می‌شوند.

- در طرح‌های زیربنایی به کار گرفته می‌شوند.

- نسبت به سایر اوراق سود بیشتر و ریسک کمتری دارند، زیرا دارنده اوراق در زیان شرکت، اصلاً شریک نمی‌شود.

- همواره در بازار سرمایه، قابل خرید و فروش هستند.

(۳) توسط دولت، شهرداری‌ها و شرکت‌های دولتی و خصوصی منتشر می‌شوند.

- در طرح‌های توسعه‌ای و عمرانی به کار گرفته می‌شوند.

- نسبت به سایر اوراق ریسک کمتری دارند، زیرا دارنده اوراق در زیان شرکت، شریک نیست.

- گاهی در بازار سرمایه قابل خرید و فروش هستند.

(۴) توسط شهرداری‌ها و دولت منتشر می‌شوند.

- تنها در طرح‌های زیربنایی و توسعه‌ای به کار گرفته می‌شوند.

- دارای ریسک معقول هستند، زیرا دارنده اوراق نیز به اندازه سهم خود در سود و زیان شرکت شریک می‌شود.

- گاهی در بازار سرمایه قابل خرید و فروش هستند.

۹۴ (۴)	سهام دهک اول	۹۳ (۳)	در سال ۲۰۱۵ میلادی بر اساس «شاخص دهک‌ها» است. چنانچه:
۹۲ (۲)	تفاوت سهام دهک سوم و اول ۵ درصد	۹۱ (۱)	تفاوت سهام دهک پنجم و سوم ۲ درصد
۹۰ (۳)	تفاوت سهام دهک هشتم و ششم ۲ درصد	۸۹ (۲)	تفاوت سهام دهک دهم و هشتم ۶/۵ درصد باشد،
۸۸ (۳)	در این صورت سهام دهک‌های سوم، پنجم، ششم و دهم به ترتیب چند درصد است؟	۸۷ (۲)	در این صورت سهام دهک‌های سوم، پنجم، ششم و دهم به ترتیب چند درصد باشد،
۸۶ (۳)	۸۵ (۲)	۸۴ (۱)	۸۳ (۱)
۸۵ (۲)	۸۴ (۱)	۸۳ (۱)	۸۲ (۱)
۸۴ (۱)	۸۳ (۱)	۸۲ (۱)	۸۱ (۱)
۸۳ (۱)	۸۲ (۱)	۸۱ (۱)	۸۰ (۱)
۸۲ (۱)	۸۱ (۱)	۸۰ (۱)	۷۹ (۱)
۸۱ (۱)	۸۰ (۱)	۷۹ (۱)	۷۸ (۱)
۸۰ (۱)	۷۹ (۱)	۷۸ (۱)	۷۷ (۱)
۷۹ (۱)	۷۸ (۱)	۷۷ (۱)	۷۶ (۱)
۷۸ (۱)	۷۷ (۱)	۷۶ (۱)	۷۵ (۱)
۷۷ (۱)	۷۶ (۱)	۷۵ (۱)	۷۴ (۱)
۷۶ (۱)	۷۵ (۱)	۷۴ (۱)	۷۳ (۱)
۷۵ (۱)	۷۴ (۱)	۷۳ (۱)	۷۲ (۱)
۷۴ (۱)	۷۳ (۱)	۷۲ (۱)	۷۱ (۱)
۷۳ (۱)	۷۲ (۱)	۷۱ (۱)	۷۰ (۱)
۷۲ (۱)	۷۱ (۱)	۷۰ (۱)	۶۹ (۱)
۷۱ (۱)	۷۰ (۱)	۶۹ (۱)	۶۸ (۱)
۷۰ (۱)	۶۹ (۱)	۶۸ (۱)	۶۷ (۱)
۶۹ (۱)	۶۸ (۱)	۶۷ (۱)	۶۶ (۱)
۶۸ (۱)	۶۷ (۱)	۶۶ (۱)	۶۵ (۱)
۶۷ (۱)	۶۶ (۱)	۶۵ (۱)	۶۴ (۱)
۶۶ (۱)	۶۵ (۱)	۶۴ (۱)	۶۳ (۱)
۶۵ (۱)	۶۴ (۱)	۶۳ (۱)	۶۲ (۱)
۶۴ (۱)	۶۳ (۱)	۶۲ (۱)	۶۱ (۱)
۶۳ (۱)	۶۲ (۱)	۶۱ (۱)	۶۰ (۱)
۶۲ (۱)	۶۱ (۱)	۶۰ (۱)	۵۹ (۱)
۶۱ (۱)	۶۰ (۱)	۵۹ (۱)	۵۸ (۱)
۶۰ (۱)	۵۹ (۱)	۵۸ (۱)	۵۷ (۱)
۵۹ (۱)	۵۸ (۱)	۵۷ (۱)	۵۶ (۱)
۵۸ (۱)	۵۷ (۱)	۵۶ (۱)	۵۵ (۱)
۵۷ (۱)	۵۶ (۱)	۵۵ (۱)	۵۴ (۱)
۵۶ (۱)	۵۵ (۱)	۵۴ (۱)	۵۳ (۱)
۵۵ (۱)	۵۴ (۱)	۵۳ (۱)	۵۲ (۱)
۵۴ (۱)	۵۳ (۱)	۵۲ (۱)	۵۱ (۱)
۵۳ (۱)	۵۲ (۱)	۵۱ (۱)	۵۰ (۱)
۵۲ (۱)	۵۱ (۱)	۵۰ (۱)	۴۹ (۱)
۵۱ (۱)	۵۰ (۱)	۴۹ (۱)	۴۸ (۱)
۴۹ (۱)	۴۸ (۱)	۴۷ (۱)	۴۶ (۱)
۴۸ (۱)	۴۷ (۱)	۴۶ (۱)	۴۵ (۱)
۴۷ (۱)	۴۶ (۱)	۴۵ (۱)	۴۴ (۱)
۴۶ (۱)	۴۵ (۱)	۴۴ (۱)	۴۳ (۱)
۴۵ (۱)	۴۴ (۱)	۴۳ (۱)	۴۲ (۱)
۴۴ (۱)	۴۳ (۱)	۴۲ (۱)	۴۱ (۱)
۴۳ (۱)	۴۲ (۱)	۴۱ (۱)	۴۰ (۱)
۴۲ (۱)	۴۱ (۱)	۴۰ (۱)	۳۹ (۱)
۴۱ (۱)	۴۰ (۱)	۳۹ (۱)	۳۸ (۱)
۴۰ (۱)	۳۹ (۱)	۳۸ (۱)	۳۷ (۱)
۳۹ (۱)	۳۸ (۱)	۳۷ (۱)	۳۶ (۱)
۳۸ (۱)	۳۷ (۱)	۳۶ (۱)	۳۵ (۱)
۳۷ (۱)	۳۶ (۱)	۳۵ (۱)	۳۴ (۱)
۳۶ (۱)	۳۵ (۱)	۳۴ (۱)	۳۳ (۱)
۳۵ (۱)	۳۴ (۱)	۳۳ (۱)	۳۲ (۱)
۳۴ (۱)	۳۳ (۱)	۳۲ (۱)	۳۱ (۱)
۳۳ (۱)	۳۲ (۱)	۳۱ (۱)	۳۰ (۱)
۳۲ (۱)	۳۱ (۱)	۳۰ (۱)	۲۹ (۱)
۳۱ (۱)	۳۰ (۱)	۲۹ (۱)	۲۸ (۱)
۳۰ (۱)	۲۹ (۱)	۲۸ (۱)	۲۷ (۱)
۲۹ (۱)	۲۸ (۱)	۲۷ (۱)	۲۶ (۱)
۲۸ (۱)	۲۷ (۱)	۲۶ (۱)	۲۵ (۱)
۲۷ (۱)	۲۶ (۱)	۲۵ (۱)	۲۴ (۱)
۲۶ (۱)	۲۵ (۱)	۲۴ (۱)	۲۳ (۱)
۲۵ (۱)	۲۴ (۱)	۲۳ (۱)	۲۲ (۱)
۲۴ (۱)	۲۳ (۱)	۲۲ (۱)	۲۱ (۱)
۲۳ (۱)	۲۲ (۱)	۲۱ (۱)	۲۰ (۱)
۲۲ (۱)	۲۱ (۱)	۲۰ (۱)	۱۹ (۱)
۲۱ (۱)	۲۰ (۱)	۱۹ (۱)	۱۸ (۱)
۲۰ (۱)	۱۹ (۱)	۱۸ (۱)	۱۷ (۱)
۱۹ (۱)	۱۸ (۱)	۱۷ (۱)	۱۶ (۱)
۱۸ (۱)	۱۷ (۱)	۱۶ (۱)	۱۵ (۱)
۱۷ (۱)	۱۶ (۱)	۱۵ (۱)	۱۴ (۱)
۱۶ (۱)	۱۵ (۱)	۱۴ (۱)	۱۳ (۱)
۱۵ (۱)	۱۴ (۱)	۱۳ (۱)	۱۲ (۱)
۱۴ (۱)	۱۳ (۱)	۱۲ (۱)	۱۱ (۱)
۱۳ (۱)	۱۲ (۱)	۱۱ (۱)	۱۰ (۱)
۱۲ (۱)	۱۱ (۱)	۱۰ (۱)	۹ (۱)
۱۱ (۱)	۱۰ (۱)	۹ (۱)	۸ (۱)
۱۰ (۱)	۹ (۱)	۸ (۱)	۷ (۱)
۹ (۱)	۸ (۱)	۷ (۱)	۶ (۱)
۸ (۱)	۷ (۱)	۶ (۱)	۵ (۱)
۷ (۱)	۶ (۱)	۵ (۱)	۴ (۱)
۶ (۱)	۵ (۱)	۴ (۱)	۳ (۱)
۵ (۱)	۴ (۱)	۳ (۱)	۲ (۱)
۴ (۱)	۳ (۱)	۲ (۱)	۱ (۱)
۳ (۱)	۲ (۱)	۱ (۱)	

۲۰. ادبیات اختصاصی

زمان پیشنهادی

علوم و فنون ادبی ۱ : درس‌های ۹ تا ۱۱

- کدام دوره را می‌توان شکوفاترین دوران زبان فارسی دانست؟
- (۱) دوره دوم (سبک عراقی) (۲) دوره بازگشت
- پس از عاطفه مهم‌ترین و مؤثرترین عامل در شعر کدام است؟
- (۱) وزن (۲) زبان
- الگوی هجایی واژه «آرد» کدام است؟
- (۱) مصوت بلند + صامت + صامت (۲) مصوت بلند + صامت + مصوت
- توجه به فضای عاطفی و آهنگ متن، سبک کشف چه عاملی می‌گردد؟
- (۱) محتوا (۲) لحن
- کدام گزینه ویژگی زبانی سبک عراقی را در بر می‌گیرد؟
- (۱) روح هجو و هزل در شعر (۲) کمی لغات عربی و بیگانه
- کدام گزینه از ویژگی‌های نثر دوره دوم نیست؟
- (۱) آوردن متراծدها و توصیف‌های فراوان (۲) روح نثر داستانی و سادگی و روانی کلام
- کدام گزینه درباره «وزن» در شعر نادرست است؟
- (۱) وزن در شعر جنبه تزیینی دارد. (۲) بدون وزن کمتر می‌توان عواطف را برانگیخت.
- واج «و» در چند واژه مصوت است؟
- (۱) «وارد- یاور- یارو- مورچه- هوا- روز- روایید- شبیخون- نواش- نور» (۲) «ا
- تعداد واج‌های کدام گزینه متفاوت است؟
- (۱) اصطلاحات (۲) دلبرستگی
- کدام یک از گزینه‌های زیر از آثار نثر فارسی دوره دوم (سبک عراقی) است؟
- (۱) قابوس‌نامه- چهارمقاله- گلستان- چهارمقاله (۲) گلستان- کلیله و دمنه- قابوس‌نامه

- ۱۱۰- دوران تاریخی فلات ایران با تاریخ که اطلاعات مکتوبی درباره آن وجود دارد، آغاز می‌شود.
- (۱) ساسانیان (۲) ایلام (۳) ماد (۴) هخامنشیان
- ۱۱۱- از میان نخستین شهرهای فلات ایران، کدامیک در کاشان قرار دارد؟
- (۱) شهر سوخته (۲) سیلک (۳) جیرفت (۴) چُمامیش
- ۱۱۲- «جنگ حران» میان کدامیک از حکومت‌های قدرتمند جهان باستان اتفاق افتاد؟
- (۱) هخامنشیان و یونانیان (۲) اشکانیان و رومیان (۳) اشکانیان و ساسانیان (۴) یونانیان و رومیان
- ۱۱۳- کدام گزینه از اقدامات داریوش بزرگ هخامنش نیست؟
- (۱) ایجاد تشکیلات نوین اداری، نظامی و اقتصادی (۲) تأسیس سپاه جاویدان و احداث جاده شاهی (۳) بنیان اصول و شیوه‌های کشورداری
- ۱۱۴- کدامیک از سرزمین‌های تابعه حکومت هخامنشی، در دوره سلطنت اردشیر دوم از سیطره هخامنشیان خارج شد و در دوره اردشیر سوم به قلمرو ایران بازگردانده شد؟
- (۱) مصر (۲) بابل (۳) هند (۴) سوریه
- ۱۱۵- تفاوت اساسی شیوه حکومتی اشکانیان و ساسانیان چه بود؟
- (۱) ساسانیان مدام با همسایگان خود در حال جنگ بودند، اما اشکانیان در صلح بودند. (۲) اشکانیان با همسایگان خود در جنگ بودند، اما ساسانیان در صلح به سر می‌بردند. (۳) اشکانیان حکومت ملوک‌طوابی و ساسانیان حکومت متمرکز و قدرتمند داشتند. (۴) ساسانیان حکومت ملوک‌طوابی و اشکانیان حکومت متمرکز و قدرتمند داشتند.

جغرافیا

زمان پیشنهادی

جغرافیای ایران : درس‌های ۵ و ۶

- ۱۱۶- کدام توده هوایی مهم‌ترین عامل ریزش برف و باران و تأمین آب در کشور است؟
- (۱) مرطوب غربی (۲) سودانی (۳) سرد و خشک سیبری (۴) مرطوب موسی
- ۱۱۷- مهم‌ترین عامل کنترل کننده فعالیت روزانه و همچنین طولانی مدت زندگی انسان چیست؟
- (۱) بارش فراوان (۲) دمای معتدل (۳) آب و هوا (۴) رطوبت هوا
- ۱۱۸- چه عاملی در سواحل جنوب ایران، موجب شرجی شدن هوا می‌شود؟
- (۱) عدم امکان صعود هوای مرطوب در زمان بارش (۲) نزدیکی به دریاها و بارش فراوان (۳) نزدیکی به کمرنگ پرفسار جنوب حراء
- ۱۱۹- کدام گزینه از خصوصیات «دشت کویر» در ایران است؟
- (الف) مساحت آن ۶۰ هزار کیلومتر مربع و میانگین بارش سالانه آن کمتر از ۵۰ میلی‌متر است. (ب) در منطقه پرفسار جنوب حراء و مرکزی ایران قرار دارد. (ج) مساحت آن حدود ۸۰ هزار کیلومتر مربع و میانگین بارش سالانه آن ۳۰ میلی‌متر است. (د) بخش بزرگی از آن بیابان واقعی می‌باشد و از تبخیر شدید شکل گرفته است.
- (۱) «الف» و «د» (۲) «ب» و «ج» (۳) «ج» و «د» (۴) «ب» و «د»
- ۱۲۰- کدام گزینه از عوامل شکل‌گیری پدیده ریزگردها در کشور ایران است؟
- (۱) آلوگی هوا، بیابان‌زایی در نواحی خشک، خشکسالی در کشور (۲) افزایش دمای شهرها، خشکسالی در کشور، کاهش ریزش‌های جوی (۳) کاهش ریزش‌های جوی، خشک شدن باتلاق‌ها، مدیریت ضعیف منابع آب (۴) بیابان‌زایی در نواحی مرطوب، افزایش گازهای گلخانه‌ای، خشک شدن باتلاق‌ها
- ۱۲۱- در قرن‌های گذشته با توجه به کم آبی و خشک بودن سرزمین ایران برای دستیابی به آب، مردم چه چیزی را ابداع کردند؟
- (۱) سد (۲) چاه (۳) قنات (۴) آبانبار
- ۱۲۲- کدام گزینه در مورد ویژگی‌های رودهای ایران نادرست است؟
- (۱) هر چه از شرق به غرب کشور برویم، مقدار آب رودها کمتر می‌شود و بارش باران کمتر می‌شود. (۲) رودهایی که از کوهستان‌های بلند و برف‌گیر تغذیه می‌شود، دائمی هستند. (۳) رودهای مناطق نسبتاً خشک، بیشتر طغیانی و اتفاقی است و مقدار آب آن‌ها متفاوت می‌باشد. (۴) بارش‌هایی که در پایان دوره اواخر پاییز تا اوایل بهار رخ می‌دهد، باعث افزایش آبدی رودها می‌شود.

جغرافیا

پایه دهم دوره‌ی کوم متوسطه

۱۲۳- کدام گزینه در رابطه با کانون‌های «آبگیر دائمی» درست است؟

(۱) در فصل‌های سرد، ذخیره برف خود را تا ابتدای ماه گرم سال حفظ می‌کنند.

(۲) در کوهستان‌های نزدیک به مناطق گرم و خشک، گاهی بارش کوتاه باعث به وجود آمدن آن می‌شود.

(۳) بیش از ۵۰۰ میلی‌متر بارش دارد و حداقل در هشت ماه از سال بارش اتفاق می‌افتد.

(۴) در فصل‌های گرم از ذخیره برف‌ها، مقدار بسیار زیادی آب وجود دارد.

۱۲۴- با توجه به چه عواملی در یک منطقه «حوضه آبریز» به وجود می‌آید؟

(۱) شکل زمین- شبیب ناهمواری‌ها

(۲) مقدار بارش- رودهای فراوان

(۳) کوههای فراوان- مناطق پست

(۴) وجود توده‌های هوا- مقدار بارش فراوان

۱۲۵- دریای خزر از چه طریقی به دریای سیاه راه دارد؟

(۱) دانوب- دُن (۲) ولگا- راین

(۳) راین- دانوب

۱۲۶- کدام گزینه جزو نام‌های دریای خزر نیست؟

(۱) ارس (۲) گرگان

(۳) هیرکانی

(۴) دیلم

۱۲۷- کدام گزینه از خصوصیات «دریای خزر» نیست؟

(۱) این دریا از بقایای دریای عظیم تتیس است و زمانی بخش اعظم نیم کره شمالی را پوشانیده بود.

(۲) این دریا از ۳ چاله تشکیل شده و دنباله رشته کوه آرارات، آن را به ۳ بخش تقسیم کرده است.

(۳) حدود ۶۰ میلیون سال پیش این دریا از بقیه آب‌های قدیمی جدا ماند و به شکل بزرگ‌ترین دریاچه جهان درآمد.

(۴) طول این دریاچه ۱۲۰۰ کیلومتر و عرض متوسط آن ۳۰۰ کیلومتر و حدود ۲۸ متر از سطح آب‌های آزاد پایین‌تر است.

۱۲۸- کدام گزینه در ارتباط با رودها و جهت آن‌ها در ریختن آب به دریای خزر، نادرست است؟

(۱) رود اورال ← شمال (۲) رود سفیدرود ← جنوب (۳) رود اترک ← شمال شرقی (۴) رود کورا ← غرب

۱۲۹- مهم‌ترین ماهی جهان در دریای خزر که ارزش صادرات دارد، است.

(۱) میگو (۲) خاویار (۳) مروارید (۴) ماهی سفید

۱۳۰- کدام گزینه از خصوصیات «خلیج فارس» و «دریای عمان» است؟

الف) طول دریای پارس حدود ۹۰۰ کیلومتر و عرض متوسط آن ۲۵۰ کیلومتر است.

ب) عمیق‌ترین قسمت این دریا و خلیج، در جنوب آن است و دارای چندین چاله است که از کوههای زاگرس در جنوب به وجود آمده‌اند.

ج) پیشروع آب اقیانوس هند از طریق دریای عمان و تنگه هرمز به دره‌های زاگرس شمالی، خلیجی هلالی شکل به وجود آورده است.

د) رود کرخه پرآب‌ترین رودی است که به خلیج فارس می‌ریزد.

(۱) «ب» و «ج» (۲) «ج» و «د» (۳) «ب» و «د» (۴) «الف» و «ج»

۱۵

علوم اجتماعی

زمان پیشنهادی

جامعه‌شناسی ۱: درس‌های ۷ و ۸

۱۳۱- عمل کردن مردم مطابق با ارزش‌های جامعه، چه نتیجه‌ای در پی خواهد داشت؟

(۱) شکل‌گیری اهداف مشترک در جامعه

(۲) به واقعیت تبدیل شدن ارزش‌ها

(۳) شکل‌گیری ارزش‌های مشترک در جامعه

۱۳۲- کدام گزینه درباره آرمان اجتماعی نادرست است؟

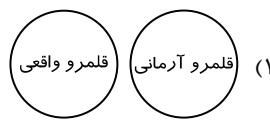
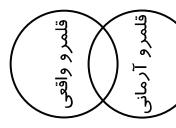
(۱) آرمان اجتماعی تصور اعضای جهان اجتماعی از وضعیت مطلوب فرهنگ، سیاست، اقتصاد، خانواده ... است.

(۲) به مجموعه اهداف و ارزش‌های مشترکی می‌گویند که اعضای یک جهان اجتماعی خواهان رسیدن به آن‌ها هستند.

(۳) آرمان‌های جهان اجتماعی در هنجارها متبلور می‌شوند.

(۴) آرمان جهان اسلام توحید است، برخی جوامع آزادی و برخی دیگر عدالت را آرمان خود می‌بینند.

۱۳۳- کدام نمودار بیان صحیح‌تری از رابطه قلمرو واقعی و قلمرو آرمانی را نشان می‌دهد؟



- ۱۳۴- برنامه‌ریزان فرهنگی هر جامعه از چه طریق تلاش می‌کنند زمینه تحقیق بیشتر آرمان‌ها و ورود آن‌ها به قلمرو واقعی جهان اجتماعی را فراهم کنند؟
- (۱) درونی‌سازی
 - (۲) تبلیغ فرهنگ حق
 - (۳) تعلیم و تربیت
 - (۴) تبلیغ فرهنگ حق
- ۱۳۵- علوم اجتماعی چه زمانی می‌تواند درباره حق یا باطل بودن واقعیت‌ها و آرمان‌های جهان‌های اجتماعی داوری کند؟
- (۱) برای داوری درباره درست یا غلط بودن و حق یا باطل بودن در علوم اجتماعی راهی نداریم.
 - (۲) بر اساس روش‌های علوم تجربی
 - (۳) براساس همراهی عقل و وحی با روش‌ها و علوم تجربی
 - (۴) اگر علم را محدود به معنای تجربی آن نکند.
- ۱۳۶- کدام گزینه تعریف فرهنگ حق است؟
- (۱) ارزش‌هایی که مردم یک جامعه از آن جانبداری می‌کنند و رعایت آن‌ها را لازم می‌دانند.
 - (۲) ارزش‌هایی که مردم به آن عمل می‌کنند.
 - (۳) بخشی از جهان اجتماعی که به لحاظ علمی قابل دفاع نباشد و بر اساس خرافات شکل گرفته باشد.
 - (۴) بخش‌هایی از جهان اجتماعی که از نظر علمی صحیح و مطابق فطرت انسان است.
- ۱۳۷- اینکه حقایق هر چند خود ثابت‌اند، ولی از جهت قرار گرفتن در قلمرو آرمانی و واقعی، تغییرپذیرند، به چه معناست؟
- (۱) یعنی برای جهان اجتماعی، امکان انحراف از حق و پذیرش باطل وجود دارد.
 - (۲) به این معنا است که حق و باطل بر مدار بینش و گرایش جوامع تغییر می‌یابد.
 - (۳) یعنی حق و باطل بودن عقاید و ارزش‌ها بر اساس آگاهی یا جهل مردم تعیین نمی‌شود.
 - (۴) به این معنا است که قلمرو آرمانی و واقعی جهان‌های اجتماعی همواره در حال تغییر هستند.
- ۱۳۸- جوامع مختلف چگونه عقاید و ارزش‌ها را به قلمرو واقعی وارد می‌کنند؟
- (۱) با سامان دادن هنجارها و اعمال خود بر اساس عقاید حق
 - (۲) با ایمان به عقاید و هنجارهای حق
 - (۳) با ایمان به عقاید و هنجارهای حق
 - (۴) با سامان دادن عقاید و ارزش‌های خود بر اساس هنجارهای حق
- ۱۳۹- کدام گزینه در مورد منزلتی که از طریق خانواده‌مان به دست می‌آوریم، توضیح درستی ارائه می‌دهد؟
- (۱) در شکل‌گیری و تغییر آن هیچ نقشی نداریم.
 - (۲) در به دست آوردن آن نقشی نداریم، اما می‌توانیم با تلاش خود آن را تغییر دهیم.
 - (۳) در شکل‌گیری آن نقش و سهم قابل توجهی داریم.
 - (۴) از ویژگی‌هایی است که هیچ‌گاه تغییر نمی‌کند.
- ۱۴۰- هویت اجتماعی هر فرد، درون جهان اجتماعی بر اساس چه چیزی شکل می‌گیرد؟
- (۱) عقاید و ارزش‌ها
 - (۲) فرهنگ
 - (۳) هنجارها و نمادها
 - (۴) ارتباط متقابل جهان اجتماعی و نفسانی
- ۱۴۱- کدام گزینه به تأثیر جهان اجتماعی بر جهان نفسانی اشاره دارد؟
- (۱) زندگی اجتماعی انسان‌ها، طبیعت را تهدید می‌کند.
 - (۲) در شرایط اقلیمی متفاوت، شیوه زندگی اجتماعی مردم متفاوت است.
 - (۳) یک انسان باتقوا، جهانی را تغییر می‌دهد.
 - (۴) جهان اجتماعی مانع شکوفایی برخی از اخلاقیات می‌شود.
- ۱۴۲- در کدام جامعه، هویت افراد بیشتر بر اساس ثروت و توان اقتصادی آن‌ها مشخص می‌شود؟
- (۱) جامعه سرمایه‌داری
 - (۲) جامعه دینی
 - (۳) جامعه قبیله‌ای
 - (۴) جامعه اسلامی
- ۱۴۳- هویت اخلاقی و الهی انسان با کدام گزینه سازگار است؟
- (۱) ویژگی‌های اخلاقی شکل گرفته بر اساس ارزش‌های معنوی و الهی وجود انسان
 - (۲) آرمان‌ها و ارزش‌های دنیوی
 - (۳) ویژگی‌های فردگرایی، رفاه‌طلبی و مال‌اندوختی
 - (۴) ویژگی‌های دماغه‌نمایی، انبساط و تبرّج
- ۱۴۴- وجود نظریات متفاوت درباره هویت، نشانه چیست؟
- (۱) در شناخت ویژگی‌های خودمان امکان خطای دیگران نیست.
 - (۲) امکان خطای دشمنان امکان خطای دیگران نیست.
 - (۳) امکان خطای دشمنان امکان خطای دیگران نیست.
 - (۴) بخشی از هویت، آگاهانه است.
- ۱۴۵- جامعه‌شناسان و انسان‌شناسان درباره ابعاد هویت انسان‌ها بحث می‌کنند.
- (۱) اخلاقی
 - (۲) فرهنگی
 - (۳) اجتماعی
 - (۴) آگاهانه

منطق

زمان پیشنهادی

- ۱۴۶- در قضیه شرطی متصل «اگر معلم نباشد، امتحان برگزار نمی‌شود» به یک نسبت به شرط نسبت دیگر حکم شده است.
- (۱) بودن- بودن (۲) نبودن- نبودن (۳) بودن- بودن (۴) نبودن- بودن
- ۱۴۷- کدام گزینه درباره اقسام قضایا درست است؟
- (۱) قضیه شرطی دارای دو نوع متصل و منفصل است.
 (۲) قضیه حملی تنها دارای دو نوع شخصیه و محصوره است.
 (۳) کدام یک از قضایای زیر منفصل حقیقی است؟
- ۱۴۸- آنکه از دور می‌آید یا آشناست یا غریبه.
 (۱) این لباس یا سیاه است یا سفید.
 (۲) فردا یا جمعه است یا شنبه.
- ۱۴۹- قضیه شخصیه فاقد کدام یک از اجزای زیر است؟
- (۱) محمول (۲) موضوع
 (۳) نسبت (۴) سور
- ۱۵۰- کدام یک از گزینه‌های زیر یک قضیه «محصوره سالبه» است؟
- (۱) فوتبال ورزش انفرادی نیست.
 (۲) بازیکنان فوتبال ورزشکار نیستند.
- ۱۵۱- ماهیت قضیه شرطی متصل عبارت است از
- (۱) رابطه میان مقدم و تالی (۲) وجود لفظ «اگر»
 (۳) جدایی میان دو طرف قضیه (۴) جایگاه مقدم و تالی
- ۱۵۲- با توجه به قضیه «هیچ کتابی غیر مفید نیست، کدام یک از قضایای زیر درست خواهد بود؟
- (۱) هیچ غیر مفیدی کتاب نیست. (۲) هر کتابی غیر مفید است. (۳) بعضی غیر مفیدها کتابند.
 (۴) بعضی کتاب‌ها غیر مفیدند.
- ۱۵۳- در مورد قضیه «انسان‌هایی که در روستا زندگی می‌کنند، جاه طلب نیستند» می‌توانیم بگوییم:
- (۱) متضاد آن قضیه‌ای جزئی و سالبه است.
 (۲) عکس آن قضیه‌ای کلی و موجبه است.
 (۳) متضاد آن قضیه‌ای جزئی و موجبه است.
- ۱۵۴- کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد قضیه «موجبه جزئی» نادرست است؟
- (۱) عکس لازماً صدق ندارد. (۲) نقیض آن کلی است.
 (۳) قضیه متضاد ندارد. (۴) متناقض آن سالبه است.
- ۱۵۵- در کدام حالت باید کمیت یک قضیه را تغییر داد؟
- (۱) متضاد قضیه موجبه کلی (۲) عکس قضیه موجبه جزئی (۳) عکس قضیه موجبه کلی
 (۴) عکس قضیه سالبه کلی
- ۱۵۶- با استفاده از کدام گزینه می‌توان از یک قضیه کاذب یک قضیه صادق به دست آورد؟
- (۱) جابجایی موضوع و محمول (۲) تغییر کمیت (۳) تغییر کمیت و کیفیت
 (۴) تغییر کیفیت
- ۱۵۷- در عکس ، در تناقض و در تضاد ثابت باقی می‌ماند.
- (۱) کیفیت- محمول- کیفیت (۲) کمیت- کیفیت- محمول (۳) محمول- کمیت- کمیت (۴) کیفیت- محمول- کمیت
- ۱۵۸- اگر تنها با تغییر کیفیت یک قضیه، نقیض آن را به دست بیاوریم، قضیه اصل نمی‌تواند باشد.
- (۱) کاذب (۲) حملی (۳) محصوره (۴) صادق
- ۱۵۹- وقتی یک قضیه باشد، نمی‌توان در مورد درست و غلط بودن آن به نتیجه قطعی رسید.
- (۱) کاذب- متضاد (۲) صادق- عکس (۳) کاذب- متناقض (۴) صادق- متضاد
- ۱۶۰- اگر قضیه «هر پرنده‌ای تخم‌گذار است» را عکس کنیم، متناقض آن عکس، کدام قضیه است؟
- (۱) برخی تخم‌گذاران پرنده‌اند.
 (۲) هر تخم‌گذاری پرنده است.
 (۳) برخی تخم‌گذاران پرنده نیستند.