



# سال دهم انسانی

## ۲۹ مرداد ماه ۱۴۰۰



تعداد سؤالات و زمان پاسخگویی آزمون:

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	وقت پیشنهادی
فارسی نهم	۱۰	۱-۱۰	۱۰
عربی نهم	۱۰	۱۱-۲۰	۱۵
زبان انگلیسی نهم	۱۰	۲۱-۳۰	۱۵
ریاضی نهم	۱۰	۳۱-۴۰	۱۵
عربی، زبان قرآن (۱)	۱۰	۴۱-۵۰	۱۵
ریاضی و آمار (۱)	۱۰	۵۱-۶۰	۱۵
اقتصاد	۱۰	۶۱-۷۰	۱۵
علوم و فنون ادبی (۱)	۱۰	۷۱-۸۰	۲۰
علوم و فنون ادبی (۱) (شاهدگواه)	۱۰	۸۱-۹۰	
منطق	۱۰	۹۱-۱۰۰	۱۰
جمع کل	۱۰۰	۱-۱۰۰	۱۳۰ دقیقه

طراحان به ترتیب حروف الفبا:

حمید اصفهانی، نیلوفر امینی، سپهر حسن خان پور، آکیتا محمدزاده، محمدعلی مرتضوی	فارسی نهم
محمد داوریناهی، ابراهیم رحمانی عرب، خالد شکوری، مجید فاتحی، رضا یزدی	عربی نهم
رحمت‌اله استیری، علی عاشوری، ساسان عزیزی نژاد	زبان انگلیسی نهم
علی ارجمند، محیا اصغری، سهیل حسن خان پور، مهدیس حمزه‌ای، مهرداد حاجی، حمید زرین کفش، ایمان نخستین	ریاضی نهم
یلدا بشیری، فاطمه حسینی نژاد، محمد رمضی، فاطمه منصورخاکی	عربی، زبان قرآن (۱)
شهرام آموزگار، محمد بهیرایی، هادی پلاور، مهدی تک، هاشم زمانیان، محمد گودرزی، امیر محمودیان	ریاضی و آمار (۱)
آفرین ساجدی، سارا شریفی، فاطمه فهیمیان، سید محمد مدنی دینانی	اقتصاد
سعید جعفری، ابراهیم رضایی مقدم، عارفه‌سادات طباطبایی نژاد، افشین کیانی، اعظم نوری نیا، محمد نورانی	علوم و فنون ادبی (۱)
موسی سپاهی، کیمیا طهماسبی، مهسا عفتی	منطق

گزینشگران و ویراستاران به ترتیب حروف الفبا:

نام درس	مسئول درس	گزینشگر	ویراستار استاد	ویراستار دانشجو	مسئول درس‌های مستندسازی
فارسی نهم	حمید اصفهانی	حمید اصفهانی	الهام محمدی	_____	الناز معتمدی
عربی نهم	میلاد نقشی	میلاد نقشی	فاطمه منصورخاکی، مریم آقایی	_____	مهدی یعقوبیان
زبان انگلیسی نهم	نسترن راستگو	نسترن راستگو	محدثه مرآتی	پرهام تکوطلبان، امیرحسین بالابز	سپیده جلالی
ریاضی نهم	حسین حاجیلو	حسین حاجیلو	مهرداد ملوندی، علی مرشد، علی وتکی	_____	مجتبی خلیل‌ارجمندی
عربی، زبان قرآن (۱)	محمد رمضی	محمد رمضی	درویشعلی ابراهیمی	_____	مهدی یعقوبیان
ریاضی و آمار (۱)	حمید زرین کفش	حمید زرین کفش	محمد بهیرایی	_____	حسین اسدزاده
اقتصاد	آفرین ساجدی	آفرین ساجدی	_____	علیرضا رضایی	زهره قموشی
علوم و فنون ادبی (۱)	اعظم نوری نیا	اعظم نوری نیا	الهام محمدی	فاطمه صفری	الناز معتمدی
منطق	مهسا عفتی	مهسا عفتی	عاطفه ربابه صالحی	پرگل رحیمی	زهره قموشی

مدیر گروه	فاطمه منصورخاکی
مسئول دفترچه	فاطمه رئیس‌یزدی
مستندسازی و مطابقت با مصوبات	مدیر: مازیار شیروانی مقدم، مسئول دفترچه: مهدی یعقوبیان
حروف‌نگار و صفحه‌آرا	زهره تاجیک
نظارت چاپ	سوران نعیمی

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

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

۱۰ دقیقه

فارسی نهم

سیک زندگی / نامها و یادها

درسهای ۸ تا ۱۰

صفحههای ۵۸ تا ۸۱

## هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس فارسی نهم، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:  
 از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟  
 عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟  
 هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

## ۱- در کدام گزینه واژه‌ای نادرست معنا شده است؟

- (۱) مادر گرمی گوهری است که همتایی ندارد. از این روست که هر چیز گرانبه را اگر بخواهند بزرگ بشمارند، به مام مانند می‌کنند. (گرانبه: بارزش)  
 (۲) اگر به گلستانی درآیید، نمونه این گونه‌گونی را به چشم می‌بینید، اما همه از یک آب‌سرخور مایه‌ور و سیراب می‌شوند. (مایه‌ور: سرشار)  
 (۳) ایران ما با همه فراخانی فرهنگی و گستردگی جغرافیایی و گوناگونی گویش‌ها و رنگارنگی لهجه‌ها، به گلستانی می‌ماند. (فراخا: گستردگی)  
 (۴) هر گاه مادر را اندوه و آسیبی فراگیرد، فرزندان آرام و قرار ندارند و بی‌شکب می‌کوشند تا آرام‌جای خانه را به آرامش بازآورند. (بی‌شکب: صبورانه)

## ۲- چند بیت زیر نادرستی املایی ندارد؟

- (الف) بر آستان تو قوغای عاشقان چه عجب  
 (ب) ناممکن است توبه من از حیات محض  
 (ج) سؤال کردم از خار کاین صلاح تو چیست  
 (د) در هجوم ترکتازان و کمانداران عشق  
 (ه) روشن‌دلان به آینه محتاج نیستند
- (۱) یکی  
 (۲) دو تا  
 (۳) سه تا  
 (۴) چهار تا

## ۳- عبارات زیر به ترتیب از کیست؟

- (الف) به نزد مهان و به نزد کهان  
 (ب) تا کی آخر چو بنفشه سر غفلت در پیش
- (۱) فردوسی - حافظ  
 (۲) شمس‌الدین محمد جوینی - سعدی  
 (۳) فردوسی - سعدی  
 (۴) شمس‌الدین محمد جوینی - حافظ

## ۴- در بیت زیر نقش «اسفندیار» و «سیه» به ترتیب کدام است؟

- «بزد تیر بر چشم اسفندیار»  
 «سیه شد جهان پیش آن نامدار»
- (۱) نهاد - مسند  
 (۲) مضاف‌الیه - مسند  
 (۳) نهاد - نهاد  
 (۴) مضاف‌الیه - نهاد

## ۵- در کدام بیت فعلی به زمان ماضی ساده می‌توان یافت؟

- (۱) طفیل گدایان اویم اگر  
 (۲) تا می نمی‌خورم غم دل می‌خورد مرا  
 (۳) به غیر رندی و می‌خوارگی چه آموزند  
 (۴) میفکن از نظر عزتم چنین ای دوست
- به تخت کیی برنشاند مرا  
 از دست غم هم اوست که وامی‌خرد مرا  
 به مکتبی که نزاری بود ادیب مرا  
 که دوستان همه بگذاشتند خوار مرا

## ۶- در کدام بیت فعلی به زمان ماضی نقلی می‌توان یافت؟

- (۱) گر دوست را ز دست دهم لاجرم سزاست  
ایام اگر به پای جفا بسپرد مرا
- (۲) چشم امیدوار به در برنهادهم  
باشد که باز بخت به سر بگذرد مرا
- (۳) تا مهر دوست پرورم و جان بدو دهم  
ورنه زمانه بهر چه می‌پرورد مرا
- (۴) ابدال سر به دنیی و دین درنیوردند  
صاحب‌نظر ز بی‌قدمان نشمرد مرا

## ۷- درباره عبارت زیر کدام مورد نادرست است؟

«اسکندر یکی از کاردانا را از عملی شریف عزل کرد و عملی خسیس به وی داد. روزی آن مرد بر اسکندر درآمد. اسکندر گفت چگونه می‌بینی عمل خویش را؟ گفت زندگانی‌ات دراز باد. نه مرد به عمل بزرگ و شریف گردد، بلکه عمل به مرد بزرگ و شریف گردد. پس در هر عمل که هست، نیکوسیرتی می‌باید و داد.»

- (۱) پنج مفعول در عبارت هست.  
(۲) نقش دستوری «دراز» با نقش دستوری هر دو «بزرگ و شریف» یکسان است.  
(۳) یک ضمیر در متن دیده می‌شود.  
(۴) در متن هم صفت اشاره هست و هم صفت بیانی و هم صفت مبهم.

## ۸- آرایه تلمیح را در کدام بیت به شکلی بارز می‌توان یافت؟

- (۱) لشکر دیو ارچه چون مور و ملخ صف در صف است  
هیچ باکی نیست چون خاتم به دست آصف است
- (۲) ماه را گو روی درکش کاسمان را مهر نیست  
صبح را گو دم مدم کافاق را همدم نماند
- (۳) در جهان اندیشه‌ای بنیاد کردن باطل است  
هیچ بنیادی بر این اندیشه باطل منه
- (۴) گر بگرید تاج و سوزد تخت کی باشد بعید  
بر زوال دولت سلطان اعظم بوسعید

## ۹- مفهوم بیت «دشمن دانا که غم جان بود / بهتر از آن دوست که نادان بود» در کدام بیت آشکارتر است؟

- (۱) ای پسر کم گوی با مردم درشت  
ور بگویی از تو گردانند پشت
- (۲) دوستیت مباد با نادان  
که بود دوستیش کاهش جان
- (۳) دشمن دانا بلندت می‌کند  
بر زمینت می‌زند نادان دوست
- (۴) مرد نادان در شمار چارپاست  
مغز خالی کم‌بها تر از کدوست

## ۱۰- کدام بیت با بیت «هر که در او جوهر دانایی است / بر همه چیزیش توانایی است» قرابت معنایی دارد؟

- (۱) مسلم شد آن بحر آن را که او  
شناسای بحر است و دانای بر
- (۲) دفتر دانش ما جمله بشوید به می  
که فلک دیدم و در قصد دل دانا بود
- (۳) نیست در هیچ دانش‌آبادی  
فحل و داناتر از من استادی
- (۴) هر آبروی که اندوخته ز دانش و دین  
نثار خاک ره آن نگار خواهیم کرد

۱۵ دقیقه

عربی نهم

الرجاء / تغيير الحياة

درس های ۵ و ۶

صفحه های ۴۹ تا ۷۰

## هدف گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی به سؤال های درس عربی نهم، هدف گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:  
از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می توانید پاسخ صحیح بدهید؟  
عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟  
هدف گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

■ ■ ترجمه صحیح تر و دقیق تر را برای سؤالات (۱۱-۱۵) تعیین کنید:

۱۱- «رقد تلميذ مثالي في المستشفى بسبب مرض الكورونا و أنا لا أعرفه!»:

(۱) دانش آموز نمونه ای به دلیل بیماری کرونا در بیمارستان بستری شد در حالی که من او را نمی شناختم!

(۲) دانش آموز نمونه ای به دلیل بیماری کرونا در بیمارستان بستری بود در حالی که من او را نشناختم!

(۳) دانش آموزی نمونه به دلیل بیماری کرونا در درمانگاه بستری بود در حالی که من او را نمی شناختم!

(۴) دانش آموزی نمونه به دلیل بیماری کرونا در بیمارستان بستری می شود در حالی که من او را نمی شناسم!

۱۲- «يَسَّتِ التَّلْمِيذَةُ وَ الْمَدْرَسُ شَجَعَهَا فَصَارَتْ بَعْدَ سَنَوَاتٍ تَلْمِيذَةٌ مِثَالِيَّةٌ؛ قَالَتْ لَهُ التَّلْمِيذَةُ: أَنْتَ أَفْضَلُ مُعَلِّمٍ شَاهَدْتُهُ فِي حَيَاتِي!»:

(۱) دانش آموز مایوس شد و معلم او را تشویق کرد، پس بعد از چند سال دانش آموز نمونه ای شد؛ دانش آموز به او گفت: تو معلم برتری هستی که در زندگی ام او را مشاهده کردم!

(۲) دانش آموز ناامید شد و معلم او را تشویق کرد پس بعد از سال ها دانش آموزی نمونه شد؛ دانش آموز به او گفت: تو برترین معلمی هستی که در زندگی ام او را دیدم!

(۳) دانش آموز مایوس شد و معلم او را تشویق کرد و بعد از چند سال دانش آموز نمونه ای شد؛ دانش آموز به او گفت: تو معلم برتری هستی که در زندگی خود او را دیدم!

(۴) دانش آموز ناامید می شود و معلم او را تشویق می کند، پس بعد از سال ها دانش آموزی نمونه شد؛ دانش آموز به او گفت: تو برترین معلمی هستی که در زندگی خود او را مشاهده کردم!

۱۳- ترجمه صحیح را انتخاب کنید:

(۱) إنكسرت إحدى الزجاجات في المدرسة!؛ یک نفر در مدرسه شیشه ها را می شکست!

(۲) صنع المهندسُ باب المدرسة الكبير!؛ مهندس در بزرگ مدرسه را برای ما ساخته است!

(۳) أنظرُ إلى ما قال و لا تنظرُ إلى من قال!؛ به آنچه گفت نگاه می کنم پس تو نیز به آن که گفته نگاه نکن!

(۴) إن الله لا يحبُّ الذين لا يتفكرون!؛ خداوند کسانی را که تفکر نمی کنند، دوست ندارد!

## ۱۴- ترجمه کدام عبارت درست است؟

- (۱) جَلَبْنَا هَدِيَّةً لِمُعَلِّمِنَا، لِأَنَّنا نَتَعَلَّمُ مِنْهُ الْعِلْمَ! هديه‌ای برای معلم‌مان آوردیم، زیرا ما دانش را از او یاد گرفتیم!
- (۲) قَالَتْ أُمُّ حَمِيدَ لَهْ: أَلَا تُغَيِّرُ طَرِيقَ دِرَاسَتِكَ؟! مادر حمید به او گفت: چرا روش درس خواندنت را تغییر نمی‌دهی؟!
- (۳) يَا زَمِيلَتِي، رَجَاءٌ لَا تَحْزَنِي، نَحْنُ نُنْجِعُكَ فِي الْمُسَابَقَةِ! ای همکلاسی‌ام، لطفاً غمگین نباش، ما تو را در مسابقه تشویق می‌کنیم!
- (۴) التَّلَبُّ قَالَ: لِمَ تُحَاوِلِينَ، إِقْبَلِي مَصِيرَكَ! روباه گفت: تلاش نکن، سرنوشت خود را قبول کن!

## ۱۵- کدام گزینه در برگردان به عربی اشتباه است؟

- (۱) ناامید نشو همانا خدا با ماست! لَا تَحْزَنَنَّ إِنَّ اللَّهَ مَعَنَا!
- (۲) چیزی که جوابش را می‌دانی نپرس! لَا تَسْأَلُ شَيْئاً تَعْلَمُ جَوَابَهُ!
- (۳) دوستی بکار و دشمنی نکار! إِزْرَعِي الصَّدَاقَةَ وَ لَا تَزْرَعِي الْعَدَاوَةَ!
- (۴) شغل تو در این کارگاه چیست؟! مَا هِيَ مِهْنَتُكَ فِي هَذَا الْمَصْنَعِ?!

## ۱۶- کدام گزینه در مورد تعریف کلمات غلط است؟

- (۱) الْغَابَةُ: أَرْضٌ وَاسِعَةٌ فِيهَا أَشْجَارٌ كَثِيرَةٌ وَ حَيَوَانَاتٌ مُخْتَلِفَةٌ!
- (۲) الْكَلْبُ: الْحَيَوَانُ الَّذِي مَعْرُوفٌ بِالْوَفَاءِ وَ يَحْرُسُ أَمْوَالَ النَّاسِ!
- (۳) النَّسِيطُ: الشَّخْصُ الَّذِي لَا يُجِبُّ السَّعْيَ وَ الْعَمَلَ كَثِيراً!
- (۴) الْمُرْدَحِمُ: صِفَةٌ لِلْمَكَانِ الْمَمْلُوءِ بِالْأَشْيَاءِ وَ الْأَشْخَاصِ!

## ۱۷- کلمات کدامیک از گزینه‌های زیر با هم ارتباط معنایی دارند؟

- (۱) صَدِيقٌ، صَدَاقَةٌ، صُدَاعٌ، صِدْقٌ
- (۲) حَاوِلٌ، جَدَّ، السَّعْيُ، مُحَاوَلَةٌ
- (۳) جَاءَ، تَعَالَى، اِبْتَدَأَ، أَتَى
- (۴) حَبَّ، صَدِيقٌ، حُبَّ، حَبِيبٌ

## ۱۸- در کدام گزینه دو اسم متضاد وجود دارد؟

- (۱) يَا طَالِبَةُ اسْكُتِي وَ لَا تَصْرُخِي!
- (۲) اِلْبَسِي قَمِيصاً اَبْيَضَ فِي اللَّيْلِ لَا اُخْضَرَ!
- (۳) حِينَمَا نَرَى دُخَاناً فِي الصَّحْرَاءِ حَوْلَهُ النَّارُ!
- (۴) قَدْ يُشَاهِدُ الرَّجَاءُ وَ الْيَأْسُ فِي حَيَاةِ الْإِنْسَانِ!

## ۱۹- کدام گزینه در مورد نهی کردن فعل اشتباه است؟

- (۱) كَتَبْتَ وَاجِبَاتِكَ: لَا تَكْتُبْ وَاجِبَاتِكَ!
- (۲) لَا تَسْمَعِينَ الْأَخْبَارَ: لَا تَسْمَعِي الْأَخْبَارَ!
- (۳) مَا جَلَسْتَ عَلَى الْكُرْسِيِّ: لَا تَجْلِسْ عَلَى الْكُرْسِيِّ!
- (۴) لَا تَنْظُرْنَ إِلَى السَّمَاءِ: لَا تَنْظُرْنَ إِلَى السَّمَاءِ!

## ۲۰- کدام «لا» متفاوت است؟

- (۱) يَا أَخَوَاتِي لَا تَظْهَرْنَ بَدُونَ حِجَابٍ!
- (۲) الطَّالِبَاتُ مُؤَدَّبَاتٌ وَ لَا يَكْتَبْنَ عَلَى الْجِدَارِ!
- (۳) يَا أَيُّهَا الطَّالِبَاتُ لَا تَكْتَبْنَ عَلَى جِدَارِ الصَّفُوفِ!
- (۴) يَا أَيُّهَا اللَّاعِبَاتُ لَا تَلْعَبْنَ فِي مَلْعَبِ الْمَدْرَسَةِ!



۱۵ دقیقه

زبان انگلیسی نهم

## Festivals and Ceremonies

## Services

درس‌های ۳ و ۴

صفحه‌های ۴۹ تا ۶۸

## هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس زبان انگلیسی نهم، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

**PART A: Grammar and Vocabulary**

**Directions:** Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the answer on your answer sheet.

21- What time ... your brothers usually ... in the morning?

1) are – waking up

2) do – wake up

3) is – waking up

4) does – wake up

22- On New Year's Eve, my mother and I ... the HaftSeen table, and my father ... the Holy Quran.

1) set – reads

2) am setting – reading

3) are setting – read

4) sets – read

23- They say that all ... must wear uniform at the office.

1) roommates

2) services

3) relatives

4) employees

24- There is usually a place at the airport where you can ... a car.

1) get on

2) get off

3) hire

4) recharge

25- Don't ... if you can't bake a good cake at first. It takes practice, and I'm sure you'll do much better next time.

1) send

2) worry

3) explain

4) clear

26- They asked me to attend a special ... which was held to mark the opening of the big festival.

1) ceremony

2) attention

3) account

4) weather

**PART B: Reading Comprehension**

**Directions:** Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

Mr. Ahmadi likes traveling very much. He says Iran is a four-season country. There are four people in his family. His elder child is Reza. He works in a big company. He earns a lot of money. Mina is a high school student. She likes to travel to Yazd. She knows that Yazd is an old city, and it is in the center of Iran, but her mother prefers to visit Shiraz. Mr. Ahmadi wants to make both of them happy. He wants to travel to both cities. At first they want to travel to Shiraz. On the way back to Tehran, they want to stay in Yazd for two days. Reza and his father don't say this to them before traveling.

27- According to the passage, ... .

- 1) Mr. Ahmadi's wife doesn't like traveling
- 2) Mina is older than Reza
- 3) Reza doesn't like traveling
- 4) Reza is a rich person

28- According to the passage, Mr. Ahmadi ... .

- 1) wants to stay in Shiraz for two days
- 2) likes only his elder child
- 3) wants to make her daughter happy
- 4) lives in Shiraz

29- The underlined pronoun "this" refers to ... .

- 1) earning a lot of money
- 2) living in Tehran
- 3) visiting both Yazd and Shiraz
- 4) Reza's traveling

30- Which of the following is TRUE, according to the passage?

- 1) Reza has a big company.
- 2) The Ahmadi family lives in Shiraz.
- 3) Yazd is in the center of Iran.
- 4) Yazd is not a good place to visit.

۱۵ دقیقه

ریاضی نهم

توان و ریشه + عبارات جبری

فصل ۴ از ابتدای نماد علمی و فصل ۵

صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴

## هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس ریاضی نهم هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

۳۱- اگر  $y = 14 \underbrace{000000}_{\text{رقم ۳۰ صفر}}$  و  $x = 0 \underbrace{00000000168}_{\text{رقم ۵۰ صفر}}$ ، آنگاه حاصل  $\frac{x}{y}$  به صورت نماد علمی کدام است؟

(۲)  $1/2 \times 10^{-84}$

(۱)  $1/2 \times 10^{-80}$

(۴)  $1/2 \times 10^{-82}$

(۳)  $12 \times 10^{-80}$

۳۲- حاصل  $\sqrt{\frac{4+\sqrt{15}}{4-\sqrt{15}}} + \sqrt{\frac{4-\sqrt{15}}{4+\sqrt{15}}}$  کدام است؟

(۲) ۹

(۱) ۸

(۴) ۲

(۳) ۱۵

۳۳- حاصل عبارت  $\sqrt[3]{\frac{\sqrt{2/4 \times 10^{-4}} - 0.24 \times 10^{-3}}{\sqrt{0.108 \times 10^{-3}} - \sqrt{270 \times 10^{-7}}}}$  کدام است؟

(۲)  $\sqrt[3]{2}$

(۱)  $\sqrt{2}$

(۴)  $-\sqrt[3]{2}$

(۳)  $-\sqrt{2}$

۳۴- حاصل عبارت  $\frac{\sqrt[3]{(2+\sqrt{3})^2} \times \sqrt[3]{7-4\sqrt{3}}}{\sqrt[3]{(5\sqrt{2}-\sqrt{13})(\sqrt{50}+\sqrt{13})}}$  کدام است؟

(۲) ۱

(۱)  $\sqrt[3]{37}$

(۴)  $\frac{\sqrt[3]{37}}{\sqrt[3]{37+1}}$

(۳)  $\frac{1}{\sqrt[3]{37}}$

۳۵- اگر  $x < -1$  و  $y$  عددی منفی باشد، عبارت  $\sqrt{x^2 + y^2 + 2(xy - x - y)} + 1$  برابر با کدام است؟

(۱)  $x + y - 1$

(۲)  $1 - x - y$

(۳)  $1 + x + y$

(۴)  $x - y - 1$

۳۶- اگر  $\frac{x-1}{\sqrt{x}} = 4$  باشد، آنگاه حاصل  $x^2 + \frac{1}{x^2}$  کدام است؟ ( $x \neq 0$ )

(۱) ۱۶

(۲) ۳۲۲

(۳) ۱۸

(۴) ۳۲۶

۳۷- در تجزیه عبارت  $x^4 + 2500$  کدام عامل وجود دارد؟

(۱)  $x^2 + 5x - 50$

(۲)  $x^2 - 10x + 10$

(۳)  $x^2 - 10x + 50$

(۴)  $x^2 + 10x + 10$

۳۸- حاصل عبارت  $(104)^2 + 198 \times 203$  کدام است؟

(۱) ۵۰۶۰۰

(۲) ۵۱۰۰۰

(۳) ۵۱۰۱۰

(۴) ۵۰۶۱۰

۳۹- اعضای کدام مجموعه در نامعادله  $\frac{x+1}{2} - \frac{2x}{3} \leq \frac{1+x}{6}$  صدق می‌کند؟ ( $R$  مجموعه اعداد حقیقی است)

(۱)  $A = \{x \in R \mid x \leq -2\}$

(۲)  $B = \{x \in R \mid x \geq 2\}$

(۳)  $C = \{x \in R \mid x \geq 0\}$

(۴)  $D = \{x \in R \mid -2 \leq x \leq 2\}$

۴۰- گویا شده عبارت تعریف شده  $\frac{\sqrt{2x}}{\sqrt[3]{16x}}$  کدام است؟

(۱)  $18x^2\sqrt{4x^2}$

(۲)  $6\sqrt[3]{4x^2}$

(۳)  $18\sqrt[3]{4x^2}$

(۴)  $6\sqrt[3]{4x}$

۱۵ دقیقه

عربی، زبان قرآن (۱)  
دوره مباحث قبل، مَطَر السَّمَك  
درس ۱ تا پایان درس ۳  
صفحة ۱ تا صفحه ۳۴

## هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس عربی، زبان قرآن (۱)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:  
از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟  
عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟  
هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

## ■ ■ ترجم العبارات التالية من أو إلى العربية: (۴۱-۴۴)

۴۱- «حينما سمعت المدرسة صوت مكيف الهواء قالت: واجب عليك أن تطفئ المكيف و المصباح!»:

- (۱) هنگام شنیدن صدای کولر، معلم گفت: تو باید کولر و چراغ را خاموش می‌کردی!
- (۲) هنگامی که معلم صدای کولر را شنید، گفت: تو باید کولر و چراغ را خاموش کنی!
- (۳) هنگامی که معلم صدای کولر را شنید، گفت: بر تو واجب است که کولر و چراغ‌ها را خاموش کنی!
- (۴) وقتی معلم سر و صدای کولر به گوشش رسید، گفت: تو باید کولر و چراغ را خاموش می‌کردی!

۴۲- «هذه الظاهرة حيرت الناس كثيراً؛ هل تصدقون حقيقة؟!»:

- (۱) این پدیده‌ای است که مردم را بسیار حیران کرد؛ آیا واقعاً راست می‌گویید؟!
- (۲) این پدیده مردم بسیاری را حیران کرد؛ آیا واقعاً باور می‌کنید؟!
- (۳) این پدیده‌ای است که بسیاری از مردم را حیران کرد؛ آیا واقعاً راست می‌گویید؟!
- (۴) این پدیده مردم را بسیار حیران کرد؛ آیا واقعاً باور می‌کنی؟!

۴۳- أي العبارات التالية صحيحة في الترجمة:

- الف) من ذا الذي يجهز الإنسان بقوة مفكرة! : این کیست که انسان را با نیروی اندیشه مجهز کرده است؟  
ب) زان السماء بأنجم كالدرر المنتشرة! : آسمان را با ستارگان همچون مرواریدهای پراکنده زینت می‌دهد!  
ج) و انظر إلى المرء و قل من شقّ فيه عينيه! : و به انسان بنگر و بگو چه کسی چشمانش را در او شکافت!  
د) فصير الأرض به بعد اغبار خضرة! : پس زمین را با آن بعد از یک غبارآلودگی سبز گردانید!

(۱) الف - ب (۲) الف - د (۳) ب - ج (۴) ج - د

۴۴- «معلمٌ گفت برگرد و نگاه کن، این درخت بزرگ از دانه‌ای کوچک رشد می‌کند!»:

- (۱) قالت المعلمة: ارجعي و انظري، هذه الشجرة الكبيرة تنمو من حبة صغيرة!
- (۲) قالت المعلمة: ترجع و تنظر، هذه الشجرة الكبيرة ينمو من حبة صغيرة!
- (۳) قال المعلم: يرجع و ينظر، هذا الشجر الكبير تنمو من حبوب صغيرة!
- (۴) قالت المعلمة: ارجع و انظر، هذه الشجرة الكبيرة نمت من حبة صغيرة!

۴۵- عین الصحیح فی اللغة:

- (۱) الثلج: ما جمد من الماء، جمعه «أتلج»!
- (۲) الإعصار: رياح مرتفعة قویة تثير التراب معها و وزئها «مفعال»!
- (۳) الشررة: ضياؤها من الشمس و ليست فيها حرارة!
- (۴) الشمس: كوكب تدور حولها الارض و سائر كواكب المجموعة الشمسية!

## ۴۶- عین الخطأ في المفهوم:

- (۱) «يا ايها الذين آمنوا لم تقولون ما لا تفعلون»: يجب ان نعمل ما نقوله!
- (۲) الكلام كالدواء؛ قليله ينفع و كثيره قاتل!: دو صد گفته چون نیم کردار نیست!
- (۳) من زرع العدوان حصد الخسران!: نهال دشمنی برکن که رنج بی شمار آرد!
- (۴) اطلبوا العلم و لو بالصين!: يجب علينا دائماً السعى وراء طلب العلم و المعرفة!

## ۴۷- عین الصحیح في الحوارات:

- (۱) كم عدد المراقين؟ / ستة؛ والداي و أختاي و أخوای.
- (۲) هل تتكلم بالعربية جيداً؟ / لا، أنا استاذ اللغة العربية.
- (۳) كم مرة جئت للزيارة؟ / جئت للمرة الثانية.
- (۴) كيف وجدت أصفهان؟ / نعم، وجدتها في إيران.

## ۴۸- عین الخطأ للفراغات:

- (۱) الفصل ... في السنة الإيرانية فصل الصيف! (الثاني)
- (۲) الإثنين، اليوم ... في الأسبوع في إيران! (الثالث)
- (۳) الجو في الفصل ... في السنة الإيرانية بارد! (الرابع)
- (۴) مئة تقسيم على عشرين يساوي ...! (عشرة)

## ۴۹- عین الخطأ:

- (۱) هؤلاء الأعداء يخافون! (الأعداء: جمع مكسر للعدوة)
- (۲) الملابس النسائية ملونة! (ملابس: جمع مكسر للملبس)
- (۳) الدرر البيضاء جميلة! (الدرر: جمع مكسر للدر)
- (۴) الأنعم المنهمرة كثيرة! (الأنعم: جمع مكسر للنعمة)

## ۵- أي عبارة ليس فيها فاعل و مفعول:

- (۱) في حصة العلوم الاجتماعية أرشدني المعلم!
- (۲) بعد إرسال الكتب، سوف يشكروني!
- (۳) هذه الأسماك متعلقة بمياه المحيط الاطلسي!
- (۴) الناس سموا هذه الظاهرة: مهرجان مطر السمك!



۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۱)

معادله درجه دوم

فصل (۱)

درس ۱ و ۲ تا حل معادله

درجه ۲ به روش مربع کامل

صفحة ۱۰ تا صفحه ۳۲

## هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس ریاضی و آمار (۱)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:

از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

چند از ۱۰ آزمون قبل

۵۱- در مستطیلی که طول آن ۳ برابر عرض آن است، طول قطر  $4\sqrt{10}$  است. در این صورت مساحت مستطیل کدام است؟

۴۸ (۲)

۲۴ (۱)

۹۶ (۴)

۷۲ (۳)

۵۲- میله‌ای به طول  $L$  را به دو قسمت تقسیم می‌کنیم، اگر اختلاف طول این دو قسمت ۶ متر و طول میله بزرگ‌تر  $\frac{2}{3}$  برابر طول میلهکوچک‌تر باشد، در این صورت طول میله اولیه  $L$  کدام است؟

۱۱ (۲)

۸ (۱)

۲۰ (۴)

۱۶ (۳)

۵۳- عددی دو برابر عدد دیگر است. اگر مجموع مربعات آن‌ها ۸۰ باشد، در این صورت تفاضل مربعات آن‌ها کدام است؟

۵۲ (۲)

۴۸ (۱)

۶۴ (۴)

۶۰ (۳)

۵۴- در حل معادله  $2x^2 + 7x - 1 = 0$  به روش مربع کامل، بعد از یک شدن ضریب  $x^2$ ، از چه عددی جذر گرفته می‌شود؟ $\frac{55}{4}$  (۲) $\frac{55}{16}$  (۱) $\frac{57}{4}$  (۴) $\frac{57}{16}$  (۳)۵۵- قدرمطلق تفاضل ریشه‌های معادله  $9x^2 + 12x - 5 = 0$  کدام است؟ $\frac{7}{3}$  (۲) $\frac{4}{3}$  (۱)

۲ (۴)

۴ (۳)

۵۶- ریشه کوچکتر معادله  $6x^2 - 13x + 7 = 0$  کدام است؟

(۱) ۱ (۲) -۱

(۳)  $\frac{7}{6}$  (۴)  $-\frac{7}{6}$

۵۷- در یک کارخانه، حقوق یک مهندس از دو برابر حقوق یک تکنسین یک میلیون تومان بیشتر است و حقوق مدیر بخش  $\frac{4}{3}$  حقوق یک

مهندس است. قسمت تولید این کارخانه ۲۰ تکنسین، ۶ مهندس و ۳ مدیر بخش دارد. اگر مجموع حقوق تکنسین‌ها از مجموع حقوق

مهندس‌ها ۲۶ میلیون بیشتر باشد، در این صورت مدیرعامل کارخانه برای این قسمت ماهیانه چند میلیون تومان حقوق باید پرداخت کند؟

(۱) ۱۴۰ (۲) ۱۷۰

(۳) ۱۸۵ (۴) ۲۲۰

۵۸- یک کارگاه تولیدی از روز شنبه هر روز تولید خود را ۲۰ درصد روز قبل خود کاهش می‌دهد، اگر مجموع تولید کارگاه از روز شنبه تا پایان

روز سه‌شنبه ۱۴۷۶ واحد باشد، در این صورت تولید روز یک‌شنبه چند واحد بوده است؟

(۱) ۸۰۰ (۲) ۶۰۰

(۳) ۵۰۰ (۴) ۴۰۰

۵۹- به ازای کدام مقدار  $a$ ، معادله درجه دوم  $ax - 8 = 2x^2$  دارای ریشه مضاعف است؟

(۱)  $a = \pm 8$  (۲)  $a < -8$

(۳)  $a > 8$  (۴) هیچ مقدار  $a$

۶۰- ریشه‌های معادله  $2x^2 - 5\sqrt{2}x - \frac{7}{4} = 0$  کدام‌اند؟

(۱)  $\frac{5\sqrt{2}}{4} \pm 1$  (۲)  $\frac{5\sqrt{2}}{4} \pm 2$

(۳)  $\frac{5\sqrt{2}}{2} \pm 1$  (۴)  $\frac{5\sqrt{2}}{2} \pm 4$

۱۵ دقیقه

## اقتصاد

اصول انتخاب در کسب و کار  
(کسب و کار و کارآفرینی /  
انتخاب نوع کسب و کار/  
اصول انتخاب درست /  
مرکز امکانات تولید)  
صفحه ۲ تا صفحه ۴۴

## هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس اقتصاد، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:  
از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟  
عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟  
هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

۶۱- تعریف کدام‌یک از ویژگی‌های مشترک کارآفرینان به درستی ذکر شده است؟

- (۱) سازمان‌دهنده: نظم، انضباط، پایداری، اشتیاق و توانایی حل مسئله را دارند.
- (۲) نوآور: فرصت‌های کسب و کار را زمانی که دیگران شاید متوجه نشوند، می‌بینند.
- (۳) ریسک‌پذیر: پس‌انداز و خوش‌نامی‌شان را با شجاعت و تدبیر، به میدان می‌آورند تا فعالیت اقتصادی جدیدی را راه‌اندازی کنند.
- (۴) تیزبین: منابع را به شکل کارایی مدیریت و هماهنگ می‌کنند.

۶۲- درآمد تولیدکننده‌ای که طی یک دوره زمانی معین دارای ۲۳ میلیون تومان هزینه و ۱۰ میلیون تومان سود بوده، کدام است؟

- (۱) ۳۳ میلیون تومان
- (۲) ۱۳ میلیون تومان
- (۳) ۳۰ میلیون تومان
- (۴) ۳۲ میلیون تومان

۶۳- کدام گزینه در رابطه با واقعیت صحیح است؟

- (۱) ایجاد یک کسب و کار شخصی، پرهزینه‌ترین نوع کسب و کار است.
- (۲) در مزایای ایجاد شرکت امکان رقابت بالاتر به دلیل قیمت بیش‌تر نسبت به رقبا وجود دارد.
- (۳) پیچیده‌ترین نوع کسب و کار، شراکت است.
- (۴) اساسنامه شرکت باید بیان کند که شرکت چگونه منحل می‌شود.

۶۴- «شرکت کسب و کاری است که خودش هویت قانونی دارد.» از این عبارت کدام مورد برداشت نمی‌شود؟

- (۱) قانون با یک شرکت، مشابه با یک انسان رفتار می‌کند.
- (۲) شرکت می‌تواند دارایی داشته باشد.
- (۳) شرکت می‌تواند علیه افراد شکایت کند.
- (۴) شرکت سهامی از پول دیگران برای راه‌اندازی کارش استفاده می‌کند.

۶۵- فردی صاحب زمینی است که می‌تواند در آن کشاورزی کند و ماهیانه ۵۰ میلیون ریال از آن کسب درآمد کند یا این‌که زمین را به فرد دیگری

به مبلغ سالیانه ۷۳۰ میلیون ریال اجاره دهد. در صورتی که فرد بخواهد خود در این زمین، کشاورزی کند هزینه فرصت این انتخاب او کدام است؟

(۱) ۶۰۰ میلیون ریال سود سالانه‌ای که از کار کشاورزی به دست می‌آورد.

(۲) ۷۳۰ میلیون ریال اجاره سالانه‌ای که می‌توانست از فرد دیگری دریافت کند.

(۳) ۱۳۰ میلیون ریال مابه‌التفاوت اجاره سالانه زمین و سود سالانه کار در زمین کشاورزی

(۴) هزینه فرصت فرد قابل محاسبه نیست.

۶۶- به ترتیب هر یک از موارد زیر به کدام یک از منابع کمیاب اشاره دارند؟

- زمین کشاورزی

- تراکتور و ابزارآلات کشاورزی

- کارگری که در زمین کشاورزی مشغول به کار است.

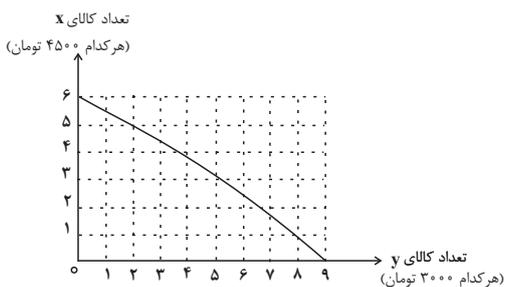
(۱) سرمایه فیزیکی - سرمایه فیزیکی - نیروی کار

(۲) منابع طبیعی - سرمایه فیزیکی - سرمایه انسانی

(۳) منابع طبیعی - منابع طبیعی - نیروی کار

(۴) سرمایه انسانی - سرمایه فیزیکی - سرمایه فیزیکی

۶۷- با توجه به نمودار زیر که خط بودجه فردی را نشان می‌دهد. بودجه کل این فرد چند تومان است؟



(۱) ۲۷۰۰۰ تومان

(۲) ۳۰۰۰۰ تومان

(۳) ۲۹۰۰۰ تومان

(۴) ۳۲۰۰۰ تومان

۶۸- کدام گزینه به ترتیب صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را به درستی نشان می‌دهد؟

- به طور کلی بهتر است یک شرکت، به جای تولید بر روی مرز امکانات تولید، در درون مرز امکانات تولید کند.

- مرز امکانات تولید، مرزی است بین آنچه یک کسب و کار با استفاده از منابع موجود و در دسترس می‌تواند تولید کند و آنچه نمی‌تواند.

- مرز امکانات تولید نشان‌دهنده حداکثر امکان تولید شرکت با منابع موجود است.

- وقتی تولید کارا باشد این امکان وجود دارد که حداقل بیشتر از یک کالا تولید شود؛ بدون آنکه از تولید کالاهای دیگر کاسته شود.

(۲) غ - ص - ص - غ

(۱) ص - ص - غ - غ

(۴) ص - غ - غ - ص

(۳) غ - غ - ص - ص

۶۹- ناحیه ... امکانات تولید، فقط نقاطی هستند که کشور می‌تواند آرزوی رسیدن به آنها را داشته باشد. این نقاط با فرض ثابت ماندن منابع

کشور، ... هستند.

(۱) داخل مرز - قابل دستیابی

(۲) خارج مرز - قابل دستیابی

(۳) داخل مرز - غیرقابل دستیابی

(۴) خارج مرز - غیرقابل دستیابی

۷۰- چند مورد از موارد زیر بیانگر اقتصاد کارا است؟

- استفاده از هر فرصتی برای به کارگیری منابع با وجود بدتر کردن وضع دیگران

- بیشترین استفاده از منابع موجود

- دسترسی مردم به بیش از یک کالا یا خدمت بدون کاهش در سایر خدمات و کالاها

- تولید درون مرز امکانات تولید

(۲) سه

(۱) دو

(۴) چهار

(۳) یک

۲۰ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۱)  
دوره مباحث قبل  
تاریخ ادبیات پیش از اسلام و  
قرن های اولیه هجری  
درس ۱ تا پایان درس ۴  
صفحه ۱۲ تا صفحه ۴۶

## هدف گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی به سؤال های درس علوم و فنون ادبی (۱)، هدف گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:  
از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می توانید پاسخ صحیح بدهید؟  
عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟  
هدف گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

## ۷۱- کدام گزینه درباره زبان های «ایرانی میانه» درست نیست؟

- (۱) زبان پارتی در شمال و شمال شرقی ایران متداول بود.
- (۲) زبان پارتی، در دوره اشکانیان رایج بود و یکی از شاخه های فارسی میانه محسوب می شد.
- (۳) آثار ادبی پهلوی به دلیل اهمیت سنت شفاهی در ایران پیش از اسلام، غالباً به کتابت درنیامده بود.
- (۴) بیش تر آثار دینی زردتشتی مانند یادگار زیربان اصل پهلوی دارند.

## ۷۲- عبارات کدام گزینه در مورد شعر و نثر عهد سامانی (قرن چهارم و نیمه اول قرن پنجم) درست است؟

- (الف) موضوع کتاب تاریخ بلعمی، تاریخ زمان سامانیان است.
- (ب) شعر غنایی با دو شاعر مشهور، رودکی و شهید بلخی، قوت و استحکام یافت.
- (ج) اصل تفسیر طبری به زبان عربی نوشته شده است و جمعی از دانشمندان، این کتاب را به فارسی برگرداندند.
- (د) داستان سرایی و قصه پردازی و آوردن حکایت و مَثَل، در شعر این دوره هیچ رونقی نداشت و در دوره های بعدی به وجود آمد.

- (۱) الف، د (۲) الف، ج  
(۳) ب، د (۴) ب، ج

## ۷۳- همه گزینه ها به استثنای ... درباره سازه ها و عوامل تأثیرگذار در شعر فارسی درست است.

- (۱) اساسی ترین عامل پیدایی شعر، عاطفه است.
- (۲) وزن در شعر جنبه تزیینی دارد و جزء طبیعت شعر نیست.
- (۳) وزن و آهنگ کوبنده و کوتاه، بار حماسی فضای شعر را غنی تر می سازد.
- (۴) توجه به فضای عاطفی و آهنگ متن، سبب کشف لحن می شود. تشخیص لحن مناسب هر متن، درک محتوا را آسان تر می سازد.

## ۷۴- همه گزینه ها به جز گزینه ... درباره ویژگی های تاریخی و ادبی قرن چهارم و نیمه اول قرن پنجم کاملاً درست است.

- (۱) مهم ترین دوره تمدن اسلامی ایران بوده است.
- (۲) عصر اندیشه استقلال ملی ایران به شمار می رود.
- (۳) دوره ترقی در همه زمینه های علمی بود.
- (۴) آمیختگی زبان فارسی دری با زبان پهلوی افزایش می یابد.

## ۷۵- هر دو مورد کدام گزینه درست است؟

- (الف) در آغاز قرن سوم، دولت نیمه مستقل آل بویه و پس از آن، دولت مستقل صفاری بر سر کار آمد.
- (ب) پس از سقوط دولت ساسانی و از دست رفتن استقلال سیاسی ایران، ایرانیان در سه قرن نخست هجری به فعالیت های علمی و ادبی خود ادامه دادند.
- (پ) در سه قرن نخست هجری، ایرانیان زبان پهلوی را رها کردند و به زبان های فارسی و عربی آثار فراوان پدید آوردند.
- (ت) زبان فارسی دری، در دولت سامانی و حکومت های کوچک دیگر که پس از آن پدید آمد، فرصت و امکان یافت تا به عنوان زبان رسمی شناخته شود.
- (ث) یعقوب لیث صفاری، زبان پهلوی را زبان رسمی قلمرو خود اعلام کرد.

- (۱) الف، پ (۲) ب، ت (۳) ب، ث (۴) الف، ت

۷۶- ترتیب آرایه‌های «واج‌آرایی، تلمیح، تشخیص و واژه‌آرایی» در کدام گزینه دیده می‌شود؟

الف) به خاموشی امان خواه از چنین هنگامه باطل / که حرف حق چو منصور از زبان‌ها دار جوشاند

ب) گفتمی که هم‌آغوش خیالم به چه سانی / خواب خوش مجنون به بر دوست نهان نیست

پ) داستان یوسف گم‌گشته دانستم که چیست / یوسف دل پا در آن چاه زنخدان شد مرا

ت) دل بر امید وعده او چون توان نهاد / چون عمر، پایدار و فلک، دستگیر نیست

(۱) ت، پ، ب، الف

(۲) ب، الف، ت، پ

(۳) ت، الف، پ، ب

(۴) ب، پ، الف، ت

۷۷- تمام آرایه‌های کدام گزینه در بیت زیر یافت می‌شود؟

«تلخ از تو شیرین می‌شود کفر از تو چون دین می‌شود / خار از تو نسرین می‌شود چیزی بده درویش را»

(۱) واج‌آرایی - تشبیه - تضاد

(۲) تشبیه - تشخیص - واژه‌آرایی

(۳) حس‌آمیزی - واج‌آرایی - تضاد

(۴) کنایه - حسن تعلیل - واژه‌آرایی

۷۸- در کدام عبارت، «را» در معنی «برای» به کار نرفته است؟

(۱) [خردمند] هرکار که مانند آن بر خویشتن نپسندد در حق دیگران روا ندارد، که لاشک هر کرداری را پاداشی است و چون مهلت برسید و

وقت فراز آمد، هر آینه دیدنی باشد.

(۲) گفت: تو را غمناک می‌بینم. گفت: چگونه غمناک نباشم، که مادمت معیشت من آن بود که هر روز یگان دوگان ماهی می‌گرفتمی.

(۳) من غرض خویش تا این غایت بر تو پوشیده داشتم و عاقل را اشارتی کفایت باشد.

(۴) ببايد دانست که ایزد تعالی هرکار را سببی نهاده است و هر سبب را علتی.

۷۹- با توجه به متن زیر، کدام‌یک از گزینه‌های زیر در تحلیل زبانی اثر جای نمی‌گیرد؟

«ای مهتر! یک قدم از خاک بیرون نه تا چون عیان بار دهد، ساخته باشی و از اغیار پرداخته؛ ای مهتر! آن چه آن جوان‌مردان به سیصد و نه

سال در خواب نوش کردند تو در یک نفس در بیداری نوش کن که خانه خالی است و دوست تو راست.»

(۱) استفاده از تضاد و کنایه

(۲) حذف فعل به قرینه

(۳) استفاده از جملات کوتاه

(۴) استفاده از «را» در معنای «برای»

۸۰- تحلیل فکری کدام بیت در برابر آن نادرست آمده است؟

(۱) آهن سرد چون کوبم که دم آتشی ام / نکند هیچ اثر در دل چون آهن او (بی‌تأثیر بودن سخن)

(۲) بخت حافظ گر از این‌گونه مدد خواهد کرد / زلف معشوقه به‌دست دگران خواهد بود (شکایت از بخت بد)

(۳) آن که پیشش بنهد تاج تکبر خورشید / کبریایی است که در حشمت درویشان است (توجه به انسان‌های فقیر و نیازمند)

(۴) دلم امید فراوان به وصل روی تو داشت / ولی اجل به ره عمر، رهزن امل است (ناکافی بودن عمر برای رسیدن به آرزوها)

## سؤالات آشنا

پاسخ دادن به این سؤالات اجباری است و در تراز کل شما تأثیر دارد.

۸۱- با توجه به حکایت نثر زیر، کدام گزینه نادرست است؟

«پادشاهی را شنیدم که به کشتن اسیری اشارت کرد. بیچاره در حالت نومیدی ملک را دشنام دادن گرفت و سقط گفتن که گفته‌اند هر که دست از جان بشوید هر چه در دل دارد بگوید.

ملک پرسید که چه می‌گوید؟ یکی از وزرای نیک‌محضر گفت: «ای خداوندا می‌گوید و الکاظمین الغیظ و العافین عن الناس.» ملک را رحمت آمد و از خون او درگذشت.»

(۱) کاربردهای تاریخی دستور: «دشنام دادن گرفت»، «را» (پادشاهی را شنیدم) در معنی «برای»

(۲) حذف بخشی از فعل

(۳) استفاده از آرایه‌هایی چون «مجاز» و «کنایه»

(۴) با توجه به نتیجه‌گیری پایان متن می‌توان گفت که نثر در رده ادبیات تعلیمی قرار دارد.

۸۲- معنای «را» در کدام گزینه متفاوت است؟

(۱) در خیمه تن که سایبانی است تو را / هان تکیه مکن که چارمیخش سست است

(۲) ساقی غم فردای حریفان چه خوری / پیش آر پیاله را که شب می‌گذرد

(۳) تو ز نه‌ای ای غافل نادان که تو را / در خاک نهند و باز بیرون آرند

(۴) گر ابر چو آب، خاک را بردارد / تا حشر همه خون عزیزان بارد

۸۳- حسن و حال حاکم بر فضای کدام بیت متفاوت است؟

(۱) او ره خوش می‌زند رقص بر آن می‌کنم / هر دم بازی نو عشق برآرد مرا

(۲) ای عشق طرب‌پیشه خوش گفت خوش‌اندیشه / بر بای نقاب از رخ آن شاه نقابی را

(۳) خنده بیاموز گل سرخ را / جلوه کن آن دولت پاینده را

(۴) جانا دلم چو عود بر آتش بسوختی / وین دم که می‌زنم ز غمت دود مجمر است

۸۴- در همه گزینه‌ها، تکرار فعل سبب خلق «واژه‌آرایی» شده است؛ به جز گزینه ...

(۱) مال رفت و زور رفت و نام رفت / بر من از عشقت بسی ناکام رفت

(۲) باد عمرت بی قیاس و باد عیشت بر دوام / باد بختت کامران و باد جاهت پایدار

(۳) بیا و برگ سفر ساز و زاد ره برگیر / که عاقبت برود هر که او ز مادر زاد

(۴) بحر را پوشید و کف کرد آشکار / باد را پوشید و بنمودت غبار

۸۵- در کدام گزینه هر سه آرایه «واج‌آرایی»، تشبیه و تناسب وجود دارد؟

(۱) ای دل آواره بیا وی جگر پاره بیا / و ره در بسته بود از ره دیوار بیا

(۲) چمن خوش است و هوا دلکش است و می بی‌غش / کنون به جز دل خوش هیچ در نمی‌باید

(۳) خیال خال تو با خود به خاک خواهیم برد / که تا ز خال تو خاکم شود عبیر آمیز

(۴) پای تویی دست تویی هستی هر هست تویی / بلبل سرمست تویی جانب گلزار بیا

۸۶- کلمات مشخص شده در چند بیت، آرایه «واژه‌آرایی» را به‌وجود آورده است؟

الف) مگذار مطرب را دمی کز چنگ بنهد چنگ را / در آبگون ساغر فکن آن آب آتش‌رنگ را

ب) جهان هفت کشور تو را بنده باد / سرت برتر از ابر بارنده باد

پ) این خیال است که وصل تو به ما پردازد / هم خیالت کند از چنگ غم آزاد مرا

ت) مطرب آهنگ چنین تیز چه گیری که کند / جان شیرین به لب لعل تو آهنگ مرا

ث) دانش به از ضیاع و به از جاه و مال و ملک / این خاطر خطیر چنین گفت مر مرا

۱) پنج (۲) چهار

۳) سه (۴) دو

۸۷- ادبیات فارسی دری به مفهوم واقعی خود، تقریباً همزمان با کدام دولت در ایران پدید آمد؟

۱) طاهریان (۲) آل بویه

۳) سامانیان (۴) صفاریان

۸۸- همه گزیندها به‌جز گزینۀ ... از ویژگی‌های شعر پارسی در قرن چهارم و نیمه اول قرن پنجم است.

۱) سادگی فکر و روانی کلام (۲) آوردن ترکیب‌های کهن و استعاره‌های ساده

۳) توجه داشتن شاعران به واقعیت‌های بیرونی (۴) به کارگیری انواع توصیف

۸۹- کدام گزینۀ در مورد نثر در عهد سامانی نادرست است؟

۱) در عهد سامانی نثر هم مانند شعر پارسی رواج یافت.

۲) نثر این دوره، ساده و روان است.

۳) در آثار منشور این دوره، بیشتر به موضوعات حماسی، ملی و تاریخی توجه شده است.

۴) آوردن اصطلاحات علمی و اشعار و امثال فارسی در نثر این دوره رواج می‌یابد.

۹۰- از نظر قلمرو فکری، در ابیات همه گزیندها به‌جز بیت گزینۀ ... بر ستایش و توصیه به قناعت و نکوهش زیاده‌خواهی تأکید شده است.

۱) چه دلتنگ خفت آن فرومایه دوش / که بر سفره دیگران داشت گوش

۲) چو سیراب خواهی شدن ز آب جوی / چرا ریزی از بهر برف آب روی؟

۳) بزرگان نکردند در خود نگاه / خدایینی از خویشتن‌بین مخواه

۴) گر آزاده‌ای بر زمین خُسب و بس / مکن بهر قالی زمین‌بوس کس

۱۰ دقیقه

منطق

منطق، ترازوی اندیشه

لفظ و معنا

مفهوم و مصداق

صفحه ۳ تا صفحه ۲۶

## هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس منطق، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:  
 از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟  
 عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟  
 هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

۹۱- در رابطه با تصدیق نمی‌توان گفت ...

(۱) به کمک استدلال می‌توان تصدیق‌های مجهول را روشن ساخت.

(۲) گاهی براساس آن، اوصافی را به چیزی نسبت می‌دهیم.

(۳) در آن‌ها حکم و قضاوت وجود دارد.

(۴) همواره براساس واقعیت شکل می‌گیرند.

۹۲- مقدمه پرداختن به بحث تعریف، آشنایی با ... است و جمله «با شرکت در انتخابات، می‌توان در تعیین سرنوشت کشور سهیم بود»، یک

... می‌باشد.

(۱) قضیه و اقسام آن - استدلال

(۲) مفاهیم و الفاظ - تعریف

(۳) قضیه و اقسام آن - تعریف

(۴) مفاهیم و الفاظ - استدلال

۹۳- کدام‌یک از گزینه‌های زیر دارای مغالطه نمی‌باشد؟

(۱) مهدیار دیروز از بانک ارض خرید.

(۲) بهنام زمانی که خواهرش را دید، دستی به سرش کشید.

(۳) به نظر عماد تفرشی دانشجوی پرتلاشی است.

(۴) پدرم قهرمان زندگی من است.

۹۴- مغالطه‌ها منحصر به خطاهای اندیشه عمدی ... و عبارت ... در تعریف به‌کار می‌آید.

(۱) نیستند - دلبر که در کف او موم است سنگ خارا

(۲) نیستند - خوابم بشد از دیده در این فکر جگرسوز

(۳) هستند - آن کس است اهل بشارت که اشارت داند

(۴) هستند - گنج قارون که فرو می‌شود از قهر هنوز

۹۵- چه تعداد از مفاهیم زیر، کلی هستند؟

«خدا - زیباترین شهر ایران - این آزمون - نماز عصر - حضرت محمد - پیامبر اولوالعزم»

(۲) پنج

(۱) شش

(۴) سه

(۳) چهار

۹۶- کدام گزینه در حوزه زبان جای می‌گیرد؟

- (۱) آقای امانی دوست چندین ساله خانواده ما است.
- (۲) کتابی که روی میز قرار دارد، مال علی است.
- (۳) آزادی در جهان امروز ارج نهاده می‌شود.
- (۴) کلمات «حشمت» و «صحبت» هم قافیه هستند.

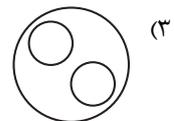
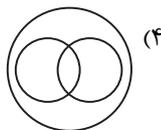
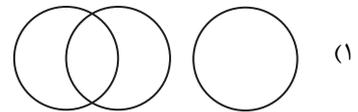
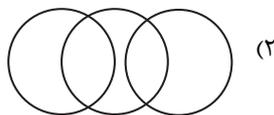
۹۷- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) بسیاری از لطیفه‌ها بر اساس اشتراک لفظ پدید آمده‌اند.
- (۲) در بیت «ز نو کیسه مکن هرگز درم وام / که رسوائی و جنگ آرد سرانجام» واژه «نوکیسه» دلالت تضمینی دارد.
- (۳) اشتباه در کتابت و نگارش نیز می‌تواند باعث پدید آمدن خطای ذهنی شود.
- (۴) اگر جملات منفی با ادات تشبیه همراه باشند، می‌توانند ابهام ایجاد کنند.

۹۸- در طبقه‌بندی مفاهیم، مفاهیم جانوران و گیاهان در ... هم هستند و نسبت ... بین آنها برقرار است.

- (۱) عرض - تباین
- (۲) طول - عموم و خصوص مطلق
- (۳) عرض - عموم و خصوص مطلق
- (۴) طول - تباین

۹۹- کدام گزینه نسبت میان مفاهیم «جسم نامی»، «حیوان ناطق» و «بلدرچین» را به درستی نشان می‌دهد؟



۱۰۰- رابطه بین مفاهیم «علت و معلول» مانند رابطه مفاهیم کدام گزینه است؟

- (۱) میز و صندلی
- (۲) سفید و لباس
- (۳) آب و یخ
- (۴) شکل و مثلث

گاج / گزینه دو / سنجش / قلمچی / نشانه

@Azmoonha\_Azmayeshi



برای دانلود تمام آزمون های آنلاین بصورت کاملاً رایگان، همین الان به کانال تلگرام ما پیوندید...

# آزمونها آزمایشتی

T.me/Azmoonha\_Azmayeshi



شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

Tester

