



سال دهم انسانی

۱۴۰۱ تیر ماه

نقد و سوال

تعداد سوالات و زمان پاسخ‌گویی آزمون:

نام درس	ملحق	تعداد سوال	شماره سوال	وقت پیشنهادی
ریاضی نهم		۱۰	۱-۱۰	۱۵
ریاضی و آمار (۱)		۱۰	۱۱-۲۰	۱۵
اقتصاد	(اقتصاد(شاهدگواه))	۱۰	۲۱-۳۰	۲۰
		۱۰	۳۱-۴۰	
علوم و فلسفه ادب (۱)		۱۰	۴۱-۵۰	۱۵
ملتحق		۱۰	۵۱-۶۰	۱۵
همچ ۷۱		۶۰	۱-۶۰	۸۰

طرایحان سوال:

حیدر زین کفش، محمد بحیرابی، عاطفه خان‌محمدی، هادی پلاور، محمد منصوری، محمدرضا مرتضوی، مهدیس حمزه‌ای، سهیل حسن‌خان پور، سعید جعفری، مامند صادقی، سامان سلاییان، عرفان صادقی، ابراهیم نجفی، مرتضی بهجت	ریاضی نهم
شهرام آموزگار، محمد بحیرابی، هادی پلاور، هاشم زمیانیان، حامد گودرزی، محمد محمودی	ریاضی و آمار (۱)
سارا شریفی، فاطمه صفری، سید محمد مدنی دینانی	اقتصاد
سعید جعفری، ابراهیم رضایی مقدم، افسین کیانی، محمد نورانی، عارف‌مسادات طباطبائی‌زاد، یاسین مهدیان	علوم و فلسفه ادب (۱)
مهرسا غفتی، فرهاد علی‌نژاد، مجید پیرحسینلو، کیمیا طهماسبی	ملتحق

کزینشگران و پراستاران:

نام درس	ملحق	مسئول درس	گزینشگر	ویراستار استاد	ویراستار دانشجو	مسئول درس‌های مستندسازی
ریاضی نهم		عاطفه خان‌محمدی	مهرداد ملوندی، فرشاد حسن‌زاده	——	——	الهه شهبازی
ریاضی و آمار (۱)		حیدر زین کفش	محمد بحیرابی	——	——	سمیه اسکندری
اقتصاد		آفرین ساجدی	آفرین ساجدی	——	——	زهرا قوشی
علوم و فلسفه ادب (۱)		افشن کیانی	الهام محمدی	فاطمه صفری	——	الناز معتمدی
ملتحق		مهرسا غفتی	مهرسا غفتی	فرهاد علی‌نژاد	——	زهرا قوشی

مدیر گروه	فاطمه منصور خاکی
مسئول دفترچه	فاطمه رئیس‌زیدی
مسئول دفترچه	مدیر: مازیار شیروانی مقدم، مسئول دفترچه: لیلا ایزدی
مسئول دفترچه	مستندسازی و مطابقت با مصوبات
حروفنگار و صفحه‌آرا	زهرا تاجیک
نقارات 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: ۰۱۱-۶۴۶۳



۱۵ دقیقه

ریاضی نهم
مجموعه ها + عددهای حقیقی
صفحه ۱ تا صفحه ۳۱

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال

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

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

عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون چیست؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

چند از ۱۰ آزمون قبل

- ۱- اگر دو مجموعه $B = \left\{ -\frac{2}{3}, \frac{a}{4}, \frac{1}{4}, 12 \right\}$ و $A = \left\{ \sqrt{\frac{4}{9}}, (-0/5)^2, 2b+1, \sqrt{144} \right\}$ با یکدیگر برابر باشند، حاصل $a-b$ کدام است؟

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

$$\frac{11}{6} \quad (4)$$

(1)

(3)

- ۲- نمایش مجموعه $\{x \in \mathbb{N} | 1 \leq x < 6\}$ با اعضا‌یاش کدام است؟

$$\left\{ \frac{5}{2}, \frac{7}{2}, 3, \frac{13}{4}, \frac{17}{5} \right\} \quad (2)$$

$$\left\{ \frac{5}{2}, 3, \frac{13}{4}, \frac{17}{5}, \frac{8}{3} \right\} \quad (1)$$

$$\left\{ \frac{7}{3}, \frac{8}{3}, \frac{5}{2}, \frac{13}{4}, \frac{19}{7} \right\} \quad (4)$$

$$\left\{ \frac{7}{2}, \frac{8}{3}, \frac{5}{2}, \frac{13}{4}, \frac{17}{5} \right\} \quad (3)$$

- ۳- اگر مجموعه تمام شمارنده‌های طبیعی زوج عدد ۳۰ را با A و مجموعه تمام شمارنده‌های طبیعی اول عدد ۶۰ را با B مشخص کنیم، تعداد

زیرمجموعه‌های غیرتھی مجموعه $A - B$ چندتا است؟

$$\frac{8}{4} \quad (2)$$

(1)
(3)

سایت کنکور

- ۴- دو تاس را همزمان پرتاب می‌کنیم. احتمال آن که مجموع اعداد رو شده، مضرب ۴ باشند، چه قدر است؟

$$\frac{1}{4} \quad (2)$$

(1)

$$\frac{1}{6} \quad (4)$$

(3)

- ۵- در کیسه‌ای ۴ مهره سفید و ۵ مهره سیاه وجود دارد. ابتدا مهره‌ای را به تصادف از کیسه خارج می‌کنیم و بیرون کیسه می‌گذاریم. سپس

مهره دیگر را به صورت تصادفی از کیسه برمی‌داریم. اگر مهره اول سفید باشد، با کدام احتمال، مهره دوم سیاه خواهد بود؟

$$\frac{4}{9} \quad (2)$$

(1)

$$\frac{5}{9} \quad (4)$$

(3)

۶- نمایش اعشاری کدام کسر به صورت $\frac{2}{47}$ است؟

$$\frac{223}{90} \quad (2)$$

$$\frac{79}{30} \quad (1)$$

$$\frac{23}{9} \quad (4)$$

$$\frac{107}{45} \quad (3)$$

$$A = \frac{2 - \frac{1}{2 - \frac{1}{1 - \frac{1}{2 - \frac{1}{1 - \frac{1}{3}}}}}}{1 - \frac{1}{2 - \frac{1}{1 - \frac{1}{3}}}}$$

۷- حاصل عبارت رو به رو کدام است؟

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

(1)

$$\frac{1}{2} \quad (4)$$

(3)

۸- کدام یک از گزینه‌های زیر، همواره درست است؟

(1) اگر $|a+b| + a + b < 0$ ، آنگاه $a < b < 0$ است.(2) اگر $|a+b| + a + b < 0$ ، آنگاه $a < 0 < b$ است.(3) اگر $|a+b| + 2(a+b) < 0$ ، آنگاه $a < b < 0$ است.(4) اگر $|a+b| + 2(a+b) < 0$ ، آنگاه $a < 0 < b$ است.

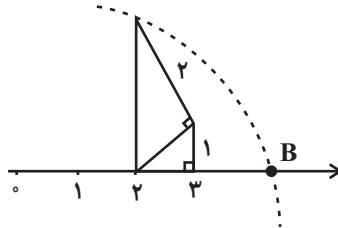
۹- کدام یک از گزینه‌های زیر، بین دو عدد صحیح متولی ۱۱ و ۱۲ قرار دارد؟

$$1 - 2\sqrt{23} \quad (2)$$

$$\sqrt{4/2} - 7 \quad (1)$$

$$1 - \sqrt{145} \quad (4)$$

$$-5 - \sqrt{62} \quad (3)$$

۱۰- اگر حاصل عبارت $|1| + a - \sqrt{-6}$ را بروی محور اعداد حقیقی نشان دهیم، نقطه B در شکل زیر حاصل می‌شود مقدار a کدام می‌تواند باشد؟

(1)

$$1 + 2\sqrt{6} \quad (2)$$

$$-\sqrt{6} \quad (3)$$

(4)



۱۵ دقیقه

- ریاضی و آمار (۱)
معادله درجه دوم
معادله و مسائل توصیفی
صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۸

هدف‌گذاری قل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قل 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 بدینید؟
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
--------------------------------------	---------------------

$$11 - جواب معادله ۲۰ \quad 4x - 8 = -\frac{2}{3}x + 20 \quad \text{کدام است؟}$$

-۳/۶ (۲)

۳/۶ (۱)

-۶ (۴)

۶ (۳)

12 - عددی که ۳ برابر قرینه آن، به علاوه ۱۴ برابر دو برابر همان عدد منهای ۱۱ است، کدام است؟

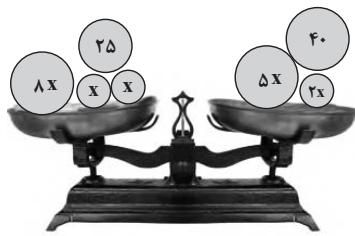
-۵ (۲)

۵ (۱)

-۳ (۴)

۳ (۳)

13 - با توجه به تعادل ترازو در شکل زیر، حاصل هر کفه کدام است؟



سایت کنکور

۵۰ (۱)

۷۵ (۲)

۹۰ (۳)

۱۲۰ (۴)

$$14 - اگر x = -2 \quad \text{ریشه معادله } ax + 7 = -\frac{a}{3}x + 19 \quad \text{باشد، در این صورت مقدار } a \quad \text{کدام است؟}$$

 $\frac{39}{4} (۲)$

۳۲ (۱)

 $-\frac{9}{2} (۴)$

-۹ (۳)

15 - مجموع سه عدد متولی مضرب هفت، از دو برابر عدد بزرگ‌تر ۴۲ واحد بیشتر است. عدد کوچک‌تر کدام است؟

۵۶ (۲)

۴۹ (۱)

۷۰ (۴)

۶۳ (۳)



۱۶- طول مستطیلی از دو برابر عرض آن ۵ واحد بیشتر است. اگر محیط این مستطیل ۲۸ واحد باشد، در این صورت مساحت آن کدام است؟

۷۵ (۲)

۱۰۲ (۱)

۲۳ (۴)

۵۲ (۳)

۱۷- در شکل زیر، تمام اضلاع دو به دو برابر بیکدیگر عمودند. اگر اندازه مساحت شکل برابر اندازه محیط آن باشد، در این صورت طول ضلع بزرگتر

کدام است؟



۱۸- در یک کارخانه، حقوق یک مهندس یک و نیم برابر حقوق یک تکنسین و نصف مدیر بخش خود است. قسمت تولید این کارخانه ۴ مدیر،

۱۲ مهندس، ۲۴ تکنسین دارد، اگر مدیر عامل کارخانه برای این کارخانه ماهیانه ۲۷۰ میلیون تومان حقوق در نظر گرفته باشد، حقوق یک

مهند در این کارخانه چند میلیون تومان است؟

۷/۵ (۲)

۵ (۱)

۱۵ (۴)

۹ (۳)

۱۹- یک تولیدی پوشک در یک هفته از روز شنبه هر روز تولید خود را دو برابر روز قبل کرده است، اگر مجموع تولید روز دوشنبه و سه شنبه

برابر ۲۴۰۰ عدد باشد، در این صورت تولید روز چهارشنبه کدام است؟

۳۲۰۰ (۲)

۲۴۰۰ (۱)

۴۸۰۰ (۴)

۳۶۰۰ (۳)

۲۰- میله‌ای به طول ۱۲۰ سانتی‌متر داریم که آن را به دو قسمت تقسیم می‌کنیم. اگر ۳ برابر طول میله کوتاه‌تر از دو برابر طول میله بلندتر

سانتی‌متر بزرگ‌تر باشد، در این صورت طول میله کوتاه‌تر چند سانتی‌متر است؟

۴۵ (۲)

۴۰ (۱)

۵۵ (۴)

۵۰ (۳)



۲۰ دقیقه

اقتصاد

- اصول انتخاب در کسب و کار
- (کسب و کار و کارآفرینی /
- انتخاب نوع کسب و کار)
- صفحه ۲ تا صفحه ۲۱

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؟

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

چند از ۱۰ آزمون قبل

۲۱- بهترتیب هریک از موارد زیر به کدامیک از ویژگی‌های مشترک کارآفرینان اشاره دارد؟

واقع‌بین هستند اما مطمئن و دلگرم به موفقیت اقتصادی‌اند.

پس انداز و خوش‌نامی‌شان را با شجاعت و تدبیر، به میدان می‌آورند تا فعالیت اقتصادی جدیدی را راهاندازی کنند.

از کارشناسان، همکاران و مشتریان می‌آموزند.

فرصت‌های کسب و کار را زمانی که دیگران شاید متوجه نشوند، می‌بینند.

۱) خوش‌بین - ریسک‌پذیر - سازمان‌دهنده - نوآور

۲) پرانگیزه - نوآور - سازمان‌دهنده - تیزبین

۳) پرانگیزه - نوآور - یادگیرنده - ریسک‌پذیر

۴) خوش‌بین - ریسک‌پذیر - یادگیرنده - تیزبین

۲۲- بهترتیب کدام گزینه بیانگر صحیح یا غلط بودن موارد زیر است؟

الف) بسیاری از کسب‌وکارهای نوپا عمر کوتاهی دارند؛ به طوری که تنها نیمی از آن‌ها می‌توانند از شش سالگی عبور کنند و به کارشان ادامه بدهند.

ب) لزومی ندارد کارآفرین توانایی مالی لازم را برای راهاندازی کسب و کارش داشته باشد و باید بداند که در آغاز کارش ممکن است با موفقیت کم‌تر یا عدم موفقیت رو به رو شود.

ج) احتمال موفقیت و سودآوری یک کسب و کار به نسبت احتمال از بین رفت و شکست آن، کم است.

د) همه افراد می‌توانند کارآفرین باشند و یک کسب و کار جدید را راهاندازی کنند.

۱) ص، غ، غ، غ

۲) غ، ص، ص، غ

۳) ص، غ، غ، غ

۴) ص، ص، غ، ص

۲۳- یک تولیدکننده قطعات یدکی خودرو سالانه ۱۵۰ قطعه به قیمت میانگین هر قطعه ۲۰۰۰ تومان تولید می‌کند با توجه به هزینه‌های تولید که

در جدول زیر آمده است:

ردیف	هزینه‌ها	مبلغ به تومان
۱	حقوق و دستمزد سالانه مجموع کارگران	۳۵۰۰۰
۲	خرید مواد اولیه مورد نیاز سالانه	۵۰۰۰
۳	هزینه استهلاک ماشین‌آلات	۵۰۰۰
۴	مالیات پرداختی سالانه	۱۵۰۰۰
۵	اجاره پرداختی سالانه	۲۰۰۰۰

الف) سود سالانه این بنگاه تولیدی چند تومان است؟

ب) اگر این تولیدکننده تلاش کند با صرفه‌جویی در مصرف انرژی و مواد اولیه هزینه‌های مستقیم تولید خود را ۱۰۰۰۰ تومان کاهش دهد و با تبلیغات و بازاریابی بیشتر، درآمدش را ۳۰۰۰۰ تومان افزایش دهد، سود

بنگاه چه تغییری پیدا می‌کند؟

(۱) الف) ۴۰,۰۰۰ تومان کاهش می‌یابد.

(۱) الف) ۲۰,۰۰۰ تومان افزایش می‌یابد.

(۴) الف) ۴۰,۰۰۰ تومان افزایش می‌یابد.

(۳) الف) ۲۰,۰۰۰ تومان کاهش می‌یابد.

۲۴- ضرورت داشتن مهارت ابتکار عمل برای یک کارآفرین به چه منظوری می‌باشد؟

(۲) اتخاذ تصمیمات مناسب درباره موقعیت شرکت

(۱) راهاندازی کسب و کار

(۴) تولید کالا یا خدمت

(۳) زنده نگهداشتن کسب و کار

۲۵- با توجه به اطلاعات داده شده در جدول زیر، عملکرد اقتصادی یک بنگاه اقتصادی با تولید سالانه ۱۷۰ دستگاه هریک به ارزش ۱۲ میلیون

تومان، کدام است؟

۱/۵ میلیون تومان	دستمزد ماهانه هر کارگر
۵ نفر	تعداد کارگران
۷۵۰ میلیون تومان	هزینه خرید مواد اولیه سالانه
۴ میلیون تومان	بول آب، برق، گاز و عوارض شهرداری ماهانه
۱۵ میلیون تومان	هزینه اجاره بنگاه ماهانه

(۱) ۹۷۲ میلیون ضرر یا زیان

(۲) ۷۲۹ میلیون سود یا منفعت

(۳) ۷۲۹ میلیون ضرر یا زیان

(۴) ۹۷۲ میلیون سود یا منفعت

۲۶- درک تفاوت مفهومی اشکال مختلف کسب و کار در گرو پاسخ به چه سوالی است؟

(۱) میزان عرضه محصول خرد است یا کلان؟

(۲) تقاضاکننده محصول چه کسی است؟

(۳) مالک محصول یا کالای نهایی که به مشتری عرضه می‌شود، کیست؟

(۴) برای شروع کسب و کار چهقدر باید هزینه کرد؟



۲۷- کدام گزینه در رابطه با واقعیت صحیح است؟

(۱) نحوه اداره تعاوین ها براساس هر نفر، چند رأی است (یعنی هر کدام از اعضا با توجه به اینکه چقدر از سرمایه تعاوی را تأمین کرده باشد،

چند رأی خواهد داشت).

(۲) تأخیر در تصمیم‌گیری از معایب کسب و کار شخصی است.

(۳) سهام یک سند مالکیت است و نشان می‌دهد که دارنده آن، بخشی از مالکیت شرکت را در اختیار دارد و در سود و زیان آن، شریک است.

(۴) مسئولیت نامحدود در مقابل بدھی‌ها از معایب ایجاد شرکت است.

۲۸- کدام گزینه به ترتیب، بیانگر مزايا و معایب کسب و کار شرکتی است؟

(۱) قوانین پیچیده‌تر و گزارش‌دهی بیش‌تر- مسئولیت محدود برای سهامداران

(۲) آزادی عمل و سهولت در تصمیم‌گیری - پیچیدگی‌ها در رابطه مدیریت و مالکیت و موققیت‌های غیرفردی

(۳) منافع مالیاتی - مشکل تأمین مالی

(۴) امکان رقابت بالاتر- تقسیم سود به تناسب مالکیت سهام

۲۹- بیش‌ترین نوع کسب و کار در ایران چیست و کدام مورد نمونه‌ای از آن می‌باشد؟

(۱) کسب و کار شخصی - بنگاه معاملات ملکی

(۲) کسب و کار شخصی - مؤسسات غیرانتفاعی

(۳) شرکت سهامی - صنعتگران خرد

(۴) شرکت سهامی - خودروسازی

۳۰- به ترتیب برای هر یک از مثال‌های زیر کدام نوع کسب و کار مناسب است؟

- گروهی از کشاورزان می‌خواهند برای خرید کود، دانه و سایر مواد مرتبط به صورت عمده هزینه کنند و هزینه را در بین اعضا تقسیم کنند.

- شاعری تصمیم می‌گیرد ادame آخرین کتاب پرفروش خود را بسرايد.

- گروهی از مهندسان جوان تصمیم گرفته‌اند لوازم خانگی با کیفیت بالا تولید کنند.

- گروهی از مددکاران اجتماعی تصمیم گرفته‌اند مرکزی برای آموزش به کودکان استثنایی تأسیس کنند.

(۱) تعواني - شخصي - تعواني - شركتي - مؤسسات خيريه

(۲) شركتي - شخصي - تعواني - شركتي - مؤسسات خيريه



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

سؤالات آشنا

۳۱- به ترتیب کدام گزینه بیانگر پاسخ صحیح سؤالات زیر است؟

(الف) کدام مورد از ویژگی های بارز یک کارآفرین نیست؟

(ب) اینکه کارآفرین موظف است «خود را با شرایط بازار وفق دهد»، بیانگر کدامیک از ویژگی های او است؟

(ج) کدامیک از موارد زیر به کاهش هزینه تولید کمک می کند؟

(۱) توانمند و شجاع برای شروع کسب و کار - سازماندهنده - فروش کالا با قیمت بیشتر

(۲) دارای بینشی خاص برای دیدن فرصت های کسب و کار - ریسک پذیر - استخدام زیاد نیروی کار

(۳) تبدیل ایده ها به کسب و کارهای بدون سود - پرانگیزه - جلوگیری از ریخت و پاش

(۴) کشف راه های جدید تولید بدون در نظر گرفتن خطرپذیری - یادگیرنده - افزایش بهره وری

۳۲- چند مورد از موارد زیر جزء هزینه های تولید حساب می شود؟

(الف) قیمت یا اجاره پرداختی به صاحبان ابزار تولید

(ب) حقوق عوامل انسانی

(ج) هزینه های استهلاک تجهیزات

(د) هزینه های انبارداری

۱ (۴)

۲ (۳)

۳ (۲)

۴ (۱)

۳۳- سود سالانه تولیدکننده ای که هر واحد از کالای تولیدی خود را با قیمت ۴۰۰ تومان می فروشد و ماهانه ۱۰۰ واحد کالا را با هزینه های معادل

۴۵۰ تومان برای هر واحد کالا تولید می کند، کدام است و با این شرایط کدام اقدام برای تولیدکننده بهینه است؟

(۱) ۶۰ هزار تومان - کاهش هزینه های تولید

(۲) ۵۰ هزار تومان - تهیه مواد اولیه با کیفیت بالاتر

(۳) ۵۰ هزار تومان - فراهم کردن بازار فروش محصولات

۳۴- کدام عبارت نادرست است؟

(۱) در محاسبه هزینه های تولید تراکتور سرمایه فیزیکی و کارگران نیروی انسانی محسوب می شوند.

(۲) اگر درآمد به دست آمده از هزینه های تولید بیشتر باشد، کسب و کار شما زیان کرده است.

(۳) اگر چه هر فردی یکتاست، اما کارآفرینان موفق، ویژگی های مشابهی دارند.

(۴) میزان درآمد برابر است با قیمت، ضرب در کل محصول.

۳۵- بعضی افراد راه های کسب درآمد نامشروعی را انتخاب کرده اند. کدام ویژگی مربوط به آن ها نیست؟

(۱) این افراد نه تنها با فعالیت های غیرقانونی و غیرشرعی به همنوعانشان ظلم می کنند، بلکه برکت را نیز از زندگی خودشان دور می کنند و اقتصاد خود و جامعه را در سراسری سقوط قرار می دهند.

(۲) به دلیل زودتر آشکار شدن کارهای نامشروع شان در شهرها، آنها ترجیح می دهند به روزستها کوچ کنند تا آسان تر به فعالیت های خود بپردازنند.

(۳) معمولاً به دنبال ارزان خریدن و گران فروختن اند و خرید و فروش برخی از کالاهای در انحصار آنهاست. اگر کسی بخواهد با آنها وارد رقابت اقتصادی شود، با انواع شگردها او را از پای درآورده و سود خودشان را حفظ می کند.

(۴) آنها معمولاً از رانت ها و موقعیت هایی که با فریب و ظاهرسازی به دست می آورند، سوء استفاده می کنند و به درآمدهای کلانی دست می یابند.

**۳۶-کدام عبارت نشان‌دهنده یک کسب و کار شخصی است؟**

۱) گروهی از دوستان تصمیم گرفته‌اند کسب و کاری بدون عبور از فرایندهای قانونی طولانی آغاز کنند.

۲) یکی از دانش‌آموختگان رشته آشپزی می‌خواهد رستورانی افتتاح کند.

۳) شرکتی جدید می‌خواهد مجموعه فروشگاه زنجیره‌ای از مواد غذایی سالم را اندازی کند.

۴) تعدادی از وکلا می‌خواهند یک دفتر حقوقی تأسیس کنند.

۳۷-کدام یک از موارد زیر در اساسنامه شرکت‌ها بیان نمی‌شود؟

۱) ماهیت کسب و کار شرکت

۲) حقوق و مسئولیت‌های سهامداران

۳) هزینه‌های سالیانه

۳۸-کدام یک از گزینه‌های زیر به ویژگی تعاوی‌ها اشاره نمی‌کند؟

۱) هدف آن، تأمین نیازمندی‌های اعضا است.

۲) وجه اشتراک آن با شرکت‌ها، در مراحل را اندازی می‌باشد.

۳) نحوه اداره تعاوی‌ها نیز مانند شرکت‌ها است.

۴) توزیع سود احتمالی در پایان دوره به نسبت سرمایه هر عضو است.

۳۹-کدام گزینه درباره مؤسسات غیرانتفاعی صحیح است؟

۱) گاهی اوقات به انجام امور تجاری می‌پردازند.

۲) معمولاً ماهیت قانونی ندارند.

۳) فعالیت‌های آن‌ها سودآور نیست.

۴) محدوده عمل آنها تنها داخلی است.

۴-هر کدام از موارد زیر مربوط به چه نوعی از کسب و کار است؟

الف) معلم رسمی آموزش و پرورش برای درآمد بیشتر در منزل خود به تدریس خصوصی می‌پردازد.

ب) دولت تصمیم می‌گیرد مدارسی رایگان برای اقشار ضعیف جامعه تأسیس کند.

ج) دانشجویی با هدف تأمین درآمد، حسابی در فضای مجازی با عنوان ترجمه باز می‌کند و با پرداخت هزینه، در صفحات دیگر آن را تبلیغ می‌کند.

۱) شرکت سهامی، تعاوی، غیرانتفاعی

۲) شرکت سهامی، تعاوی، غیرانتفاعی، شخصی

۳) شخصی، غیرانتفاعی، شرکت سهامی

۴) غیرانتفاعی، خیریه، شرکت سهامی



۱۵ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۱)
مبانی تحلیل من
سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار در
شعر فارسی
صفحه ۱۲ تا صفحه ۲۵

هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس علوم و فنون ادبی (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
--------------------------------------	---------------------

۴۱- کدام گزینه به «قلمرو زبانی» مربوط نمی‌شود؟

(۱) بررسی سطح واژگان زبان، فارسی یا غیر فارسی بودن

(۲) بررسی رابطه معنایی واژگان، ترادف، تضاد، تناسب و تضمن

(۳) کاربرد دستور تاریخی و کوتاهی و بلندی جمله‌ها

(۴) بررسی موسیقی درونی و بیرونی جملات و بیت‌ها

۴۲- پیام و نکته فکری کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟

(۱) دامن بخت بلند آسان نمی‌آید به دست / در زمین خاکساری دانه می‌باید شدن

(۲) سپر تیر حوادث سپر انداختن است / خاک شو تا دم شمشیر قضا برگردد

(۳) قطره آبی که دارد در نظر دریا شدن / از کنار ابر تا دریا تنزل بایدش

(۴) بی‌تواضع نیست ممکن سرفرازی یافتن / سوی خود این گوی بی‌چوگان کشیدن مشکل است

۴۳- در عبارت زیر کدام ویژگی وجود ندارد؟

«طایفه رندان به انکار درویشی به در آمدند و سخنان ناسزا گفتند و بزندند و برنجانیدند. شکایت از بی طاقتی پیش پیر طریقت برد که چنین حالی رفت. گفت ای فرزند، خرقه درویشان جامه رضاست، هر که در این جامه تحمل بی مرادی نکند مدعی است و خرقه بر وی حرام است.»

(۱) تأکید بر تحمل دشمنان

(۲) حذف فعل به قرینه لفظی

(۳) ایجاز و استفاده از واژه‌های عربی ساده

(۴) کاربرد تشییه و تضاد

۴۴- واژگان کدام گزینه به ترتیب جاهای خالی را پر می‌کنند؟

«شاعر برای انتقال عاطفة خود به دیگران از ... کمک می‌گیرد و واژه‌هایی را بر می‌گزیند که با قرار گرفتن در کنار هم، آهنگ خاصی را پدید می‌آورند، ادراکی که از احساس نظم حاصل می‌شود، ... است که امری ... است و وسیله ادراک آن ... است.»

(۱) زبان - وزن - حسی - حواس

(۲) احساس - وزن - طبیعی - ساختاری

(۳) احساس - ساختاری - عقل - ساختاری

(۴) زبان - شعر - حسی - حواس

۴۵- با توجه به فضای عاطفی، آهنگ و پیام متن، لحن کدام بیت دارای بار حماسی است؟

(۱) گلستان کند آتشی بر خلیل / گروهی بر آتش برد ز آب نیل

(۲) سپهبد کزان گونه آوا شنید / نگه کرد و خورشید رخ را بدید

(۳) سخن کی به جان‌های غافل نشیند / ز دل هرچه برخاست در دل نشینند

(۴) چشم کوران آن خسارت را بدید / گوش کران آن حکایت را شنید



۴۶- مفهوم عبارت «چون بشناختم که آدمی شریفتر خلائق است و قدر ایام عمر خویش نمی‌داند، در شگفت افتادم و چون نیک بنگریستم، دریافتم که مانع آن، راحت اندک و نیاز حقیر است که مردمان بدان مبتلا گشته‌اند.» از کدام بیت دریافت نمی‌شود؟

(۱) ز آفتاب قیامت نمی‌شود بیدار / چنین که چشم تو بسته است خواب ناز این جا

(۲) جهان چون کاروان ریگ دارد نعل در آتش / مکن چون غافلان ریگ روان را تکیه‌گاه این جا

(۳) اگر خواهی که بستر از گل بی خار سازند / مکن زنهار روی خود ترش از زخم خار این جا

(۴) کمر نابسته خواهی طعمه سیل حوادث شد / مکن رخت اقامت پهن ای کوتاه‌بین این جا

۴۷- در کدام بیت هماهنگی وزن و محتوا دیده نمی‌شود؟

(۱) متاب ای پارسا روی از گنهکار / به بخشایندگی در وی نظر کن

(۲) ما را به جهان خوش تر از این یک دم نیست / کز نیک و بد اندیشه و از کس غم نیست

(۳) پرتو آفتاب اگر بدر کند هلال را / بدر نشاط من چرا در غم تو هلال شد؟

(۴) به گردن برآرم شوم سوی جنگ / بدانگه کجا پای دارد نهنگ

۴۸- نوع «را» در کدام ایات، یکسان است؟

الف) گرگ را بر کند سر آن سرفراز / تا نماند دوسری و امتیاز

ب) هرکسی را نتوان گفت که صاحب‌نظر است / عشق‌بازی دگر و نفس‌پرستی دگر است

ج) جام می با غیر می‌نوشی تو ای رعنای چرا؟ / ز آتش حسرت دل و جان مرا سازی کباب

د) زان باده که در میکده عشق فروشنده / ما را دو سه ساغر بده و گو رمضان باش

(۴) ج، الف

(۳) ج، ب

(۲) ب، د

(۱) الف، د

۴۹- بیت‌های کدام گزینه‌ها با یکدیگر مفهوم نزدیکی دارند؟

الف) خُرده ای از مال دنیا در بساط هر که هست / جبهه و اکردهای پیوسته چون گل بایدش

ب) جبهه ای داریم از آینه دل صاف‌تر / می‌توان از یک نظر دریافتن احوال ما

پ) نیست درویش، فقیری که کند فقر اظهار / هر که پوشیده کند حاجت خود درویش است

ت) باش خرسند چو مردان به قناعت صائب / که فقیر از دل خرسند توانگر گردد

(۴) پ - ب

(۳) پ - ت

(۲) الف - ت

(۱) الف - ب

۵۰- کدام بیت از نظر احساس و عواطف حاکم بر شعر با بیت زیر هماهنگی بیشتری دارد؟

«فریاد من از فراق یار است / و افغان من از غم نگار است

بی روی چو ماه آن نگارین / رخساره من به خون نگار است»

(۱) باد آمد و بوی عنبر آورد / بادام شکوفه بر سر آورد

(۲) بفکن ز پی این اساس تزویر / بگسل ز هم این نژاد و پیوند

(۳) بگریست چشم دشمن من بر حدیث من / فضل از غریب هست و وفا در قریب نیست

(۴) که گر چرخ گوید مرا کاین نپوش / به گرز گرانش بمالم دو گوش

۱۵ دقیقه

منطق

منطق، ترازوی اندیشه
صفحه ۱ تا صفحه ۱۰**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؟

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

۵۱- کدام عبارت در مورد علم منطق نادرست است؟

(۱) علم منطق از نظر کاربردی بودن به آموختن دوچرخه‌سواری تشبيه می‌شود.

(۲) دانش منطق، ابزاری در خدمت سایر علوم و دانش‌هاست.

(۳) منطق، ابزاری است برای استحکام بنای فکری و مصالح این بنا از علوم دیگر گرفته می‌شود.

(۴) تعریف دقیق اصطلاحات خاص، از اهداف اصلی علم منطق به شمار می‌رود.

۵۲- بهتر ترتیب هدف اول و هدف نهایی علم منطق کدام است؟

(۱) آموزش شیوه درست تعریف کردن - جلوگیری از مغالطه‌ها

(۲) آموزش شیوه درست تعریف کردن - شناخت تصورهای مجھول

(۳) آموزش شیوه درست استدلال کردن - جلوگیری از مغالطه‌ها

(۴) آموزش شیوه درست استدلال کردن - کشف تصدیق‌های مجھول

۵۳- به چه دلیل عنوان «ترازوی اندیشه» به علم منطق نسبت داده می‌شود؟

(۱) نیازمندی منطق به کسب مهارت

(۳) مفید بودن منطق در تمامی بخش‌های زندگی

۵۴- کدام گزینه، عبارت زیر را به درستی تکمیل نمی‌کند؟

«مغالطه ...»

(۱) به معنای هرگونه نتیجه‌گیری خطأ در اندیشه است.

(۲) همچون بیماری‌هایی هستند که باید از دچار شدن به آن‌ها برهزد بود.

(۳) حتماً به صورت عمدى رخ مى‌دهد.

(۴) همان سفسطه است.

۵۵- اینکه یکی از کاربردهای منطق، ارزیابی اندیشه‌های فلسفی است، بیانگر این است که ...

(۲) علم فلسفه بخش کاربردی علم منطق است.

(۱) علم منطق مقدمه علم فلسفه است.

(۴) علم فلسفه بخش محتوایی علم منطق است.

(۳) علم منطق ناظر بر علم فلسفه است.

**۵۶- کدام گزینه صحیح نیست؟**

- (۱) یک تصور معلوم ممکن است تعریف یک تصور مجھول باشد.
- (۲) یک تصدیق معلوم ممکن است تعریف یک تصور مجھول باشد.
- (۳) یک تعریف ممکن است سازماندهی مفاهیمی باشد که منجر به حکم نشود.
- (۴) یک تعریف ممکن است سازماندهی مفاهیمی باشد که منجر به حکم بشود.

۵۷- کدامیک از موارد زیر تصدیق نیست؟

- (۱) گفتم غم تو دارم
- (۲) امروز بخور جهد می سوز
- (۳) این دسته که بر گردن او می بینی
- (۴) که با وی گفتمنی گر مشکلی بود

۵۸- کدام گزینه در مورد عبارت «پایی تا سر دوستی تو» درست است؟

- (۱) یک تصدیق است مبتنی بر سه تصور.
- (۲) عبارتی است که در آن قضاوت وجود ندارد.
- (۳) تصدیقی است که ممکن است اجزای آن نامرتباً باشند.
- (۴) جمله‌ای است که محمول آن ذکر نشده است.

۵۹- در کدام گزینه یک مجھول تصوری، معلوم شده است؟

- (۱) کاهش آمار مرگ و میر در کشورهایی که واکسیناسیون گسترده داشته‌اند، نشان از کارآیی واکسن‌ها دارد.
- (۲) عدم وجود طیف‌های مختلف افراد در این گروه بیانگر این است که این گروه نمی‌تواند از پشتیبانی اکثریت مردم برخوردار باشد.
- (۳) از آنجایی که کارت خوابی یک سبک زندگی است، دخالت دولت برای تغییر زندگی کارت خوابها ضرورت ندارد.
- (۴) و گفت: معرفت عبارت است از دیدن اشیاء و هلاک همه در معنی.

۶۰- در پاسخ به کدام مورد از استدلال استفاده می‌کنیم و چنین پرسشی در کدام عبارت معنادار است؟

- (۱) سؤال از چرایی - دل عطار سر دوستی یافت.
- (۲) سؤال از چیستی - سینه گنجینه محبت اوست.
- (۳) سؤال از چرایی - هر سیزه که در باغ بهاری بوده است
- (۴) سؤال از چیستی - گر محبت فکرت و معنیستی