



بنیاد آموزشی  
پژوهشی

## دفترچه سؤال

# سال پا زدهم انسانی

دوره متوسط دوم (پایه پا زدهم)

۹۹ مرداد

مدت پاسخ‌گویی به آزمون: ۳۰ دقیقه  
تعداد کل سؤالات: ۱۳ سؤال علمی

نام درس	تعداد سؤال	شماره‌ی صفحه	زمان پاسخ‌گویی	
<b>مشترک از پایه دهم (اجباری)</b>				
عربی زبان قرآن (۱)	۱۰	۱-۱۰	۵-۶	۱۰ دقیقه
زبان انگلیسی (۱)	۱۰	۱۱-۲۰	۷	۱۰ دقیقه
ریاضی و آمار (۱)	۱۰	۲۱-۳۰	۸-۹	۱۵ دقیقه
ریاضی و آمار (۱) (شاهد «گواه»)	۱۰	۳۱-۴۰	۱۰	۱۵ دقیقه
اقتصاد	۱۰	۴۱-۵۰	۱۱-۱۳	۱۵ دقیقه
علوم و فنون ادبی (۱)	۱۰	۵۱-۶۰	۱۴-۱۵	۱۰ دقیقه
منطق	۱۰	۶۱-۷۰	۱۶-۱۷	۱۰ دقیقه
<b>غیرمشترک از پایه پا زدهم (انتخابی)</b>				
عربی زبان قرآن (۲)	۱۰	۷۱-۸۰	۱۹-۲۰	۱۰ دقیقه
ریاضی و آمار (۲)	۱۰	۸۱-۹۰	۲۱-۲۲	۲۰ دقیقه
ریاضی و آمار (۲) (شاهد «گواه»)	۱۰	۹۱-۱۰۰	۲۳-۲۴	۲۰ دقیقه
علوم و فنون ادبی (۲)	۱۰	۱۰۱-۱۱۰	۲۵-۲۶	۱۰ دقیقه
فلسفه	۱۰	۱۱۱-۱۲۰	۲۷-۲۸	۱۰ دقیقه
روان‌شناسی	۱۰	۱۲۱-۱۳۰	۲۹-۳۰	۱۰ دقیقه

برای دیدن تبلیغ آزمون امروز و آگاهی یافتن از  
ویژگی‌ها و نکات آموزشی آزمون بعدی همین امروز به  
سایت [www.kanoon.ir](http://www.kanoon.ir) مراجعه نمایید.

# پدیدآورندگان آزمون

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستار استاد	ویراستار دانشجو	مسئول درس
علوم قرآن (۱) و (۲)	مریم آقایاری	مریم آقایاری	حسام حاج مؤمن اسماعیل یونس پور	—	لیلا ایزدی
زبان انگلیسی (۱)	شهاب مهران فر	شهاب مهران فر	نگار توکلی	—	سپیده جلالی
ریاضی و آمار (۱) و (۲)	حمید زرین کفش	حمید زرین کفش	محمد بحیرایی	—	پوپک مقدم حسین اسدزاده
اقتصاد	مائده مؤمنی	مائده مؤمنی	سارا شریفی	علیرضا رضایی	زهرا قموشی
علوم و قانون ادبی (۱) و (۲)	اعظم نوری نیا	اعظم نوری نیا	حسن وسکری الهام محمدی	محمد شاهوردی	الناز معتمدی
منطق و فلسفه	سید محمد مدنی دینانی	سید محمد مدنی دینانی	—	محمد عفان هوشیاری محمد شاهوردی	زهرا قموشی
روان‌شناسی	هزبر رحیمی	هزبر رحیمی	—	سید محمد مدنی دینانی	

### طراحان:

دریبی زبان قرآن (۱) و (۲):

مریم آقایاری، علی اکبر ایمان پرور، درویشعلی ابراهیمی، مجید همایی، ولی الله نوروزی

زبان انگلیسی (۱):

فریبا توکلی، حمیده رزمحو، شهاب مهران فر

ریاضی و آمار (۱) و (۲):

محمد بحیرایی، هادی پلاور، سید عادل حسینی، امیر زرندوز، حمید زرین کفش، هاشم زمانیان، شفایق راهبریان، محمد گودرزی، امیر محمودیان، فریده هاشمی، شاهد «گواه»

اقتصاد:

بیژن اجنبیان، علیرضا رضایی، مهدی کاردان، مائده مؤمنی، آزاده میرزائی

علوم و قانون ادبی (۱) و (۲):

سعید حضری، ابراهیم رضایی مقدم، افشبین کیانی، سمیه قانی بیانی، عارفه سادات طباطبایی نژاد، اعظم نوری نیا

منطق و فلسفه:

راحله باباتی صوعله گبودین، ناهید جوهربان، زیلا سلاجمق، محمد شاهوردی، فاطمه شهمیری، سید محمد مدنی دینانی

روان‌شناسی:

وحید دهقان، کوثر دستورانی، سید محمد مدنی دینانی، آزاده میرزائی

### گروه فنی و تولید

مدیر گروه لیلا فیروزی

مسئول دقچه‌جی: حبیبه محبی

حرفوغذگاری و صفحه‌آرایی: مهشید ابوالحسنی

مدیر واحد مستندسازی و مطابقت با مصوبات: فاطمه رسولی نسب

مسئول دقچه‌جی مستندسازی: زهرا قموشی

تقطارت چاچه: سوران نعیمی

از شما خواهش می‌کنیم، از این آزمون و نتایج آن فقط برای تثیت و تقویت روش‌های صحیح مطالعه و برای تصحیح روش‌های اشتباه خود بهره بگیرید. یعنی بهبودی آموختن و متشابههای آزمون بیش از جله‌ی سلمشی با (قابلی آن تهمه گلید اگر همکنون و در هر گام مسیر خود را تصحیح کنید، اشتباه کمتری مرتكب خواهد شد و با آرامش و اعتماد به نفس کار را تا پایان ادامه خواهد داد. لطفاً نظرات خود را با ما در میان بگذارید.



# سال یازدهم انسانی

## ۱ مرداد ماه ۹۹

دفترچه مشترک از پایه دهم:

پاسخگویی به این دفترچه اجباری است.

**عرب زبان قرآن (۱)**

ذکر هو الله / صبغ الأفعال / التعارف / تمارين / إنكما  
مسؤولون، الأعداد من واحد إلى مئة، في مطار التأجف  
درسن (۱) و (۲)  
صفحة ۲۲۵  
**وخت پیشنهاری: ۱۰ رفع**

**هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های 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؟

<b>هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز</b>	<b>چند از ۱۰ آزمون قبل</b>
---	----------------------------

**عین الأصح و الأدق في الجواب للترجمة أو المفهوم: (۴-۱)**

۱- «أَ طَّلَّبُوْنَ الْعِلْمَ وَلَوْ بِالصَّيْنِ؟ قَالَ رَسُولُكُمْ (ص): طَلَّبُ الْعِلْمِ فَرِيْضَةً.»:

(۱) دانش را بجویید اگرچه در چین باشد؟ پیامبر شما (ص) فرمود: طلب دانش واجب است.

(۲) آیا دانش را طلب می‌کنید اگر چه در چین باشد؟ پیامبر (ص) فرمود: دانشجویی از واجبات است.

(۳) اگر دانش در چین باشد طلب می‌کنید؟ پیامبر (ص) فرموده است: طلب کردن دانش‌ها واجب است.

(۴) آیا دانش را می‌جویید اگرچه در چین باشد؟ پیامبر شما (ص) فرمود: جستن دانش واجب است.

**۲- ما هو الخطأ؟**

(۱) «أَنْزَلَ العَتَّالُ الْبَضَائِعَ مِنَ السَّيَّارَةِ بِمَدْهَ عَشْرِينَ دَقِيقَةً.»: کارگران، کالاهای را از خودرو به مدت بیست دقیقه پایین آورند.

(۲) «فِي يَوْمِ الْأَحَدِ جَاءَ سَتَّةٌ ضَيْوُفٌ إِلَيْنَا بَيْتَنَا وَكَانَتْ حَقَائِقُهُمْ فِي أَيْدِيهِمْ»: در روز یکشنبه شش مهمان به خانه ما آمدند در حالی که چمندان‌ها بیشان در دستهایشان بود.

(۳) «مَنْ جَاءَ بِالْمَاءِ وَالْخُبْزِ عَلَى الْمَائِدَةِ عَنْدَ أَكْلِ الْعَدَاءِ؟»: چه کسی هنگام خوردن ناهار با آب و غذا سفره آمد؟

(۴) «يَقْبَلُ الْمَدِيرُ اقتراحَ الْمَوْظَفِ حَوْلَ الْحِفَاظِ عَلَى الْمَرَافِقِ الْعَامَةِ.»: مدیر، پیشنهاد کارمند را درباره نگهداری از تأسیسات عمومی می‌پذیرد.

**۳- عین الصحيح:**

(۱) «أَشْعُرْ بِوَجْعٍ فِي يَدِي فَسَأَذْهَبُ إِلَى الْمُسْتَوْصِفِ.»: در دستم دردی احساس می‌کنم، پس به درمانگاه خواهم رفت.

(۲) «فِي الغرفة الأولى تمارس الطالبات نشاطاً حرّاً.»: در اتاق آخر دانش آموزان فعالیت ورزشی تمرین می‌کنند.

(۳) «يَتَعَاوَنُ الْزُّمَلَاءُ فِي كِتَابَةِ لَوْحَةِ جَدَارِيَّةٍ حَوْلَ وَاجِبَاتِ الْمَوَاطِئِ.»: هم کلامی‌ها در نوشتن تابلوی دیواری درباره وظایف شهر وندی تلاش می‌کنند.

(۴) «فَوْ يَتَفَكَّرُونَ فِي خَلَقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبِّيَا مَا خَلَقَ هَذَا بَاطِلًا»: در خلقت آسمان و زمین می‌اندیشنند؛ پروردگار، این را باطل نیافریده‌ای!

**۴- ما هو المناسب في المفهوم للبيت التالي؟**

«چیزی که یک به صد عوضش را دهد خدای / در حیرتم ز مردم سائل جواب‌کن

(۱) «أَتَامْرُونَ النَّاسَ بِالرَّوْرِ وَتَسْوُنَ أَنْفَسَكُمْ»

(۲) به عمل کار برآید به سخنداشی نیست!

(۳) «مَنْ جَاءَ بِالْحَسَنَةِ فَلَهُ عَشْرُ أَمْثَالِهَا»

(۴) عالم آن کس بود که بد نکند / نه بگوید به خلق و خود نکند

**۵- عین عباره ماجاء فيها «المتضاد»:**

(۱) الكلام كالدواء، قليله ينفع و كثيره قاتل!

(۴) من زرع العدوان حصد الخسران!

(۳) الدُّرُّ من الأحجار الجميلة الغالية!

**پیام مشاوره‌ای:** به مفرد و جمع بودن کلمات در ترجمه دقت داشته باشد.



## ۶- عین الخطأ:

۱) متى موعد أذان الظهر؟: موعد أذان الظهر في الساعة الثانية عشرة.

۲) متى نتناول عشاءنا؟: نتناول عشاءنا قبل النوم.

۳) متى موعد صلاة الصبح؟: موعد صلاة الصبح قبل طلوع الفجر.

۴) متى موعد أكل الفطور؟ في الساعة السابعة مساءً.

## ۷- عین الخطأ حول العدد والمعدود:

۱) خمسة جندي واقفون أمام باب المنظمة.

۲) يلعب أحد عشر لاعباً في فريق كرة القدم.

۳) اليوم السادس من أيام الأسبوع يوم الخميس.

۴) في صفنا الكبير ثلاثون طالبة.

## ۸- عین ما ليس فيه العدد الترتيبی:

۱) ذَبْ واحِدٌ كثيُّرٌ و طاعةُ اللهِ واجِبةٌ.

۲) قرأتُ الدَّرْسَ الأوَّلَ فِي الصَّفَّ.

۳) الكتابُ الثاني ذو مفاهيم قيمةٍ.

۴) العام العاشر من عمرى ذَهَبْتُ إلى محافظة مازندران.

۹- فی أی عباره ما جاء فعل النهی و فعل الأمر معًا؟

۱) اُنْتَرُ إِلَى مَا قَالَ وَ لَا تَنْتَرُ إِلَى مَنْ قَالَ.

۲) هَرَبَنَا لَا تَجْعَلْنَا مَعَ الْقَوْمِ الظَّالِمِينَ وَ ارْحَمْنَا بِهِ

۳) هَبَّنَا لَا تَجْعَلْنَا مَعَ الْقَوْمِ الظَّالِمِينَ وَ ارْحَمْنَا بِهِ

## ۱۰- ما هو السؤال المناسب للجواب التالي؟

«اسم صديقى الكريم حسين».

۱) ما اسم صديقه الكريم؟

۲) ما اسم صديقى الحسين؟

۳) ما اسمك الكريم؟

**زبان انگلیسی (۱)***Saving Nature*

صفحه‌ی ۱۵ (۲)

وقت پیش‌نها ری: ۱۰ دقیقه

**هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس زبان انگلیسی (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

**Grammar and Vocabulary**

Questions 11-20 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases marked (1), (2), (3) and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark your answer sheet.

**11- For my birthday, she bought me ... mp3 player and ... amazing story book.**

- 1) a – a      2) a – an      3) an – a      4) an – an

**12- I'm really happy about my new office. I can't believe I'm ... here.**

- 1) going to working      2) going to be work  
3) going to be working      4) go to be working

**13- A: Can you help me with my English homework?****B: Sure, I ... .**

- 1) will      2) am      3) going to      4) will going to

**14- To protect the wildlife, people shouldn't go ... anymore.**

- 1) making      2) helping      3) hunting      4) hurting

**15- The number of endangered animals is ... increasing.**

- 1) hopefully      2) happily      3) recently      4) beautifully

**16- Today humans are paying more ... to natural homes of the animals in forests, lakes and plains.**

- 1) care      2) future      3) information      4) attention

**17- The man can't walk because he was ... in a car accident a few days ago.**

- 1) divided      2) injured      3) needed      4) saved

**18- There are a number of things we can do to ... our environment.**

- 1) stay      2) protect      3) match      4) buy

**19- The country is changing very quickly and many of the old traditions are ... .**

- 1) dying out      2) destroying      3) taking off      4) finding

**20- I could go home after work, but ... I took the long way and visited my grandmother.**

- 1) really      2) around      3) instead      4) near

**ریاضی و آمار (۱)**

معادله درجه دوم

فصل (۱) درس (۱) و (۲)

صفحه ۵۹ و ۶۰

وخت پیشنهاری: ها (حقیق)

**هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال**

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

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

عملکرد شما در آزمون چند از ۱۰ بوده است؟

هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

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

۲۱ - سه برابر قرینه عددی، به علاوه ۱۹ مساوی نصف آن عدد، منهای ۲ می‌باشد، آن عدد کدام است؟

-۸ / ۴ (۴)

۸ / ۴ (۳)

-۶ (۲)

۶ (۱)

۲۲ - یک کارخانه تولیدی محصولات لبیتیات در یک هفته از روز شنبه به بعد، هر روز تولید خود را ۳ برابر روز قبل کرده است. اگر مجموع

وزن تولید از روز شنبه تا پایان روز چهارشنبه ۲۴۲ تن باشد، در این صورت میزان تولید روز دوشنبه چند تن بوده است؟

۵۴ (۴)

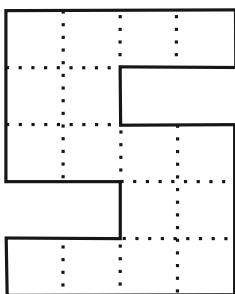
۲۷ (۳)

۱۸ (۲)

۹ (۱)

۲۳ - شکل زیر از تعدادی مربع یکسان در کنار یکدیگر تشکیل شده است. اگر اندازه مساحت شکل ۴ برابر اندازه محیط آن باشد، اندازه طول

ضلع هر یک از مربع‌های کوچک کدام است؟



۴ / ۵ (۱)

۶ / ۵ (۲)

۷ / ۵ (۳)

۸ / ۵ (۴)

۲۴ - در یک کارخانه حقوق یک مهندس ۳ میلیون تومان از حقوق یک تکنسین بیشتر و از حقوق مدیر بخش ۲ میلیون تومان کمتر

است. قسمت تولید این کارخانه ۴ مدیر بخش، ۸ مهندس و ۱۸ تکنسین دارد. مدیر عامل کارخانه برای این قسمت ماهیانه ۱۳۴

میلیون تومان حقوق پرداخت می‌کند. حقوق یک تکنسین در این کارخانه ماهیانه چند میلیون تومان است؟

۳ / ۵ (۴)

۳ (۳)

۲ / ۵ (۲)

۲ (۱)

۲۵ - اگر  $x^2 - kx - 4 = 0$  باشند، مقدار  $m + k$  کدام است؟

-۳ (۴)

-۲ (۳)

-۱ (۲)

(۱) صفر

۲۶ - جواب کوچکتر معادله  $9x^2 - 9x - 10 = 0$  کدام است؟

$\frac{5}{3} \text{ (۴)}$

$-\frac{5}{3} \text{ (۳)}$

$\frac{2}{3} \text{ (۲)}$

$-\frac{2}{3} \text{ (۱)}$

۲۷ - مربع ریشه بزرگتر معادله  $(2x - 5)^2 = 16(5 - 7x)^2$  کدام است؟

$\frac{15}{26} \text{ (۴)}$

$\frac{25}{36} \text{ (۳)}$

$\frac{26}{15} \text{ (۲)}$

$\frac{36}{25} \text{ (۱)}$

۲۸ - اگر معادله  $12x^2 + 4x - 1 = 0$  را به روش مربع کامل حل کنیم، کدام گزینه حاصل می‌شود؟

$(x + \frac{1}{3})^2 = \frac{1}{9} \text{ (۴)}$

$(x + \frac{1}{6})^2 = \frac{1}{9} \text{ (۱)}$

$(x + \frac{1}{3})^2 = \frac{1}{12} \text{ (۴)}$

$(x + \frac{1}{6})^2 = \frac{1}{12} \text{ (۳)}$

۲۹ - اگر معادله  $x^2 - 4kx + 2 = 0$  دارای ریشه مضاعف مثبت باشد، مقدار  $k$  کدام است؟

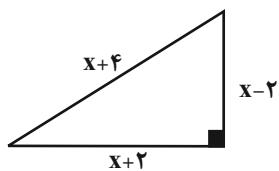
$-\sqrt{2} \text{ (۴)}$

$\sqrt{2} \text{ (۳)}$

$-\frac{\sqrt{2}}{2} \text{ (۲)}$

$\frac{\sqrt{2}}{2} \text{ (۱)}$

۳۰ - با توجه به مثلث قائم‌الزاویه شکل زیر، مساحت آن کدام است؟



$12 + 8\sqrt{6} \text{ (۲)}$

$6 + 8\sqrt{6} \text{ (۱)}$

$36 + 16\sqrt{6} \text{ (۴)}$

$18 + 8\sqrt{6} \text{ (۳)}$



پاسخ دادن به این سوالات اجباری است و در توازن کل شما تأثیر دارد.

آزمون شاهد «گواه»

-۳۱ - علی  $\frac{2}{7}$  پولش را به رضا و نصف باقی‌مانده پولش را به حسن داد. اگر پولی که حسن دریافت کرده، ۲۰۰ تومان از رضا بیشتر باشد، کل

پول علی چند تومان بوده است؟

- ۴۲۰۰ (۴)      ۲۸۰۰ (۳)      ۱۴۰۰ (۲)      ۷۰۰ (۱)

-۳۲  $\frac{2}{3}$  عددی برابر  $\frac{3}{4}$  عدد دیگر است. اگر مجموع این دو عدد ۱۳۶ باشد، عدد کوچک‌تر کدام است؟

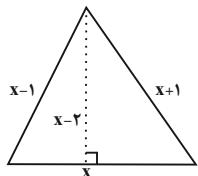
- ۴۰ (۴)      ۶۴ (۳)      ۶۰ (۲)      ۷۲ (۱)

-۳۳ در یک آزمون تستی ۲۰ سوالی هر پاسخ صحیح ۳ نمره مثبت و هر پاسخ غلط یک نمره منفی دارد، اگر دانش‌آموزی ۳ پاسخ صحیح

بیشتر از پاسخ غلط داشته باشد و مجموع نمره‌های او ۲۳ باشد، او به چند سؤال پاسخ نداده است؟

- ۵ (۴)      ۴ (۳)      ۳ (۲)      ۲ (۱)

-۳۴ در مثلث زیر، اگر مقدار مساحت مثلث ۲ برابر محیط آن باشد، مساحت مثلث کدام است؟



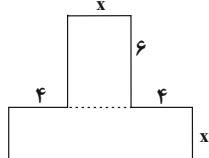
- ۴۲ (۲)      ۲۱ (۱)

- ۸۴ (۴)      ۶۳ (۳)

-۳۵ مجموع ریشه‌های معادله  $\left(\frac{x}{3}-1\right)^4 - 25\left(\frac{x}{3}-1\right)^2 = 0$  کدام است؟

- ۳ (۴)      ۳ (۳)      ۳۳ (۲)      ۹ (۱)

-۳۶ مساحت شکل زیر ۲۴۰ سانتی‌متر مربع است،  $x$  چند سانتی‌متر است؟



- ۸ (۱)

- ۱۴ (۲)

- ۲۴ (۳)

- ۱۰ (۴)

-۳۷ معادله درجه دوم  $2x^3 + ax - 5 = 0$  را با استفاده از روش مربع کامل به صورت  $a + b \sqrt{x} - \frac{c}{\sqrt{x}} = 0$  نوشتایم،  $a + b$  کدام است؟

- $\frac{79}{16}$  (۴)       $-\frac{7}{16}$  (۳)       $\frac{1}{16}$  (۲)       $\frac{97}{16}$  (۱)

-۳۸ ریشه کوچک‌تر معادله  $x^2 - 2\sqrt{5}x + 3 = 0$  کدام است؟

- $-\sqrt{5} - \sqrt{2}$  (۴)       $\sqrt{2} - \sqrt{5}$  (۳)       $\sqrt{5} + \sqrt{2}$  (۲)       $\sqrt{5} - \sqrt{2}$  (۱)

-۳۹ اگر معادله  $x^3 - x + 2m - 1 = 0$  ریشه حقیقی نداشته باشد، حدود  $m$  کدام است؟

- $m > -\frac{1}{2}$  (۴)       $m > \frac{5}{8}$  (۳)       $m < -\frac{1}{2}$  (۲)       $m < \frac{5}{8}$  (۱)

-۴۰ اختلاف ریشه‌های معادله  $35x^2 - 150x + 115 = 0$  کدام است؟

- $\frac{37}{2}$  (۴)       $\frac{30}{7}$  (۳)       $\frac{16}{7}$  (۲)       $\frac{23}{2}$  (۱)



**اقتصاد**  
**آشنایی با اقتصاد**  
 کل پخش (۱)  
 صفحه ۴۹۵۸  
**وخت پیشنهاری: ها رعایت**

**هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس **لاقتصاد** 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 امروز چیست؟

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

۴۱- صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر در کدام گزینه به ترتیب آمده است؟

- الف) اگر انسان در نیازهای مادی و حیوانی خود متوقف شود، کمال جویی به نوعی سیری‌ناپذیری تبدیل می‌شود.
- ب) منابع و امکانات موجود نامحدود است و انسان در بهره‌برداری از منابع و امکانات موجود محدودیت دارد.
- پ) انسان‌ها در تشخیص دقیق منافع و هزینه‌ها هیچ‌گاه اشتباه نمی‌کنند، ولی ممکن است در مورد روش انتخاب اشتباه کنند.
- ت) استفاده از منابع باید با حفظ و صیانت از آن‌ها و رعایت عدالت بین‌نسلی همراه باشد.

۴) ص - غ - ص

۳) غ - غ - ص - ص

۲) ص - غ - غ

۱) ص - ص - غ

۴۲- کدام مورد در ارتباط با علم اقتصاد نادرست است؟

- ۱) دانشمندان علوم اقتصادی هم موضوعات اقتصادی مانند تولید، مصرف، توزیع و تجارت را با روش‌های علمی مورد مطالعه قرار می‌دهند.
- ۲) دانش اقتصاد با دقت درباره‌ی انواع منافع و هزینه‌ها کمک می‌کند تا انسان‌ها، سازمان‌ها و کشورها در استفاده از منابع و امکانات‌شان بهترین‌ها را انتخاب نمایند.
- ۳) نتیجه‌ی تلاش فکری در ارتباط با مسائل اقتصادی پدید آمدن «علم اقتصاد» است.
- ۴) «علم اقتصاد» امروزه در جایگاه یکی از مهم‌ترین دانش‌های بشری و علوم دانشگاهی قرار گرفته است.
- ۴۳- با توجه به مندرجات جدول زیر و همچنین چنانچه مجموع ارزش اقلام، پوشак مواد غذایی و ماشین‌آلات در یک جامعه فرضی ۲۹۰

۱۰ میلیون نفر	جمعیت کل کشور	A
۳۶ میلیارد ریال	تولید خارجیان مقیم کشور	B
$\frac{۳}{۵}$ ارزش تولید مردم کشور که در خارج اقامت دارند.	هزینه استهلاک	C
$\frac{۲}{۳}$ ارزش تولید خارجیان مقیم کشور	خدمات ارائه شده	D
۹۰ میلیارد ریال	تولید مردم کشور که در خارج اقامت دارند	E

میلیارد ریال باشد در این صورت:

الف) تولید ناخالص داخلی در این کشور چند میلیارد

ریال است؟

ب) تولید خالص ملی در این کشور چند میلیارد ریال است؟

ج) تولید خالص داخلی سرانه در این کشور چند ریال است؟

(۱) الف) ۳۵۰، ب) ۳۵۰، ج) ۳۵۰

(۲) الف) ۳۵۰، ب) ۴۰۴، ج) ۴۰۴

(۳) الف) ۳۸۰، ب) ۴۰۴، ج) ۴۰۴

(۴) الف) ۳۸۰، ب) ۴۰۴، ج) ۴۰۴



۴۴- پاسخ درست پرسش‌های زیر در کدام گزینه بهتری بیان شده است؟

الف) آمارهای اقتصادی در کدام سطوح چهارگانه ارائه می‌شود؟

ب) کدام فعالیت در تولید کل کشور محاسبه می‌شود؟

پ) اینکه جامعه‌ای در طول سال چه مقدار کالا و خدمات تولید کند، اهمیت زیادی دارد؛ زیرا در نهایت نشانگر چه چیزی است؟

(۱) الف) خرد، شهری، منطقه‌ای و کلان (ب) فعالیت تولیدی زنان در خانه (ج) سطح رفاه و درآمد اعضای آن

(۲) الف) شهری، منطقه‌ای، ملی و جهانی (ب) تعمیر لوازم خانگی توسط خود فرد در خانه (پ) میزان سرمایه‌گذاری و پس انداز در جامعه

(۳) الف) خرد، شهری، منطقه‌ای و کلان (ب) فعالیت تولیدی زنان در مزرعه‌ها (پ) امکان پیشرفت جامعه در آینده

(۴) الف) شهری، منطقه‌ای، ملی و جهانی (ب) فروش سی‌دی غیرمجاز در سر چهارراه‌ها (پ) قدرت و توان اقتصادی آن جامعه

۴۵- کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد علم اقتصاد و تعالیم اسلامی صحیح نمی‌باشد؟

(۱) عوامل اقتصادی بر همه جنبه‌های زندگی فرد، خانواده و جامعه - اعم از اجتماعی، سیاسی و فرهنگی - تأثیرگذار است.

(۲) تمامی آنچه اسلام در قالب تأکید بر اخلاق و احکام اقتصادی ارائه کرده، چراغ راهی است که عقلانیت اقتصادی برای رسیدگی به اهداف خود به آن‌ها نیازمند است.

(۳) قرآن تأکید می‌کند که حتی رفع مشکلات و نیازهای مادی انسان در گروی عمل به آموزه‌های الهی است.

(۴) انسان موجودی کمال جو نیست و با برآورده شدن پاره‌ای از نیازهایش، احساس بی‌نیازی به او دست می‌دهد.

۴۶- بهتری ب کدام گزینه مبین پاسخ صحیح سوالات زیر می‌باشد؟

الف) گاهی شاخص‌های ... تصویر خوبی از واقعیت ارائه نمی‌کند و باید از شاخص‌های ... استفاده کرد.

ب) ارائه کدام شاخص می‌تواند معیار درست‌تری برای مقایسه سطح زندگی و رفاه افراد جوامع مختلف باشد؟

ج) کدام مورد در محاسبه درآمد ملی لحاظ نمی‌شود؟

(۱) الف) مطلق - نسبی، ب) درآمد سرانه، (ج) تولید خارجیان مقیم کشور

(۲) الف) متغیر - مطلق، ب) درآمد ملی، (ج) درآمد حقوق‌بگیران

(۳) الف) نسبی - مطلق، ب) درآمد سرانه، (ج) تولید خارجیان مقیم کشور

(۴) الف) متغیر - نسبی، ب) درآمد ملی، (ج) درآمد صاحبان مشاغل آزاد

۴۷- عبارات کدام گزینه مبین پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

الف) شرکت‌های خودرویی و شرکت توانیر در کشور ما بهتری در فروش کالای خود هستند؟

ب) کشش قیمتی تقاضا در کالاهای لوکس چگونه است؟

ج) کدام یک از عوامل ذکر شده مؤثر در تصمیم تولید‌کنندگان در مورد میزان تولید کالا نمی‌باشد؟

د) ادارات دولتی برای خریدهای عمدۀ خود چه اقدامی انجام می‌دهند؟

(۱) الف) طبیعی - قانونی ب) کم (ج) هزینه‌های تولید د) مزایده

(۲) الف) قانونی - طبیعی ب) زیاد (ج) تبلیغات د) مناقصه

(۳) الف) قانونی - طبیعی ب) کم (ج) قیمت سایر کالاهای د) مناقصه

(۴) الف) طبیعی - قانونی ب) زیاد (ج) سطح قیمت کالای تولیدی د) مزایده

۴۸- پاسخ عبارت‌های زیر به‌ترتیب در کدام گزینه است؟

الف) در کدام سازمان تولید همه عوامل تولید صاحب محصول هستند؟

ب) کدام نوع از سرمایه، مستقیماً در تولید نقش ندارد بلکه با تبدیل به عوامل تولید دیگر به تولید کمک می‌کند؟

ج) نوع دوم از تولید چه نام دارد و مثال آن کدام است؟

(۱) شرکت‌های شخصی - سرمایه فیزیکی - احیاء، زراعت

(۲) شرکت‌های شخصی - سرمایه فیزیکی - تولید محصولات نرم، مشاوره حقوقی یک بنگاه تولیدی

(۳) مشارکتی - سرمایه مالی - صنعت، تولید پوشک

(۴) مشارکتی - سرمایه مالی - صنعت، بهره‌برداری از علف مراعع

۴۹- کالایی در بازار A، B و C به‌ترتیب ۱۲ و ۴۰ فروشنده دارد. در کدام بازار امکان ایجاد اتحاد و تشکیلات فروش جهت افزایش

قیمت بیشتر است؟ و در کدام بازار منفعت بیشتری نصیب مصرف‌کنندگان می‌شود؟

C - A (۲)

C - B (۱)

A - B (۴)

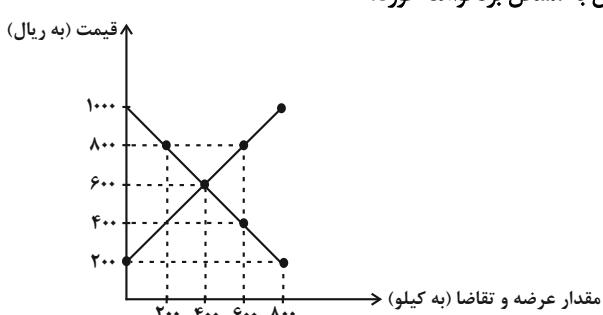
B - C (۳)

۵۰- با توجه به نمودار زیر که وضعیت عرضه و تقاضای کالایی خاص در بازار را نشان می‌دهد:

الف) در قیمت ۲۰۰ ریال بازار با چه وضعیتی رو به رو است؟

ب) حداقل درآمد تولیدکنندگان در قیمت ۸۰۰ ریال چقدر است؟

ج) در قیمت ۱۰۰۰ ریال تولیدکننده برای فروش چه میزان از محصولاتش به مشکل برنخواهد خورد؟



(۱) الف) ۸۰۰ کیلو مازاد تقاضا، ب) ۶۴۰,۰۰۰ ریال، ج) صفر

(۲) الف) ۸۰۰ کیلو مازاد تقاضا، ب) ۱۶۰,۰۰۰ ریال، ج) صفر

(۳) الف) ۴۰۰ کیلو مازاد تقاضا، ب) ۱۶۰,۰۰۰ ریال، ج) ۲۰۰ کیلو

(۴) الف) ۴۰۰ کیلو مازاد تقاضا، ب) ۶۴۰,۰۰۰ ریال، ج) ۲۰۰ کیلو

**علوم و فنون ادبی [۱]**

مبانی تحلیل متن / سازه‌ها و عوامل تأثیرگذار

در شعر فارسی / واج‌آرایی، واژه‌آرایی

درس (۱) چاپیان درس (۳)

صفحه ۱۲۵

وخت پیشنهادی: ۱۰ (ریشه)

**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

**۵۱- در کدام گزینه، علاوه بر واج‌آرایی و استعاره، آرایه کنایه نیز دیده می‌شود؟**

(۱) نرگس مست نوازشگر مردم دارش / خون عاشق به قدر گر بخورد، نوشش باد

(۲) ز کشته زمین کرد مانند کوه / شدند آن دلیران ترکان ستوه

(۳) نه من ز بی‌عملی در جهان ملولم و بس / ملامت علماء هم ز علم بی‌عمل است

(۴) بر او راست، خم کرد و چپ کرد، راست / خروش از خم چرخ چاچی بخاست

**۵۲- در کدام بیت فقط یک واژه تکرار شده است؟**

(۱) پس از سی سال روشن گشت بر خاقانی این معنی / که سلطانی است درویشی و درویشی است سلطانی

(۲) بردوخته‌ام دیده چو باز از همه عالم / تا دیده من بر رخ زیبای تو باز است

(۳) ابتدای عشق و مستی قاهری است / انتهای عشق و مستی دلبری است

(۴) آن نفسی که با خودی بسته ابر غصه‌ای/ وان نفسی که بی‌خودی، مه به کنار آیدت

**۵۳- پیام کدام عبارت در برابر آن نادرست آمده است؟**

(۱) پادشاهی پارسایی را دید، گفت: هیچت از ما یاد آید؟ گفت: بلی، وقتی که خدا را فراموش می‌کنم. [عظمت پادشاهان]

(۲) حکیمی را پرسیدند از سخاوت و شجاعت کدام بهتر است؟ گفت: آن که را سخاوت است به شجاعت حاجت نیست. [ستایش بخشندگی]

(۳) بدخوی در دست دشمنی گرفتار است که هر کجا رود از چنگ عقوبت او خلاص نیابد. [سرزنش بدخلقی]

(۴) هر که در پیش سخن دیگران افتاد تا مایه فضلش بدانند پایه جهلهش معلوم کند. [پرهیز از دخلالت بی‌جا]

**۵۴- کدام بیت دارای آرایه «واژه‌آرایی» و فاقد آرایه «تشبیه» است؟**

(۱) سیل غمش در رسید، آب ز سر در گذشت / صبر و خرد حمله کرد، رخت به صحراء نهاد

(۲) از من ادراک تو بدان ماند / کابله‌ی کرده باد را به قفس

(۳) سود و زیان و نفع و ضرر دخل و خرج عشق / کردم پس از هزار ضرر سر به سر گذشت

(۴) بندند گر دهی تو اجازت چو بندگان / در خدمت رخ تو کمر ماه و آفتاب

**۵۵- پیام و نکته فکری کدام بیت نادرست است؟**

(۱) آنچه می‌خواهند از دنیا، به ایشان رو نهد / رو به دنیا کردگان گر پشت بر دنیا کنند (توصیه به دنیاطلبی)

(۲) نکته‌ای کان جست ناگه از زبان / هم چو تیری دان که جست از آسمان (سفراش به نگهداشت زبان)

(۳) چون حباب از آب دلشادی / زود میری از آنکه پر بادی (سرزنش غرور)

(۴) گریه شمع همه شب نه که از درد سرست / چون ز سر رست همه نور شد از گریه برست (نفی خود بینی و ترک خودخواهی)

**پیام مشاوره‌ای:** در تشخیص آرایه «واژه‌آرایی» توجه به مفهوم بیت و سایر واژگانی که در ابیات استفاده شده‌اند، ضروری است.



۵۶- در همه‌ی گزینه‌ها، به جز ... علاوه بر آرایه «واج‌آرایی» آرایه «تشخیص» نیز وجود دارد.

۱) رسم بعده‌ی ایام چو دید ابر بهار / گریه‌اش بر سمن و سنبل و نسرین آمد

۲) قناعت می‌کنم با درد چون درمان نمی‌یابم / تحمل می‌کنم با زخم چون مرهم نمی‌بینم

۳) مگر که لاله بدانست بی‌وفایی دهر / که تا بزاد و بشد جام می‌ز کف ننهاد

۴) گردون، مرا ز محنت هستی، رها نخواست / مرگم رسیده بود ولیکن خدا نخواست

۵۷- در کدام بیت وزن و محتوا هماهنگ نیست؟

۱) چو فردا برآید بلند آفتاب / من و گرز و میدان افراسیاب

۲) باز به بط گفت که صحراء خوشست / گفت شبت خوش که مرا جا خوشست

۳) مهمان توام ای جان زنهار محسوب امشب / ای جان و دل مهمان زنهار محسوب امشب

۴) ای صوفیان عشق بدرید خرقدها / صد جامه ضرب کرد گل از لذت صبا

۵۸- کاربرد «را» در کدام گزینه متفاوت است؟

۱) یکی از ملوک بی‌انصاف پارسایی را پرسید: از عبادت‌ها کدام فاضل‌تر است؟

۲) گفت: این دعای خیر است تو را و جمله مسلمانان را.

۳) آورده‌اند که انشیروان عادل را در شکارگاهی صید، کباب کردند.

۴) ملوک پیشین را چنین فتحی میسر نشده.

۵۹- کدام بیت دارای همه‌ی آرایه‌های «واج‌آرایی، استعاره و تکرار» است؟

۱) به تازه اول روز است و آفتاب به ناز / فکنده در بن اشجار سایه‌های دراز

۲) امید لذت و عیش از مدار چرخ، مدار / که در دیار کرم نیست ز آدمی، دیار

۳) رشتہ تسبیح اگر بگست معدورم بدار / دستم اندر ساعد ساقی سیمین ساق بود

۴) آب را بربست دست و باد را بشکست پای/ تا نه ز آب آید گزند و نی ز باد آید بلا

۶۰- ویژگی زبانی نسبت داده شده به کدام بیت نادرست است؟

۱) چو می‌دانست کان نیرنگ‌سازی / دلیلی روشن است از عشق‌بازی (ترکیب‌سازی)

۲) ارغوان جام عقیقی به سمن خواهد داد / چشم نرگس به شقایق نگران خواهد شد (کاربرد شبکه معنایی)

۳) ای بخارا! شاد باش و دیر زی / میر زی تو شادمان آید همی (کاربردهای تاریخی دستور)

۴) غزالی مست شمشیری گرفته / به جای آهی شیری گرفته (وجود واژگان کهن)



**منطق**  
منطق، ترازوی اندیشه / لفظ و معنا  
درس (۱) و (۲)  
صفحه ۳۵ و ۱۹  
وتدت پیشنهادی: ۱۰ (تعیین)

**هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال**  
لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس منطق، 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 امروز چیست؟

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

## ۶۱- کدام گزینه صحیح است؟

- ۱) می‌توان گفت: در مغالطه توسل به معنای ظاهری کلمات، مغالطة اشتراک لفظ وجود دارد.
- ۲) به کار بردن دلالت مطابقی به جای تضمی و التزامی موجب مغالطة اشتراک لفظ می‌شود.
- ۳) در مغالطة اشتراک لفظ، خطای لفظی رخ می‌دهد که منشا خطای در اندیشه است.
- ۴) از آنجا که خطای در الفاظ می‌تواند باعث خطا در اندیشیدن باشد، منطق قواعد صرفی و نحوی زبان را بررسی می‌کند.

## ۶۲- در کدام گزینه حکم و قضاوت وجود ندارد؟

- ۱) حکمی که قاضی صادر کرد.
- ۲) قضاوت حکمی عادلانه است.
- ۳) قاضی به عدالت حکم کرد.

## ۶۳- ... را می‌توان به دو بخش ... و ... تقسیم کرد و عبارت «توانا بود هر که دانا بود» یک ... است.

- ۱) علم - تصور - تصدیق - تصور
- ۲) تفکر - تعریف - استدلال - تصور
- ۳) دانش - تعریف - استدلال - تصدیق

## ۶۴- کدام گزینه درباره منطق نادرست است؟

- ۱) منطق می‌کوشد تا از خطای اندیشه جلوگیری کند.

- ۲) منطق و یافته‌های آن مانند سدی در برابر مغالطات ایستاده‌اند.

- ۳) منطق‌دانان حقایق رفتار ذهن را یافته و روش‌هایی را برای بهتر اندیشیدن ذهن، خلق می‌کنند.

- ۴) منطق می‌گوید که باید برای درست اندیشیدن شیوه افعال ذهن انسان را به خود انسان آموزش داد.

## ۶۵- فردی را در نظر بگیرید که از فلسفه و منطق بیزار است و جز یک تصویر مبهم چیزی از منطق نمی‌داند؛ و به خاطر ندانستن منطق ...

- ۱) کند ذهن است و برای اینکه سریع‌تر بیندیشید، باید منطق را بیاموزد.
- ۲) ممکن است دچار لغزش ذهنی شود و راه دفع و رفع آن را نداند.
- ۳) اصلاً اندیشیدن را بلد نیست، و نمی‌تواند فکر کند.

- ۴) برخلاف منطق‌دانان که هیچگاه دچار خطا در اندیشیدن نمی‌شوند او این مشکل را دارد.

**پیام مشاوره‌ای:** تسلط بر مغالطات لفظی، نیازمند حل تست و آگاهی کافی از املای کلمات است.



۶۶- کدام یک از مغالطه‌های زیر با سایرین متفاوت است؟

۲) علی همسایه‌اش را نفرین کرد. او فرد بی‌نزاکتی است.

۱) او گفت که این کتاب من است.

۴) مجسمه‌های ساخته شده به دست یک هنرمند گمنام ربوه شد.

۳) محمد به دوستش گفت که در مصاحبه قبول شده است.

۶۷- در کدام عبارت همه واژه‌های به کار رفته می‌تواند موجب مغالطه نگارشی کلمات شود؟

۲) شکوه - رود - شهادت

۱) برهان - می‌برد - محرم

۴) شور - کرم - دوش

۳) کشت - روان - کشتنی

۶۸- اشتباه حفظ کردن آثار مشاهیر خطایی ... است و برداشت اشتباه از جمله «عین آنجا را هرگز ندیده‌ام». خطایی ... است که منشاء آن

خطای ... می‌باشد.

۴) لفظی - لفظی - ذهنی

۳) ذهنی - لفظی - ذهنی

۲) لفظی - ذهنی - لفظی

۱) ذهنی - ذهنی - لفظی

۶۹- در عبارات زیر چه مغالطه‌ای به کار رفته است؟

«سعادت غایت زندگی انسان است. غایت زندگی انسان مرگ است؛ بنابراین، سعادت انسان همان مرگ است.»

۲) اشتراک لفظ

۱) توصل به معنای ظاهری

۴) ابهام در مرجع ضمیر

۳) مغالطه نگارشی

۷۰- به ترتیب کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد تعریف و استدلال صحیح می‌باشند؟

۱) شناخت تصویرهای مجهول به کمک تصویرهای معلوم - کشف یک تصدیق معلوم به کمک یک تصدیق مجهول

۲) در پاسخ به پرسش «چیست» استفاده می‌شود - با کلمه «چرا» آغاز می‌شود.

۳) معلوم ساختن یک تصدیق مجهول به کمک تصدیق‌های معلوم - شناخت تصویر مجهول به کمک تصویرهای معلوم

۴) در ادامه جملاتی که با «چیست» پایان می‌پذیرند، می‌آید - در ابتدای همه آن‌ها می‌توان یک «چون» اضافه کرد.



# سال یازدهم انسانی

## ۱ مرداد ماه ۹۹

دفترچه غیرمشترک از پایه یازدهم:

پاسخگویی به این دفترچه انتذابی است.

**عربی زبان قرآن [۲]**

مواضع قيمة / اسم التفضيل و اسم المكان / حوار  
في سوق مشهد  
دروس (۱) اپتدایی تمارین  
صفحة (۱۰)  
وَهَنَتْ پیشنهادی: ۱۰ ریشه

**هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس عربی زبان قرآن (۲)، 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
--------------------------------------	---------------------

**عین الأصحّ و الأدقّ في الجواب للترجمة أو التعریب: (۷۱-۷۴)**

۷۱- «كُنْتُ أَشَاهِدُ أَعْلَمَ النَّاسِ الَّذِي كَانَ يَجْمَعُ عِلْمَ النَّاسِ إِلَى عِلْمِهِ»:

- (۱) داناترین مردم را می‌دیدم که دانش مردم را با دانش خود جمع می‌کرد.
- (۲) مردم دانایی را مشاهده می‌کردم که دانش مردم را به دانش خود اضافه می‌کردند.
- (۳) داناترین مردم را می‌بینم که دانش مردم را به دانش خود اضافه می‌کند.
- (۴) مردم، دانایی را مشاهده می‌کنند که دانش‌های مردم را به علم خویش اضافه می‌نمود.

**۷۲- ما هو الخطأ؟**

- (۱) «ذلک متجر أخى الأصغر، له سراويل رجالية.»: آن معازه برادر کوچک من است، شلوارهایش مردانه است.
- (۲) «أعْطِنِي كتاب الكيمياء من غرفتي رجاءً»: لطفاً كتاب شیمی را از اتاقم، به من بده!
- (۳) «المَلَعْبُ مَمْلُوءٌ مِنَ الْلَّاعِبِينَ فِي السَّاعَةِ التَّاسِعَةِ إِلَى رُبْعًا»: ورزشگاه در ساعت یک ربع به نه از بازیکنان پر شده است.
- (۴) «يَجِبُ عَلَيْنَا أَنْ لَا نَرْفَعَ أَصواتَنَا فَوْقَ صَوْتِ مَنْ تَكَلَّمُ مَعَهُ»: ما نباید صدای ایمان را بالای صدای کسی که با او صحبت می‌کنیم، ببریم.

**۷۳- عین الصحیح:**

- (۱) هُوَ اقْصِدُ فِي مَشِيكِ وَ اغْضُضُ مِنْ صَوْتِكِ؟: در راه رفتن میاندروی کن و صدای را پایین بیاور!
- (۲) «كَانَ الِّدِي يَعْمَلُ فِي مَطْبَعَةِ قَرْبَيَّةِ مِنْ بَيْتِنَا بِمَدْهَةِ سَتَّ سَنَوَاتٍ»: پدرم در چاپخانه‌ای نزدیک خانه شش سال کار می‌کند.
- (۳) «يَنْظُفُ ذلِكَ الْعَالِمَ الْمَطْعَمَ كُلَّ صَبَاحٍ قَبْلَ السَّاعَةِ السَّابِعَةِ»: آن کارگر، هر صبح قبل از ساعت هشت، رستوران را تمیز می‌کرد.
- (۴) «إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ كُلَّ مُعْجِبٍ بِنَفْسِهِ، إِذْ عَلِيْنَا أَنْ لَا تَنْكِبَرْ عَلَى الْآخَرِينَ»: همانا خداوند همه خودپسندان را دوست ندارد، بنابراین ما نباید بر مردم تکبر بورزیم.

**۷۴- کتابخانه جندی شاپور، بزرگ‌ترین کتابخانه در جهان قدیم بود.:**

- (۱) كانت مكتبة جندى ساپور أكبر مكتبة في العالم القديم.
- (۲) مكتبات جندى ساپور كانت أكبر مكتبة في عالم قديم.
- (۳) كانت مكتبة جندى ساپور من أعظم مكتبات في العالم القديم.
- (۴) مكتبة جندى ساپور كانت أعظم مكتبة في العالم القديم.

**۷۵- عین عباره ماجاء فيها «المتضاد»:**

- (۱) سِعْرَ الْقِيمَصِ الْأَيْضَنْ أَغْلَى مِنْ الْقِيمَصِ الْأَسْوَدِ!
- (۲) الدَّنِيَا مَزْرِعَةُ الْآخِرَةِ وَلَكِنَّ الْآخِرَةَ أَبْقَى!
- (۳) إِذَا مَلَكَ الْأَرَادِلُ هَلَكَ الْأَفَاضِلُ!

٧٦- «إِنَّ لِقَانَ الْحَكِيمَ يَقُدِّمُ ... مَوَاعِظَ ... وَ هَذِهِ ... تَرْبِيَةً!» عَيْنَ الصَّحِيحِ لِلْفَرَاغَاتِ:

٢) لإِبنِهِ - كثِيرَةِ - عَملٌ

١) لِوَالَّدِهِ - قِيمَةِ - نِماذِجٍ

٤) لِجِيرَانِهَا - مُهمَّةٌ - أُمورٌ

٣) لِلنَّاسِ - الشَّدَادِ - أَهْمَالٌ

٧٧- فِي أَيِّ عِبَارَةٍ مَاجِعَ اسْمُ التَّفْضِيلِ وَ اسْمُ الْمَكَانِ معاً؟

٢) أَعْلَمُ أَنَّ الْمُؤْمِنَ يَبْعُدُ اللَّهَ فِي الْمَسَاجِدِ.

١) ذَهَبَتُ مَعَ الْأَفَاضِلِ إِلَى الْمَعَابِدِ الْيَوْمِ.

٤) يَنْتَيُ الْكَبْرِيُّ تَذَهَّبُ إِلَى الْمَدْرَسَةِ كُلَّ يَوْمٍ.

٣) هَذَا الْمَصْنَعُ أَصْغَرُ مَصْنَعٍ فِي مَدِينَتِنَا وَ عَدْدُ عَمَالِهِ قَلِيلٌ.

٧٨- عَيْنَ اسْمُ التَّفْضِيلِ لَيْسَ خِبَارًا؟

٢) أَحَبُّ عِبَادَ اللَّهِ إِلَى اللَّهِ أَنْفَعُهُمْ لِعِبَادَهُ.

١) أَخْتِي الصُّغُرِيُّ قَالَتْ: مَنْ سَاءَ حُلُقُهُ عَذَابٌ نَفْسُهُ.

٤) ﴿لَرَبِّنَا آمَنَّا فَاغْفِرْ لَنَا وَ ارْحَمْنَا وَ أَنْتَ خَيْرُ الرَّاحِمِينَ﴾

٣) هَذِهِ الْقِصَّةُ الَّتِي سَمِعْتُهَا مِنْكَ أَنْفَعُ الْقِصَصِ.

٧٩- عَيْنَ مَا لَيْسَ فِيهِ «خَيْرٌ» أَوْ «شَرٌّ» اسْمُ التَّفْضِيلِ:

٢) ﴿الْآخِرَةُ خَيْرٌ وَ أَبْقَى مِنَ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا﴾

١) خَيْرُ إِخْوَانِكُمْ مِنْ أَهْدَى إِلَيْكُمْ عِيوبِكُمْ.

٤) لَيْسَ الْعَاقِلُ مَنْ لَا يَعْرِفُ الْخَيْرَ مِنَ الشَّرِّ.

٣) هَذَا الْكِتَابُ الَّذِي قَرَأَتْهُ خَيْرُ الْكُتُبِ.

٨٠- مَا هُوَ الْجَوابُ الْمُنَاسِبُ لِلْسُّؤَالِ التَّالِيِّ؟

«بِكُمْ أَسْعَارُ هَذِهِ الْفَسَاطِينِ؟»

٢) أَسْعَارُ هَذِهِ الْفَسَاطِينِ أَفْضَلُ.

١) أَبْيَضُ وَ أَسْوَدُ وَ أَزْرَقُ.

٤) لِهَذِهِ الْفَسَاطِينِ النَّسَائِيَّةِ أَلْوَانٌ مُتَعَدِّدةٌ.

٣) خَمْسَةُ وَ ثَمَانُونَ أَلْفَ تُوْمَانٌ.

**ریاضی و آمار [۲]****آشنایی با منطق و استدلال ریاضی**

(گزاره‌ها و تأکید، گزاره‌ها تا پایان تأکید، فصلنامه گزاره)  
فصل (۱) درس (۱) تا پایان تأکید، فصلنامه گزاره  
صفحه ۲ تا ۶

وَهَّتْ بِيَشْهَادَتِ: ۲۰ (تَعَظِيم)

**هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس **ریاضی و آمار** (۲)، 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
--------------------------------------	---------------------

- ۸۱- کدام گزینه، گزاره محسوب می‌شود؟

۱) خوردوهای آمریکایی، زیباترین خودروهای جهان هستند.

۲) برای قبولی در رشته حقوق دانشگاه‌های تهران، حتماً روزی ۸ ساعت درس بخوانید.

۳) آیا همه دانش‌آموزان رشته انسانی در درس ریاضی ضعیف هستند؟

۴) مجموع دو عدد گنگ، همواره گنگ است.

- ۸۲- کدام جمله زیر، نادرست است؟

۱) یک گزاره نمی‌تواند گاهی ارزش درست و گاهی ارزش نادرست داشته باشد.

۲) جملات امری، عاطفی و سؤالی گزاره محسوب نمی‌شوند.

۳) نقیض یک گزاره، می‌تواند با خود آن گزاره هم ارزش باشد.

۴) هر گزاره، جمله‌ای خبری است ولی هر جمله خبری، ممکن است گزاره نباشد.

- ۸۳- کدام گزاره زیر با گزاره «هیچ عدد اول زوجی وجود ندارد.» هم‌ارزش است؟

۱) تعداد ردیفهای یک جدول ارزش‌گذاری با ۳ گزاره برابر با ۸ می‌باشد.

۲) نمودار راداری می‌تواند حداقل مقدار ۱۰ متغیر را نمایش دهد.

۳) میانه یک سری از داده‌ها با تعداد زوج، لزوماً عضوی از آن داده‌ها نیست.

۴) هر عدد طبیعی، عددی گویا نیز محسوب می‌شود.

- ۸۴- ارزش نقیض کدام گزاره با ارزش گزاره  $3 < 2^3$  یکسان است؟

$$1 = 2^4$$

۲) میانگین اعداد طبیعی زوج یک رقمی، بزرگتر از میانگین اعداد طبیعی فرد یک رقمی است.

۳) رابطه  $\{(1, 2), (2, 2), (3, 3), (4, 3)\}$  تابع است.

$$\sqrt{37} > 6$$

- ۸۵- ارزش چه تعداد از گزاره‌های زیر درست است؟

الف) تهران پایتخت ایران است و ۱۹ عددی اول است.

ب)  $1 \neq 14^\circ$  است یا  $\sqrt{2} > 2^0$  است.

پ)  $4^2 = 8$  و  $\sqrt{5}$  عددی گنگ است.

ت) عدد ۳۳۴۸ مضرب ۶ یا مجموع دو عدد فرد عددی فرد است.

۴)  $4^4$

۳)  $3^3$

۲)  $2^2$

۱)

- ۸۶ با فرض آن که گزاره  $p$  « $\exists x$  عددی اول است یا شماره صندلی‌ها متغیر کمی فاصله‌ای است.»، گزاره  $q$  «تمودار تابع خطی

$$y = 2x + 4$$

یک معادله درجه دوم است.» و  $r$  گزاره‌ای دلخواه باشد، ارزش کدام

گزاره زیر، درست است؟

$$r \wedge q \quad (۴)$$

$$\sim p \vee q \quad (۳)$$

$$p \vee q \quad (۲)$$

$$(p \wedge q) \wedge r \quad (۱)$$

- ۸۷ در ستون نتیجه گزاره مركب  $(\sim q \wedge p) \vee p$  جدول زير، در چند حالت ارزش گزاره گزاره نادرست خواهد بود؟ (T: درست، F: نادرست)

$p$	$q$	$p \vee (\sim q \wedge p)$	
T	T	?	۱ (۱)
T	F	?	۲ (۲)
F	T	?	۳ (۳)
F	F	?	۴ (۴)

- ۸۸ اگر ترکیب عطفی گزاره  $q$  با نقیض گزاره  $p$  دارای ارزش درست باشد، در این صورت کدام گزینه صحیح است؟

۱) گزاره  $p$  دارای ارزش درست است.

۲) گزاره  $q$  دارای ارزش نادرست است.

۳) گزاره  $p \vee \sim q$  دارای ارزش نادرست است.

۴) گزاره  $\sim p \vee q$  دارای ارزش نادرست است.

- ۸۹ اگر  $p$  گزاره‌ای درست،  $q$  گزاره‌ای نادرست و  $r$  گزاره‌ای دلخواه باشد، در این صورت چه تعداد از گزاره‌های زیر همواره ارزش درست

دارند؟

$$p \vee (r \wedge q) \quad (ب)$$

$$r \vee (p \wedge \sim q) \quad (الف)$$

$$r \wedge (\sim p \vee \sim r) \quad (ت)$$

$$p \wedge (\sim r \vee q) \quad (پ)$$

$$۴ (۴)$$

$$۳ (۳)$$

$$۲ (۲)$$

$$۱ (۱)$$

- ۹۰ اگر  $p$  و  $q$  دو گزاره دلخواه باشند، در این صورت ارزش گزاره  $(p \vee q) \sim q \wedge (p \vee q)$  کدام است؟

۱) همواره درست است.

۲) همواره نادرست است.

۳) اگر  $q$  درست باشد، درست است.

۴) اگر  $p$  درست باشد، نادرست است.

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

**آزمون شاهد «گوام»**

۹۱ - چه تعداد از موارد زیر، گزاره محسوب می‌شوند؟

الف)  $1^3 - 1^0$  عدد کوچکی است.

$$b) 3^2 + 4^2 = 5^2$$

پ)  $1 + 3^{100}$  عددی اول است.

ت) درخت کاج، درخت زیبایی است.

ث) لطفاً درب کلاس را ببندیدا

ج) خرمالو چه میوه خوشمزه‌ای استا

۵ (۴)

۴ (۳)

۳ (۲)

۲ (۱)

۹۲ - نقطیض کدام گزاره، صحیح نوشته شده است؟

۱)  $\sqrt{2}$  عددی گویا است. نقطیض  $\leftarrow \sqrt{2}$  عددی صحیح است.

۲)  $10^3 = 10^0 + 10^0 + 10^0 + 10^0$  نقطیض  $\leftarrow 10^3 > 10^0 + 10^0 + 10^0 + 10^0$  عددی منفی نیست.

۳) تهران پایتخت عراق است. نقطیض  $\leftarrow$  تهران پایتخت ایران نیست.

۴)  $(\sqrt{2} - 1)$  عددی منفی است. نقطیض  $\leftarrow (\sqrt{2} - 1)$  عددی منفی نیست.

۹۳ - چند مورد از گزاره‌های ترکیبی زیر درست است؟

الف) ۲ عددی اول است و ۷ شمارنده ۴۲ است.

ب) ۱۳ شمارنده اول ندارد و ۵ عددی فرد است.

پ) ۲۵ یک شمارنده اول دارد و  $1 + 3^2$  عددی زوج است.

ت)  $\sqrt{49}$  عددی گویاست و ۲۴ سه شمارنده اول دارد.

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۹۴ - در جای خالی، چه گزاره‌ای قرار دهیم تا ارزش کل گزاره حاصل، درست باشد؟

$$[(\frac{-1}{3} > \frac{-1}{2}) \wedge \dots] \wedge ((-3) \notin N)$$

۱) حاصل  $(-5)^{n+1}$  بازای هر مقدار طبیعی  $n$  مثبت است.

۲) حاصل ضرب ریشه‌های معادله  $x^2 - 7x - 11 = 0$  برابر با  $-7$  می‌باشد.

۳) حاصل جمع ریشه‌های معادله  $x^2 - 3x + 8 = 0$  برابر با  $\frac{3}{2}$  می‌باشد.

۴) مقدار پارامتر، همیشه از مقدار تمام آماره‌ها بزرگتر است.

۹۵ - اگر  $p$  گزاره «مربع عدد فرد عددی ...» و  $q$  گزاره «واریانس سه داده  $a, a, a \dots$  باشد، در این صورت در جاهای خالی چه عبارتی

قرار گیرد تا ترکیب فصلی این دو گزاره نادرست باشد؟

۱) فرد است - مخالف صفر است.

۲) زوج است - صفر است.

۳) فرد است - صفر است.

۴) زوج است - مخالف صفر است.

- ۹۶- اگر  $p$  گزاره‌ای درست و  $q$  گزاره‌ای دلخواه باشد، در این صورت ارزش کدام گزاره با بقیه متفاوت است؟

$$(\sim q \vee r) \wedge p \quad (۱)$$

$$(\sim p \vee r) \wedge q \quad (۲)$$

$$\sim(p \vee \sim q) \wedge r \quad (۳)$$

$$(\sim p \wedge q) \wedge r \quad (۴)$$

- ۹۷- اگر  $p$  و  $q$  دو گزاره دلخواه باشند، در این صورت ارزش گزاره  $(p \wedge q) \vee (\sim p \vee \sim q)$  کدام است؟

۱) همواره درست است.

۲) همواره نادرست است.

۳) به ارزش گزاره  $q$  بستگی دارد.

۴) به ارزش گزاره  $p$  بستگی دارد.

- ۹۸- اگر  $p$  گزاره‌ای ...،  $q$  گزاره‌ای ... و  $r$  گزاره‌ای دلخواه باشد، در این صورت گزاره مركب  $(\sim q \wedge r) \wedge (\sim p \vee r) \wedge (\sim p \vee \sim q)$  دارای ارزش ... است.

۱) درست - نادرست - نادرست

۲) درست - درست - درست

۳) نادرست - نادرست - درست

۴) درست - نادرست - نادرست

- ۹۹- جدول ارزش گزاره مركب  $X$  در زير، مربوط به کدام گزاره می‌تواند باشد؟

$p$	$q$	$r$	$x$
د	د	ن	د
د	ن	ن	ن
ن	د	ن	د
ن	ن	ن	د

$$(q \wedge \sim r) \vee p \quad (۱)$$

$$(\sim p \vee q) \wedge (\sim r) \quad (۲)$$

$$(p \wedge q) \wedge (\sim r) \quad (۳)$$

$$(\sim p \wedge q) \vee r \quad (۴)$$

- ۱۰۰- اگر  $p$  گزاره‌ای درست و  $q$  و  $r$  گزاره‌های دلخواه باشند، در این صورت ارزش گزاره  $(p \wedge q) \vee r$  کدام است؟

۱) همواره درست است.

۲) همواره نادرست است.

۳) سه حالت درست و یك حالت نادرست دارد.

۴) یك حالت درست و سه حالت نادرست دارد.

**علوم و فنون ادبی [۳]**  
**تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های ۹، ۸، ۷**  
 کل درس (۱۰)  
 صفحه ۱۹۵  
**وخت پیشنهادی: ۱۰ (عصر)**

**هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سوال**  
 لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس علوم و فنون ادبی (۲)، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:  
 از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟  
 عملکرد شما در آزمون چند از ۱۰ بوده است؟  
 هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

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

۱۰۱ - در کدام گزینه نام آثار نویسنده‌گان زیر به ترتیب آمده است؟

«خواجه رشید الدین فضل الله همدانی - مولانا - نجم الدین رازی - فخر الدین عراقی»

- ۱) جامع التواریخ - مجالس سبعه - تاریخ گزیده - لمعات  
 ۲) تاریخ جهانگشا - عشق‌نامه - جامع التواریخ - مثنوی معنوی

- ۳) تاریخ جهانگشا - دیوان شمس - المعجم - عشق‌نامه  
 ۴) جامع التواریخ - فیه ما فیه - مرصاد العباد - عشق‌نامه

۱۰۲ - بهترین گزینه برای جاهای خالی زیر ... است.

«سبک عراقی از اوایل قرن هفتم تا اوایل قرن دهم، به مدت ۳۰۰ سال سبک غالب متون ادب فارسی بود. مغولان در اوایل قرن هفتم به نواحی مرزی ایران حمله کردند و بعد به تدریج بر نواحی دیگر هم چیرگی یافته‌اند و به نظام ... و ... و ... ایران آسیب‌های عمدت‌های رساندند.

... که کانون فرهنگی ایران بود نابود شد، و همچنین بزرگانی چون ... و ... به دست آنها از بین رفتند.»

- ۱) سیاسی - علمی - فرهنگی - خراسان - نجم دایه - مولانا جلال الدین

- ۲) دینی - تاریخی - اجتماعی - اصفهان - نجم الدین رازی - فخر الدین عراقی

- ۳) اجتماعی - دینی - هنری - اصفهان - شمس قیس رازی - عطار نیشابوری

- ۴) اقتصادی - کشاورزی - فرهنگی - خراسان - نجم الدین کبری - عطار نیشابوری

۱۰۳ - کدام گزینه درباره قرن هشتم صحیح نیست؟

- ۱) درباره‌ای ایرانی تبار ادب‌دوست از بین رفت.  
 ۲) زبان شعر جز در سرودهای خواجه و حافظ، بهبود یافت.

- ۳) صاحبان مذهب‌های مختلف عقاید خود را ابراز می‌کردند.  
 ۴) قالب قصیده از رونق افتاد.

۱۰۴ - کدام گزینه درباره تاریخ ادبیات قرن نهم به تمامی درست است؟

- ۱) در عهد تیموریان، علاوه بر گسترش هنرهای چون مینیاتور، معماری و تذهیب، تاریخ‌نویسی نیز ادامه یافت.

- ۲) تیموریان تقریباً از نیمة دوم قرن هشتم تا اواخر قرن دهم در ایران حکومت کردند.

- ۳) در این دوره کسانی مانند جامی و حمدالله مستوفی کتاب‌های ارزشمندی نوشته‌اند.

- ۴) کتاب‌های تحقیقی این دوره عمدتاً سطحی؛ ولی ادبیات آن دارای نوآوری بود.

۱۰۵ - کدام گزینه از نظر تاریخ ادبیات قرن هفتم نادرست است؟

- ۱) قالب مثنوی برای ظهور عاطفه، اخلاق و عرفان میدان فراخی پدید آورد.

- ۲) طبقات ناصری و مرصاد‌العباد از آثاری هستند که با گرایش «ساده‌نویسی» پدید آمدند.

- ۳) شعر این عصر نرم و دلنشیں و برخوردار از معانی عمیق انسانی و آسمانی شد.

- ۴) قالب قصیده که زبان دل و عشق بود، گسترش یافت.

**پیام مشاوره‌ای:** تهیه فلش‌کارت برای به خاطر سپردن اسامی آثار و شخصیت‌ها و موضوع کتاب‌ها، بهترین روش است. می‌توانید از فلش کارت «علوم و فنون ادبی ۲» کانون فرهنگی آموزش استفاده کنید.

**۱۰۶ - هر یک از موارد زیر، به ترتیب معرف شخصیت‌های کدام گزینه است؟**

- الف) در غزل توجه خاصی به سعدی و مولوی داشته و دارای قصایدی در سبک عراقی است.
- ب) شاعری که ناملایمات اوضاع آشفته روزگار خود را برنمی‌تافت و ریاکاری حاکمان را در آثارش به تصویر کشید.
- ج) او با تلفیق عشق و عرفان، غزل فارسی را به کمال رسانید. لحن سخن او گزنده، طنزآمیز و سرشار از خیرخواهی است.
- د) چند مثنوی به پیروی از پنج گنج نظامی سروده و غزل‌های او بر حافظ تأثیرگذار بوده است.

۱) خواجهی کرمانی، عبید زakanی، حافظ، سلمان ساوجی

۳) خواجهی کرمانی، حافظ، عبید زakanی، سلمان ساوجی

**۱۰۷ - در کدام گزینه، نام پدیدآورنده کتاب «تحفة‌الاحرار» دیده می‌شود؟**

۱) نالیدن دردنگ سعدی / بر دعوی دوستی، بیان است

۲) خداوندا در توفیق بگشای / نظامی را ره تحقیق بنمای

۳) خیز جامی و خاک این ره باش / هر چه داری به خاک این ره پاش

۴) ز شرح این سخن وز خجلت خویش / دل عطار در صد اضطراب است

**۱۰۸ - توضیح مقابله کدام گزینه نادرست است؟**

۱) لمعات: اثری به نظم و نثر درباره سیر و سلوک عارفانه

۲) مکاتیب: اثری به نثر درباره علم عروض، قافیه، بدیع و نقد شعر

۳) مرصاد العباد من المبدأ الی المعاد: اثری به نثر درباره سلوک دین و تربیت نفس انسانی

۴) گلستان: اثری به نثر مسجع درباره حکمت و اخلاق

**۱۰۹ - در قرن هشتم، از ... تا ... بسیاری به زبان فارسی سخن می‌گفتند و شهر ... در حکم مرکز ادبی ایران به شمار می‌رفت.**

۲) شبہ قارۂ هند - آسیای صغیر - شیراز

۱) شبہ قارۂ هند - آسیای صغیر - عراق عجم

۴) عراق عجم - آسیای صغیر - هرات

۳) عراق عجم - شبہ قارۂ هند - سیستان

**۱۱۰ - موضوع کتاب «تذکرة دولتشاه» چیست و پس از مرگ تیمور چه کسی توانست شهر هرات را مرکز فرماندهی خود قرار دهد؟**

۱) شرح احوال صد تن از مورخان ایرانی / شاهرخ

۲) شرح احوال بیش از صدتن از شاعران ایرانی / بایسنقر میرزا

۳) شرح احوال صد تن از مورخان ایرانی / بایسنقر میرزا

۴) شرح احوال بیش از صدتن از شاعران ایرانی / شاهرخ

**فلسفه**  
**چیستی فلسفه**  
**دوس (۱)**  
**صفحه ۲۵ (۱)**  
**وخت پژوهش‌های:** ۱۰ (عیق)

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سوال‌های درس **فلسفه**، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:  
 از هر ۱۰ سوال به چند سوال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟  
 عملکرد شما در آزمون قبیل چند از ۱۰ بوده است؟  
 هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

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

### ۱۱۱- مراحل اندیشه‌ورزی و تفکر در انسان به ترتیب کدام است؟

- ۱) طرح سوال - رویه‌رو شدن با مسئله - تفکر در اندوخته‌ها - رسیدن به پاسخ
- ۲) رویه‌رو شدن با مسئله - طرح سوال - رسیدن به پاسخ - تفکر در اندوخته‌ها
- ۳) رویه‌رو شدن با مسئله - طرح سوال - تفکر در اندوخته‌ها - رسیدن به پاسخ
- ۴) طرح سوال - رویه‌رو شدن با مسئله - رسیدن به پاسخ - تفکر در اندوخته‌ها

### ۱۱۲- کدام گزینه درباره سوال پرسیدن انسان نادرست است؟

- ۱) تفکر ویژگی ذاتی انسان است.
- ۲) واسطه رسیدن انسان از معلومات به مجھولات است.
- ۳) بدون تفکر کاری از انسان ساخته نیست.
- ۴) به وجود آمدن سوال برای انسان، گویای ناآگاهی اوست.

### ۱۱۳- کدامیک از موارد زیر مربوط به تفکر فلسفی است؟

- ۱) رویه‌رو شدن با معلوم‌ها
- ۲) پاسخ پرسش‌های فلسفی
- ۳) طرح پرسش‌های فلسفی
- ۴) رجوع به مجھولات و تحقیق شناخت و معرفت

### ۱۱۴- کدامیک از فلاسفه زیر، مشغول بودن به امور عادی زندگی و تفکر در آنها را «فطرت اول» می‌نامند؟

- ۱) ابن سینا
- ۲) فارابی
- ۳) ملاصدرا
- ۴) ابن رشد

### ۱۱۵- کدام گزینه صحیح نیست؟

- ۱) سقراط واژه فلسفه را بر سر زبان‌ها انداخت و بهدلیل به کارگیری مغالطات در استدلال‌ها دانشمندان برای حقیقت و واقعیت ارزش و اعتبار قائل نشدند.
- ۲) لفظ فلسفه عربی شده کلمه فیلوسوفیا به معنای دوستدار دانایی است و از دغدغه‌های مهم سوفیست‌های مشغول وکالت پیروزی بر رقیب بود.
- ۳) کلمه سفسطه در عربی از لفظ سوفیست گرفته شده است که در طول زمان به مفهوم مغالطه‌کاری تغییر یافته است.
- ۴) در یونان باستان لفظ فلسفه اولین بار توسط فیثاغورس به کار برده شد و در آن زمان واژه فلسفه به معنای دانش خاص نبود و همه دانش‌ها را شامل می‌شد.

**پیام مشاوره‌ای:** در برخی از سوال‌های فلسفه ممکن است دو گزینه صحیح باشند، در این حالت دقت کنید و گزینه صحیح‌تر را انتخاب کنید.

## ۱۱۶ - کدام گزینه صحیح است؟

- ۱) سقراط و ارسطو از کلمه فلسفه به معنی دانش استفاده می‌کردند دانشی که از جهت موضوع با سایر دانش‌ها متفاوت می‌باشد.
- ۲) ارسطو فلسفه را به سه شاخه تقسیم کرد که یکی از آنها یعنی فلسفه اولی به معنای مطلق دانش است و سقراط کلمه فلسفه را به معنی دانش به کار می‌برد.
- ۳) سقراط از کلمه فلسفه به معنی دانش خاص استفاده می‌کرد ولی ارسطو شاخه‌ای از فلسفه اولی را به معنای مطلق دانش به کار می‌برد.
- ۴) سقراط از کلمه فلسفه به معنی مطلق دانش استفاده می‌کرد ولی ارسطو شاخه‌ای از فلسفه یعنی فلسفه اولی را به معنی عام دانش به کار می‌برد.

## ۱۱۷ - فلسفه و ریاضیات از نظر ... مشابهت داشته ولی از نظر ... با یکدیگر تفاوت دارند و به ترتیب به ... و ... می‌پردازند.

- ۱) موضوع - روش - کمیت - وجود
- ۲) روش - موضوع - کمیت
- ۳) موضوع - روش - وجود - کمیت

## ۱۱۸ - مفهوم کدام عبارت کاملاً صحیح است؟

- ۱) فیلسوف می‌کوشد با تکیه بر توانایی‌های عقلی و استدلال به موضوعی خاص از موضوعات انسان و جهان بپردازد.
- ۲) هدف فلسفه عمیق‌ترین دغدغه‌های بشری بوده و با کمک استدلال عقلی و تجربه و تحلیل دانسته‌ها قابل پاسخگویی است.
- ۳) مسائل فلسفی پایه و اساس سایر علوم بوده و با تکیه بر توانمندی‌های عقل و استدلال قیاسی پاسخ داده می‌شوند.
- ۴) فلسفه با استفاده از عملیات فکری به بنیادی‌ترین موضوعات جهان پرداخته و از این نظر کاملاً با همه علوم متفاوت است.

## ۱۱۹ - پیدایش فلسفه مربوط به چه زمانی می‌شود و دلیل ظهور این دانش چه بوده است؟

- ۱) آغازین روزهای حیات فکری انسان - پاسخ قانون‌مند به پرسش‌ها ۲) آغازین روزهای حیات فکری انسان - عبور از فطرت اول
- ۳) ظهور سقراط و شاگردان او - عبور از فطرت اول

## ۱۲۰ - چرا نمی‌توان برای کسب دانش در فلسفه، مانند سایر علوم از روش‌های تجربی استفاده کرد؟

- ۱) چون فلسفه علم استدلال و تحلیل‌های عقلانی است.
- ۲) مسائل فلسفی به اصل و اساس جهان باز می‌گردند.
- ۳) فلسفه در روش با همه علوم متفاوت است.
- ۴) مسائل فلسفی بسیار پیچیده و مهم است.

**روان‌شناسی****روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه**

کل درس (۱)

صفحة ۸ تا ۳۳

**وخت پیشنهاری: ۱۰ دقیقه****هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس **روان‌شناسی**، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید:  
 از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدھید؟  
 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
--------------------------------------	---------------------

**۱۲۱ - ترتیب پژوهش‌های دانشمندان در کدام گزینه به ترتیب و به درستی آمده است؟**

(۱) فرضیه ← اصول یا قوانین ← نظریه ← مسئله  
 (۲) مسئله ← فرضیه ← نظریه ← اصول یا قوانین

(۳) فرضیه ← نظریه ← اصول یا قوانین ← مسئله  
 (۴) مسئله ← فرضیه ← اصول یا قوانین ← نظریه

**۱۲۲ - برای بررسی صحت یک فرضیه از چه ملاکی استفاده می‌کنیم؟**

(۱) فرضیه تا به نظریه تبدیل نشود امکان بررسی آن وجود ندارد.  
 (۲) از روش‌های منطقی و فلسفی برای آزمودن فرضیه استفاده می‌کنیم.

(۳) باید فرضیه را براساس مشاهدات تجربی بیازماییم.  
 (۴) باورهای عرفی جامعه ملاک سنجش یک فرضیه است.

**۱۲۳ - کدام گزینه جاهای خالی عبارت‌های زیر را به درستی و به ترتیب کامل می‌کند؟**

الف) هر چه توصیف و تبیین موضوعی روشن‌تر باشد، ... نیز آسان‌تر است.

ب) منظور از ... بیان تا حد ممکن دقیق و روشن مفهوم مورد نظر است.

پ) واژه تبیین به ... یک پدیده می‌پردازد.

(۱) مطالعه علمی پدیده - تبیین - چیستی  
 (۲) پیش‌بینی و کنترل - توصیف - بیان چرایی

(۳) پیش‌بینی و کنترل - تبیین - چیستی  
 (۴) مطالعه علمی پدیده - توصیف - بیان چرایی

**۱۲۴ - به ترتیب در کدام روش جمع‌آوری اطلاعات باید اطلاعات را به شکل دقیق ثبت کرد و در کدام روش، نمره‌گذاری به صورت‌های مختلف**

**انجام می‌شود؟**

(۱) آزمون - پرسش‌نامه  
 (۲) پرسش‌نامه - آزمون  
 (۳) مشاهده - مصاحبه  
 (۴) مشاهده - پرسش‌نامه

**۱۲۵ - هر یک از عبارات زیر مربوط به کدام روش جمع‌آوری اطلاعات است؟ (به ترتیب)**

- باید تا جای ممکن از تعصب و پیش‌داوری دور بود.

- محقق درباره رفتار یا افکار خاص فرد می‌پرسد.

- ساخت این روش بسیار دشوار است.

- در دفعات متعدد اجرا باید نمرات تقریباً یکسانی به ما بدهد.

(۱) مشاهده - پرسش‌نامه - آزمون - آزمون  
 (۲) مشاهده - مصاحبه - آزمون - پرسش‌نامه

(۳) آزمون - پرسش‌نامه - مصاحبه - آزمون  
 (۴) آزمون - مصاحبه - مصاحبه - آزمون

**پای مشاوره‌ای:** بهتر است دانش آموزان عزیز از همین ابتدای راه شیوه‌های درست مطالعه درس روان‌شناسی را مطالعه کنند با حل تمرین سعی کنند مطالب درس را در ذهن خود جا بیناند. به یاد داشته باشید در سال دوازدهم درس روان‌شناسی نخواهید داشت و بهتر است از همین حالا این درس را با جدیت دنبال کنید.

## ۱۲۶ - بهترتیب این عبارات با کدام مفاهیم مرتبط است؟

«محفظه‌ای که تفسیرهای خود را در آن نگهداری می‌کنیم - تحریک گیرنده‌های مختلف»

- ۱) ادراک - احساس      ۲) حافظه - ادراک      ۳) حافظه - احساس      ۴) توجه - حافظه

## ۱۲۷ - بهترتیب کدام گزینه صحیح یا غلط بودن هر یک از عبارات زیر را مشخص می‌کند؟

- تصمیم‌گیری و حل مسئله جزء شناخت عالی هستند.

- فرایند استفاده از اطلاعات موجود در حافظه، تفکر نام دارد.

- به کمک ادراک یک یا چند محرك احساس شده را انتخاب می‌کنیم.

- ۱) ص - غ - ص      ۲) ص - ص - غ      ۳) غ - غ - ص      ۴) غ - ص - غ

## ۱۲۸ - در تعریف روان‌شناسی به علم مطالعه رفتار و فرآیندهای ذهنی، بهترتیب کدام یک از مفاهیم زیر با رفتار و فرآیندهای ذهنی مرتبط است؟

است؟

- ۱) لانه‌سازی برخی پرندگان - راه رفتن انسان      ۲) توجه به حیوانات - استدلال و تصمیم‌گیری

- ۳) حرکت جمعی حیوانات - تفکر در مورد مسائل فلسفی      ۴) قضاآشت اشتباه - شنا کردن در دریا

## ۱۲۹ - کدام مورد جزء علل دانشمندان از ارائه تعریف دقیق، شفاف و قابل اندازه‌گیری از متغیر نیست؟

- ۱) انجام آزمایش صحیح      ۲) سهولت در اندازه‌گیری      ۳) رسیدن به برداشت یکسان      ۴) رعایت مسائل اخلاقی

## ۱۳۰ - کدام گزینه در مورد منابع کسب آگاهی و معرفت نادرست است؟

- ۱) انسان برای کسب معرفت از منابع گوناگونی استفاده می‌کند.      ۲) همه منابع شناخت علی‌رغم تفاوت روش‌های مشابهی را طی می‌کنند.

- ۳) روش‌های فلسفی مربوط به عقل هستند.      ۴) منابع چهارگانه را نباید در مقابل یکدیگر قلمداد نمود.

برای دسترسی به پاسخ تشریحی آزمون ۱۰ مرداد، به سایت کانون مراجعه کنید.

<http://www.kanoon.ir/Public/Entrance?mc=2&gc=23>

The screenshot shows the homepage of the Kanoon website for the 99 Tabستان entrance exam. At the top, there is a navigation bar with links for 'کانون' (Kanoon), 'فرهنگی' (Cultural), 'آموزشی' (Educational), and 'دانشجویی' (Student). A search bar and a 'جستجو کنید' (Search) button are also present. Below the navigation bar, there is a banner with the text 'تابستان ۹۹ را جدی بگیرید' (Take Tabستان 99 seriously) and a large sunflower icon. The main content area features a message in Persian: 'برای دانلود برنامه راهبردی آزمون های مقطع خودتان کلیک کنید.' and 'کانون برای تابستان ۹۹ برنامه ویژه ای دارد.' Below this, there is a section titled 'یازدهم علوم انسانی' with a download link for the 'آزمون ۲۰ تیر' (Tir 20 exam) from '۹۸/۰۴/۰۱'. Further down, there is a timeline showing the progression of exams: 'آزمون ۳ مرداد' (July 3rd), 'آزمون ۲۰ تیر' (Tir 20), and 'آزمون ۶ تیر' (Tir 6). At the bottom, there are six download links with icons: 'پاسخ تشریحی آزمون' (Exam answer key), 'نمونه سوال امتحانی' (Sample exam questions), 'فیلم های آموزشی' (Educational videos), 'نقرات برتر آزمون' (Top exam results), 'برنامه راهبردی آزمون ها' (Exam program), and 'دریافت کارنامه' (Receive transcript).



ایнстاگرام کانون فرهنگی آموزش: kanoon.ir  
ایнстاگرام پایه یازدهم انسانی کانون: kanoonir\_11e