





# سال مازدهم انسانی ۱۸سنده ۹۹

نام و نام خانوادگی: شماره داوطلبی: تعداد سؤال: ۱۵۰ دقیقه

زمانپاسخ گویی	<i>شمارهیصفحه</i>	شمارەىسۇال	تعداد سؤال	نام درس
۲۰ دقیقه	۴-۷	1-4.	۲٠	قارىسى (۲)
۲۰ دقیقه	A-9	۲۱-۳۰	1.	عدیی ٹرپان قدآن (۲)
۱۰ردییه	1 1 1	۳۱-۴۰	1.	عربي رُبِانْ قرآنْ (٢) (سؤالاتْ آشْنَا)
۱۵ دقیقه	14-14	41-0.	1.	دین و ژندگی (۲)
۲۰ دقیقه	14-10	۵۱-۲۰	۲.	ژبان انگلیسی (۲)
۱۵ دقیقه	18-14	٧١-٨٠	1.	ریاضی و آمار (۲)
۲۰ دقیقه	11-19	۸۱-۹۰	1.	علوم و قدون ادبی (۲)
۱۰روییه	۲۰-۲۱	91-1	٠,	علوم و فنون ادبی (۲) (سؤالات آشنا)
۱۰ دقیقه	<b>۲۲-۲۳</b>	1-1-11-	1.	تاریخ (۲)
۱۰ دقیقه	74-42	111-17-	1.	مغرافیا (۲)
۱۵ دقیقه	۲۶-۲۷	9171-12.	ای نگ	جامعه شناسی (۲)
۱۰ دقیقه	<b>77</b> - <b>7</b>	141-14.	1:	<i>เ</i> ล้นปรั
۱۰ دقیقه	۳۰-۳۱	141-10.	1.	روان شناسي

برای دیدن تملیل آزمون امروز و آگاهی یافتن از ویژگیها و نکات آموزشی آزمون بعدی همین امروز به سایت www.kanoon.ir مراجعه نمایید.

# پدیدآورندگان آزمون

# طرامان:

نام طراحان	نام درس
حسن پاسیار، حسین پرهیز گار، مهدی تبسمی، محمدجواد قورچیان، ابراهیم رضاییمقدم، مسلم ساسانی، مریم شمیرانی، محسن فدایی، نرگس موسوی	قارىسى (۲)
على اكبر ايمان پرور، بهزاد جهانبخش، خديجه على پور، ولي الله نوروزى، سؤالات آشنا	عدیی ژبان قدآن (۲)
محمد آقاصالح، عباس سیدشبستری، احمد منصوری	دین و ژندکی (۲)
فریبا توکلی، سپهر برومند، مهدی محمدی، حمیده رزمجو، شهاب مهرانفر	ژباۋائگلىسى (۲)
فاطمه رأىزن، امير زراندوز، امير محموديان	ریاشی و آمار (۲)
سعید جعفری، افشین کیانی، سمیه قانبیلی، اعظم نورینیا، محمد نورانی، سؤالات آشنا	علوم و قنون ادبی (۲)
عباس بهرامی، ملیحه گرجی، مهدی کاردان، آزاده میرزائی، بهروز یحیی	מקבול (צ)
مهدی کاردان، حبیبه محبی، آزاده میرزائی، سیدمحمد مدنی دینانی، بهروز یحیی	چفرافیا (۲)
علیرضا رضایی، آزاده میرزائی، مانده مؤمنی، بهروز یحیی	closswilms (Y)
سعید حسنزاده، کوثر دستورانی، عاطفه ربایه صالحی، نازنین قاسمی، سیدمحمد مدنی دینانی	રદેવાઉ
کوثر دستورانی، وحید دهقان، نازنین قاسمی، سیدمحمد مدنی دینانی، آزاده میرزاثی	رواڻشناسي

# گزینشگران و ویراستاران:

	_				0,,-,-
مسئول درس مستندسازي	ويراستار دانشجو	ويراستار استاد	مسئول درس	گزینشگر	فام درس
الناز معتمدی		مرتضی منشاری، حسن وسکری	محمدجواد قورچيان	محمدجواد قورچيان	گارسی (۲)
ليلا ايزدى	فاطمه صفری، فاطمه ایزدی	درویشعلی ابراهیمی، یوسف عباسی اسماعیل یونس <i>پور</i>	مریم آقایاری	مریم آقایاری	عدیی ٹریاق قدآق (۲)
زهره قموشی	_	سكينه گلشنى	احمد منصوری	احمد منصوری	دین و ژندگی (۲)
سپیده جلالی	محدثه مرآتی	نگار توکلی	شهاب مهرانفر	شهاب مهرانفر	ژپاڻائگليسي (۲)
حسين اسدزاده		محمد بحیرایی، مهرداد ملوندی	ایمان چینیفروشان	ایمان چینیفروشان	ریاضی و آمار (۲)
الناز معتمدي	فاطمه صفری، فاطمه ایزدی	حسن وسكرى، الهام محمدى	اعظم نورىنيا	اعظم نورىنيا	علوه و قنون ادبي (۲)
محدثه پرهيز کار	مائدہ مؤمنی		حبيبه محبى	حبيبه محبى	تاريخ (۲)
تعده پرسیر در	المارسي		G		چغرافیا (۲)
	فاطمه صفری، فاطمه ایزدی	حبيبه محبى	پریسا ایزدی	پریسا ایزدی	(Y) culiuresolo
زهره قموشی	فاطمه صفری، فاطمه ایزدی سیدمحمد مدنی دینانی	<u> </u>	عاطفهربابه صالحي	عاطفهربابه صالحي	ežuiõ
	فاطمه صفری، پریسا ایزدی مهسا عفتی،	را <del>ی ۰</del> وه	هژبر رحیمی	تــــوس هژبر رحیمی	رواڻشناسي
	سيدمحمد مدنى دينانى				

#### گروه فنی و تولید

*مدیر گروه* لیلا فیروزی

*مسئول دفترچٍه:* حبيبه محبى

مروف نگاري و صفحه آرايي: مهشيد ابوالحسني

مدير واحد مستندساري و مطابقت با مصوبات: فاطمه رسولي نسب

*مسئول دفترچی مستنّدساڑی،* زهرہ قموشی

**تُظَارِتُ جِابٍ:** سوران نعيمي



# فارسی (۲)

#### ادبيات انقلاب اسلامي

(بانگ جرس، یاران عاشق) صفحهٔ ۸۷ تا ۹۷

وقت بیشنهادی: ۲۰ رقیقه

#### **هدفگذاری قبل از شروع هر درس در دفترچهٔ سؤال**

لطفاً قبل از شروع پاسخگویی به سؤالهای درس **فارسی (۲)**، هدفگذاری 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؟ هدفگذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

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

#### ۱- معنای واژههای «آدینه، انکار، سترگ، جرس» در کدام گزینه بهدرستی آمده است؟

۲) روز شنبه، پذیرفتن، عظیم، زنگوله

۱) روز جمعه، باور نکردن، بزرگ، زنگ

۴) روز شنبه، نفی کردن، بزرگ، زنگ

۳) روز جمعه، ناباور، ترسناک، زنگوله

### ۲- معنای کدام واژه نادرست است؟

۱) بار عام: پذیرایی عمومی، شرفیابی همگانی؛ مقابل بار خاص

۲) مدار: مسیری معمولاً دایرهای شکل که در آن چیزی به دور چیز دیگر می چرخد؛ مسیر

۳) مشک: انبان، خیک، کیسهای از پوست گاو

۴) فرض: واجب گردانیدن، آنچه انجام آن بر عهدهٔ کسی نهاده شده باشد، لازم، ضروری

#### ٣- كدام بيت غلط املايي دارد؟

۱) چو برخیزد آواز طبل رهیل / به خاک اندر آید سر مور و پیل

۲) سینه مالامال درد است ای دریغا مرهمی / دل زتنهایی به جان آمد خدا را همدمی

٣) چون خيالت بر كه آيد چشمهها گردد روان / خود گرفتم كاين دل ما جز كه و جز خاره نيست

۴) زدوده سنان آنگهی در ربود / درآمد بدو هم به کردار دود

#### ۴- در کدام ابیات غلط املایی نمی یابید؟

الف) خونی بک هجران به هزیمت الم انداخت / بر لشکر هجران دل ما را ظفر افتاد

ب) همچون غریبان چمن بی پا روان گشته به فن *ا* هم بسته پا هم گام زن عزم غریبستان کنیم

ج) سحن بستان ذوق بخش و صحبت یاران خوش است / وقت گل خوش باد کز وی وقت میخواران خوش است

د) تو بر افروختی درون دماغ / خردی تابناکتر ز چراغ

۴) ب، د

٣) ب، ج

۲) الف، ج

۱) الف، ب

#### ۵- شاعر ابیات زیر، بهترتیب چه کسانی هستند؟

الف) منكر آيينه باشد چشم كور/ دشمن آيينه باشد روى زرد

ب) ای داور زمانه، ملوک زمانه را / جز بر ارادت تو مسیر و مدار نیست

۲) عمادی شهریاری، مسعود سعد سلمان

۱) شهریار عمادی، مسعود سعد سلمان

۴) عماد شهریاری، سیدحسن حسینی

۳) شهریار عماد، سیدحسن حسینی

#### ۶- آرایههای بیت زیر در کدام گزینه بهدرستی بیان شده است؟

#### «نیست لنگرگیر، دریای پرآشوب جهان / کشتی ما را اگر لنگر نباشد گو مباش»

۲) تلمیح، استعاره، مراعاتنظیر، اغراق

۱) جناس تام، تشبیه، واجآرایی، کنایه

۴) تشخیص، تضاد، کنایه، تکرار

۳) تشبیه، کنایه، استعاره، مراعاتنظیر

#### ۷- در کدام بیت همهٔ آرایههای «تشبیه، متناقضنما، کنایه و اغراق» وجود دارد؟

١) قامت گردون شود چون قد چوگان خمپذیر / کلهٔ شیرافکنان چون گوی گردان خاکسار

۲) خنجر تیز تو هامون را کند دریای خون / آتش قهر تو از دریا برانگیزد غبار

۳) از قبولت هر که او چوگان دولت یافته / گوی در میدان این ایوان مینا در زده

۴) ابر دستت بر جهان باران رحمت ریخته / برق تیغت در نهاد دشمنان آذر زده (آذر: آتش)

#### ۸- آرایههای مقابل همهٔ گزینهها بهجز گزینهٔ ۰۰۰ تماماً درست آمده است.

۱) سر ما فرو نیاید به کمان ابروی کس / که درون گوشه گیران ز جهان فراغ دارد (تشبیه ـ کنایه)

۲) پیش از آن کز سیل گردد دست و پای سعی خشک / رخت خود بیرون از این ویرانه میباید کشید (پارادوکس ـ استعاره)

٣) خصم اگر چون بيستون بندد به خون ما كمر / پشت ما بر كوه از اقبال بازوى خود است (مجاز \_ مراعات نظير)

۴) مشوی ای دیده نقش غم ز لوح سینهٔ حافظ / که زخم تیغ دلدار است و رنگ خون نخواهد شد (استعاره ـ حسن تعلیل)

#### ۹- اگر ابیات زیر را بهترتیب داشتن آرایههای «جناس، حسآمیزی، مجاز، استعاره و تضاد» مرتب کنیم کدام گزینه درست است؟

۱- دوستان گویند سعدی خیمه بر گلزار زن / من گلی را دوست می دارم که در گلزار نیست

۲- شاهد ما را به هر چشمی چنان بیند که هست ا صنع را آینهای باید که بر وی زنگ نیست

۳- سرو زیبا و به زیبابی بالای تو نه / شهد شیرین و به شیرینی گفتار تو نیست

۴- جور تلخ است ولیکن چه کنم گر نبرم / چون گریز از لب شیرین شکر بار تو نیست

۵- ای که شمشیر جفا بر سر ما آختهای / صلح کردیم که ما را سر پیکار تو نیست

7) 1, 7, 6, 7, 7

1) 4, 7, 1, 7

4) 7, 7, 4, 1, 6

7) 7, 7, 1, 7, 6

#### ۱۰- در متن زیر بهترتیب چند ترکیب وصفی و چند ترکیب اضافی وجود دارد؟

این معلم شریف باسواد، سفارش کرده بود که اگر سر قبر ویکتور هوگو رفتم، از جانب او فاتحهای برای این نویسندهٔ بزرگ طلب کنم. این نامه مرا به فکر انداخت. متوجه شدم که قدرت قلم این نویسنده، تا چه حد بوده است که فرهنگ و تمدن فرانسوی را حتی در دل دهات دور افتاده ایران مثل پاریز هم، فرا برده است.

۱) نه ـ نه ۲ ) ده ـ هشت ۳ ) یازده ـ هفت ۴ ) ده ـ شش



#### ۱۱- در همهٔ گزینهها، دو نوع صفت بیانی مختلف به چشم میخورد؛ بهجز گزینهٔ ...

- ۱) من این مرقّع رنگین چو گل بخواهم سوخت / که پیر باده فروشش بهجرعهای نخرید
- ۲) تیر عاشق کش ندانم بر دل حافظ که زد؟ / این قدر دانم که از شعر ترش خون می چکید
  - ٣) به صد هزار صنم ساخت مبتلا صائب / درین شکفته چمن، دیدهٔ ندیده مرا
  - ۴) جسم خاکی مانع عمر سبک رفتار نیست / پیش این سیلاب، کی دیوار میماند بهجا؟

#### ۱۲- نقش دستوری بعضی از واژههای مشخص شده در کدام گزینه درست نیست؟

- ۱) تکبیر زن، لبیک گو، بنشین به رهوار / مقصد دیار قدس، همپای جلودار (مفعول ـ مضاف ّالیه)
  - ۲) جانان من برخیز بر جولان برانیم / زان جا به جولان، تا خط لبنان برانیم (منادا ـ متمم)
  - ۳) فرض است فرمان بردن از حکم جلودار / گر تیغ بارد، گو ببارد، نیست دشوار (نهاد ـ نهاد)
- ۴) باید به مژگان رفت <u>گرد</u> از طور سینین / باید به سینه رفت زین جا تا فلسطین (مفعول ـ متمم)

#### ۱۳- کدام بیت فاقد «صفت فاعلی» است؟

- ۱) صاحب نام اند از ما عالم و ما تیره روز / چون نگین در حلقه گردون گردانیم ما
- ۲) گر چه در ظاهر لباس ماست از زنگار غم / از طرب چون پسته زیر پوست خندانیم ما
  - ٣) وحشى دارالامان گوشه تنهاييايم / دشت دشت از سايهٔ مردم گريزانيم ما
  - ۴) پشت چون آیینه بر دیوار حیرت دادهایم / واله خار و گل این باغ و بستانیم ما

#### ۱۴- مفهوم «خود اتّهامی» از کدام گزینه دریافت نمیشود؟

- ۱) از هر کران بانگ رحیل آید به گوشم / بانگ از جرس برخاست وای من خموشم
- ۲) لشکر عشقت سیاهی میکند از دور باز / وای بر من کز سلامت میشوم مهجور باز
  - ۳) هر که فانی شد درین دریا برست / وای بر من گر به پا خواهم رسید
  - ۴) وای بر من «محتشم» از غایت بیچارگی / در رهی کان را نهایت نیست پیدا میروم

#### ۱۵- مفهوم كدام گزينه متفاوت است؟

- ۱) تا مهر تو زد بر لب من مهر خموشی / آتش ز سرم شعله کشیده ست و خموشم
- ۲) نیست آسان بحر را در کوزه پنهان ساختن / عارفان را دل به اسرار الهی می تپد
- ٣) لب فرو بستن غوّاص گهر مي گويد / كه درين قُلزم (دريا) خونخوار، نفس، محرم نيست
- ۴) عشق سیل گوهر راز است در هر جا که هست / شمع نتوانست اشک خویش را پنهان کند

#### ۱۶- مفهوم بیت «از چنبر نفس رسته بودند آنها / بتها همه را شکسته بودند آنها» با کدام گزینه ارتباط معنایی کمتری دارد؟

- ۱) بردار دل ز عالم خاکی، صفا طلب / از تنگنای جسم برون آ، هوا طلب
- ۲) ز پشت پا که بر این خاکدان زدم صائب / به یک نفس چو مسیح، آسمان رکاب شدم
  - ۳) هر که غالب گشت بر نفس و هوا / اوست بی شک طالب راه خدا
- ۴) ای بسا، کز آتش سودای آن مشکین نفس / دود پیچاپیچ من زین آبگون چنبر گذشت

#### ١٧- مفهوم كدام گزينه از ساير گزينهها متفاوت است؟

- ۱) چنین که در دل من داغ زلف سرکش توست / بنفشهزار شود تربتم چو در گذرم
  - ۲) هر لاله ای که از دل این خاکدان دمید / نو کرد داغ ماتم یاران رفته را
- ۳) از رفتن روشن گهران کیست نسوزد / خورشید چنین داغ دل از ماتم صبح است
- ۴) خیره گردد دیدهٔ صبح از جلای داغ من / داغ دارد مهر تابان را صفای داغ من

#### ۱۸- مفهوم کدام گزینه با سایر گزینهها متفاوت است؟

- ۱) ای درد و غم تو راحت دل / هم مرهم و هم جراحت دل
- ۲) تا خار غم عشقت آویخته در دامن / کوته نظری باشد رفتن به گلستانها
  - ۳) نه دوری دلیل صبوری بود / که بسیار دوری ضروری بود
- ۴) ما را چو گردباد ز راحت نصیب نیست / راحت کجا و خاطر نا آرمیدهای

#### ۱۹- مفهوم بیت «فرض است فرمان بردن از حکم جلودار / گر تیغ بارد، گو ببارد نیست دشوار» با کدام بیت قرابت دارد؟

- ۱) بر همه ارباب عشق حاکم و والی شده / در همه اسباب حسن چُست و تمام آمده
- ۲) آن که تیغ کهکشان در قبضه فرمان اوست / چون تواند خصم با او تیغ شد در کارزار
- ۳) جنگیانت کوه را طومار کردندی اگر / ترک کوشش را نه بر ایشان ز تو فرمان رسید
  - ۴) سربنه بر خط فرمان که برات خط سبز / نیست ممکن که به صد تیغ دو دم برگردد

#### ۲۰- مفهوم کدام بیت از عبارت زیر دور است؟

#### «خورشید در جشنی بیغروب بر بام روشن جهان ایستاده بود و تولد جمهوری گل محمدی را کِل میکشید.»

- ۱) دیروز در غربت باغ من بودم و یک چمن داغ / امروز خورشید در دشت آیینهدار من و تو
- ۲) این فصل، فصل من و توست فصل شکوفایی ما / برخیز با گل بخوانیم اینک بهار من و تو
- ۳) دیروز اگر سوخت ای دوست غم برگ و بار من و تو / امروز می آید از باغ، بوی بهار من و تو
- ۴) آنجا در آن برزخ سرد، در کوچههای غم و درد / غیر از شب آیا چه میدید، چشمان تار من و تو



#### عربی زبان قرآن (۲)

تأثير اللّغة الفارسيّة على اللّغة العربية المعرفة و النكرة، ترجمة الفعل المضارع (١)، تمارين درس ۴

> کل درس (۴) صفحة ۲۵ ت ۵۹ ت

وقت يتنهاري: ٢٠ رققه

#### هدفگذاری قبل از شروع هر درس در دفترچهٔ سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی به سؤالهای درس عربی زبان قرآن (۲)، هدف گذاری 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؟ هدف گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

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

٢١- عيِّن الصّحيح في التّرجمة: «تضمّ هذه الدّراساتُ أبحاثاً علميّةً وفقاً لِتجارب الباحثين السابقة عندما نَطَقوها باللّغة العربيّة.»:

۱) این تحقیقات شامل موضوعاتی علمی است که بر طبق تجربه قبلی پژوهشگران است، آن زمانی که آنها را به زبان عربی بیان میکردند.

۲) این پژوهشها بحثهایی علمی را دربرمیگیرد که براساس تجربههای پیشین پژوهشگران است زمانی که آنها را به زبان عربی بر زبان آوردند.

۳) این بررسی،ها دربرگیرنده پژوهش های علمی براساس تجربههای گذشته تحلیلگران است هر وقت که خواستند آنها را به زبان عربی بازگو نمایند.

۴) اینها پژوهشهایی هستند که موضوعات علمی را دربرمی گیرند و این با موافقت تجربههای پیشین پژوهشگرانی است که آنها را به زبانی عربی بر زبـان آورده بودند.

# ٢٢- عيِّن الخطأ في التّرجمة:

١) قد اشتقّت كلماتٌ جديدهٌ من بعض اللّغاتِ.: از برخي زبانها كلماتي جديد برگرفته شده است.

٢) هذا الدّيباج الجَميل لايُوجَد في كُلِّ المُدُن.: اين يك ابريشم زيباست كه در تمام شهرها يافت نشده است.

٣) ازدادت المفردات العربيّة بسبب العامِل الدينيّ.: واژگان عربي به خاطر عامل ديني افزايش يافت.

۴) يَيَّنت المرأةُ رأيها حولَ المشاركة في الضيافة.: زن نظر خود را پيرامونُ شركت در مهماني آشكار كرد.

# ٢٣- عيِّن الخطأ:

۱) دولَة: جمعها «دُولَ» و مترادفها «مَملكة»

# ٢٢- عيِّن الخطأ على حَسنب التوضيحات:

٢) طائرٌ ينقُرُ جذوع الأشجار و يَصنَعُ عُشّاً فيها ← نقّار الخشب

١) عطرٌ يُتَّخَذُ مِن نوع من الغزلان. → المِسك

٤) قطعة تُعماش تُوضع على السَّرير. →القُطن

٣) سائِلٌ يَجرى من عيون الإنسان أو الحيوان ← دَمع

# ٢٥- عين «أل» بمعنى اسم الإشارة:

٢) غرسَ الفلّاح شجرةً في حديقته. سَتُثمرُ الشجرة في السّنوات القادمة!

١) رَأيتُ أفراساً. كانَت هذه الأفراسُ جَنبَ صاحِبها!

۴) ﴿ لَن تَنالُوا البرَّ حَتَّى تُنفِقوا مِمَّا تُحِبُّونَ ﴾

٣) أ تُشاهِدُ المرأة وَجِهاً فِي الصّورَة؟!

**پیام مشاورهای:** در سؤالات تعریب (ترجمه از فارسی به عربی) نیز مانند ترجمه، به زمان افعال و معلوم و مجهول بودن آنها دقّت کنیدا



# ٢۶- عين معرفة جاءت مَع التَّنوين:

١) ﴿أرسَلنا إِلَى فِرِعُونَ رَسُولاً فَعَصَى فِرِعُونُ الرَّسُولَ﴾ (٢) كَيفَ الجَوُّ فِي أردَبيلَ فِي الشِّتاءِ؟

٣) مرقد الامام علىٌّ (ع) يَجذِبُ زوَّاراً مِن دُول العالَم الإسلاميَّة! ﴿ ﴾) هذهِ الحديقةُ قُربَ كِرمانَ جَنَّةٌ فِي الصَّحراءِ!

٢٧- عيِّن الخبر معرفةً:

١) حديقة شاهزاده قربَ كرمان جَنَّةٌ في الصَّحراءِ. ٢) هذه ألوانٌ لِلأَشجار الجَميلَةِ نَراها فِي الطبيعَةِ.

٣) إحدى المناطِق الّتي سافرتُ بالحافلة مازندرانُ. ٤) نَحن مُسلِمُونَ و نُساعِدُ مظلومي العالَم.

٢٨- عين ما ليس فيها اسم معرّف بأل و اسم عَلَم معاً:

١) ذَهَبت أُمّ خديجة إلى السّوق مَعَ أُختها. ٢) أُحِبُّ بناءَ مُجتَمَع سَعيدٍ عَلَى العَدالَة.

٣) أجابَ كاظِمٌ لِلمُعَلِّم: مَرقَدُهُ في مَشهد. ٢) الحَكُمُ يَصفرُ للمباراة بينَ فريق الصّداقة و السّعادة.

٢٩- عيِّن معرَّفاً بأل يُترجَمُ باسم الاشارة دونَ أن يُذكَرَ:

١) العلمُ مصباحٌ يُضئ طريق حياتنا. و طلاق الله الشَّتاءِ؟

٣) ﴿الله نورُ السَّماواتِ و الأرض﴾ (٣) ﴿ الله نورُ السَّماواتِ و الأرض﴾ (٣) ذرّيُّ.

٣٠- عيِّن ما ليسَ فيه اسم الفاعِل:

١) دافِع عَن الحَقِّ و المُظْلُومينَ في جَميع الأحوالِ. ٢) فَانتَظِروا إنَّى مَعَكُم مِنَ المُنتَظِرينَ.

٣) أنتَ مُكَرِّمُ الوالدينِ مِنَ البداية حَتَّى الآنَ. ٢) أنا مُوافِقٌ أن أُجالِسَ مَعَ الطُّلَّابِ.

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

سؤالات آشنا

# عيِّن الأصحّ و الأدقّ في الجواب للتّرجمة أو التّعريب أو المفهوم: (٣١-٣٥)

٣١- «قَد عاهَدتُ نَفسى أن أعمَلَ بما أعِدُ، و لا أنطق إلَّا بما فَعلتُه!»:

١) با خویشتن عهد کردم که هرگز خلف وعده نکنم، و آنچه را نمی توانم انجام دهم هرگز نگویم!

۲) با خویشتن عهد میکنم که آنچه وعده میدهم انجام دهم، و آنچه را عمل نمیکنم هرگز بر زبان نرانم!

٣) با خودم پيمان بستهام كه اگر وعدهاى دادم حتماً عمل كنم، و از گفتن چيزى كه انجام نمىدهم بپرهيزم!

۴) با خودم عهد کردهام که به آنچه وعده میدهم عمل کنم و سخن نگویم مگر درباره آنچه، آن را انجام دادهام.

٣٢- «لَن يَبقى الإنسانُ في حُلوِ الحَياةِ أو مُرِّها حتَّى الأَبْدِ، وَ سَيَعبرُهما في يَوم مِن الأيّامِ!»:

۱) انسان در شیرینی زندگی یا تلخی آن تا ابد باقی نخواهد ماند. و در روزی از روزها از آندو عبور خواهد کرد!

۲) انسان هرگز در شیرینی زندگی یا تلخی آن برای همیشه باقی نمیماند، و روزی از آنها عبور میکند!

۳) انسان در زندگی تلخ و شیرین تا ابد باقی نخواهد ماند، و در روزی از روزها حتماً از آنها خواهد گذشت!

۴) انسان شیرینی زندگی و تلخی آن را تا همیشه باقی نمیگذارد، و در یکی از روزها از آندو خواهد گذشت!

# ٣٣- عيِّن الصّحيحَ في ترجمة العباراتِ:

١) نظرةٌ إلى الماضي تَقْدِرُ أنْ تُساعِدَنا في الحياة!: نگاه به گذشته مي تواند به ما در زندگي كمك كند!

۲) وَصَلْتُ إلى قرية صَغيرة يَعْمَلُ النّاسُ في مَزارعِها!: به روستاى كوچك رسيديم كه مردم در مزرعههايش كار ميكردند!

٣) لِإيرانَ تاريخٌ ذَهَبيٌّ وَ علينا أَنْ نَسْتَفِيدَ منهُ!: ايران تاريخ زرّيني دارد و ما بايد از آن استفاده كنيم!

۴) اِشْتَرَیْتُ کتاباً تاریخیّاً وَ طالَعْتُ خمسینَ صفحةً منهُ!: کتاب تاریخی را خریدم و پنجاه صفحه را مطالعه کردم!

# ٣۴ عيِّن العبارةَ الفارسيَّةَ لا تُناسبُ العِبارةَ العَربيَّةَ:

١) الصَّبرُ مِفتاحُ الفَرَجِ!: گر صبر كنى ز غوره حلوا سازى! ٢) الخيرُ في ما وَقَعَ!: هرچه پيش آيد خوش آيد!

۴) البَعيد عن العَين بعيدٌ عن القَلب!: نمك خورد و نمكدان شكست!

٣) خيرُ الكلام ما قلَّ و دَلَّ!: كم گوى و گزيده گوى چون دُر!

# ۳۵– «آیا امروزه جوایز به کسی داده میشود که شایستگی آنها را دارد؟»:

١) أ تمنح الجائزة الّذي هذا اليوم أهل لهذه! ٢) أ يمنح الجائزة هذه الأيّام لما هو أهل لها!

٣) هل تُعطى الجوائز اليوم لمن هو أهلٌ لتلك! ۴) هل نُعطى الجائزات اليوم للشّخص الّذي يستحقّ لها!



# إقرأ النصّ التّالي بدقّة ثمّ أجب عن الأسئلة: (٣٤-۴٠)

إِنَّ اللِّسَانَ عُضوُ صَغيرٌ خَطَوُهُ أَعْظَمُ مِن سَائرِ الْأَعْضَاءِ لأَنَّ أَكْثَرَ خَطَايا الْبِنِ آدَمَ مِنْ لِسانِهِ. فإذا أرادَ أَنْ يُتَكَلَّمَ فَلْيَفَكُّرْ في كلامِهِ؛ فإنْ كانَ خيراً بيَّنَهُ وَ إِن كَانَ شَرَاً سَتَرَهُ في قَلْبِهِ. إضافةً إلى هذا، لِلْكَلامِ آدابٌ يَلتزمُ بِها الْمُتَحدِّثُ الْمُجَرَّبُ؛ مِنْها: أَنْ يُسَلِّم قَبْلَ التّكلُّم و لا يَغْفُل عَنِ اللَّبْسِامِ عِنْدَ حَديثِهِ مَعَ النَّاسِ، كَمَا عَلَيْهِ أَنْ يُقسِّمَ نَظَرَه بَيْنَ المُخاطبينَ بالسَّوية، أيضاً عَدمُ ذِكْرِ أَقُوالٍ فيها احْتِمالُ الكِذْبِ أَوْ ما لَيْسَ لَهُ بِهِ البُّنْسِامِ عِنْدَ حَديثِهِ مَعَ النَّاسِ، كَمَا عَلَيْهِ أَنْ يُقسِّمَ نَظَرَه بَيْنَ المُسْتَعِعَ يَكُرَهُ الصَّوتَ العَالَى، أَنْ لايَهْمِسَ الْإنسانُ إلى الَّذى يَجْلِسُ جَنْبُهُ بَعيداً عَنِ عِلْمُ النَّهُ يَتَكَلَّمُ عَنْهُ، «إِذا كانوا ثَلاثةً فَلا يَتَناجَى اثنانِ دُونَ الثَّالثِ!» الْآخرين، وَخاصَةً إذا كان الحَديثُ بِكَلامٍ خَفيًّ أَوْ بالإشارة حَتّى لايشعُرُ غيرُه بأَنَّهُ يَتَكَلَّمُ عَنْهُ، «إذا كانوا ثَلاثةً فَلا يَتَناجَى اثنانِ دُونَ الثَّالثِ!» وَ أَخيراً أَن لا نَشْمَى «إِنَّ السَمْءُ مَخْبُوء تُحتَ لِسانِهِ!»، فعَلَيْنا أَنْ نَحْفَظَ لِسانَنا في مَجالِس النَاس!

# ٣٢- عيِّن ما لا يُناسبُ مفهومَ النَّصِّ:

١) اوّل انديشه وانگهي گفتار!

۲) تا مرد سخن نگفته باشد / عیب و هنرش نهفته باشد

٤) اَلسُّكوتُ أخو الرِّضا!

٣) اَللِّسانُ جِرْمُهُ صَغيرٌ وَ جُرْمُهُ كبيرٌ!

# ٣٧- عيِّن الصّحيحَ لِلفراغِ: «عَلَى الْـمُتكلّمِ ....»:

٢) أَنْ يَتَحدَّثَ مَعَ مَن يَجْلِسُ قُربَهُ بكَلامٍ خفيّ أو بالإشارةِ!

۴) أَنْ يَذْكُرَ ما فيه احْتِمالُ الكِذْبِ أُو ما لَيْسَ لَهُ به عِلْمٌ!

١) أن يُقسّم نَظَره بينَ الـمُخاطبينَ سَواءً!

٣) أَنْ يَتَحدَّثَ بالصَّوتِ العالى!

# ٣٨- عيِّن ما ليس مِن آدابِ الكلامِ حسبَ النَّصِّ:

) النَّظَرُ إلى الْـمُستمِعينَ مَعَ مُراعاةِ الـمُساواةِ!

١) أَلْكَلامُ قَبْلَ السَّلامِ!

ت و شه ا کا الاجتِنابُ عَن أحاديث لا تُؤيَّدُ صِحَّتُها!

٣) الاِبتِسامُ عندَ الحَديثِ!

# ٣٩- عيِّن ما لا يَرتبطُ بموضوعِ هذا النَّصِّ:

٢) أُخزُنْ لِسانَكَ كَما تَخْزُنُ ذَهَبَكَ!

١) وَ لا تَـقُل ما لَيسَ لَكَ به عِلمٌ!

۴) إذا اثنان يَتناجيان فلا تَدْخُلُ بينَهُما!

٣) لا تُحَدِّثْ بما يَجلِبُ لَكَ المَشاكلَ!

• ٢- عَيِّن الصّحيحَ عَنْ نوعيَّة الكَلماتِ أوْ مَحَلُّها الإعْرابيِّ: «لِلْكَلام آدابٌ يَلتَزمُ بها الْـمُتَحدِّثُ الْـمُجرَّبُ!»

٢) الـمُتَحدِّثُ: اسم الفاعل/ الفاعل

١) الكلام: الجمع الـمكسُّر / مجرور بحرف الجرّ

۴) المُجَرَّب: اسم الفاعل/ الصّفة

٣) يَلتزِمِ: المضارع الـمجهول / الجملة فعليّةٌ



#### دین و زندگی [۲] تفکر و اندیشه

(امیای ارزشهای راستین، مهاد در راستای ولایت ظاهری) مفعهٔ ۲۲( ت) ۹۶۲(

وقت ييشنهاري: ۱۵ رقيقه

#### **هدفگذاری قبل از شروع هر درس در دفترچهٔ سؤال**

لطفاً قبل از شروع پاسخگویی به سؤالهای درس **دین و زندگی (۲)**. هدفگذاری 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؟ هدفگذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

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

دانش آموزان **اقلیتهای مذهبی،** شما می توانید سؤالهای معارف مربوط به خود را از مسئولین حوزه دریافت کنید.

#### ۴۱- بهترتیب با توجه به کلام امام علی (ع) چگونه میتوان از گمراهی نجات یافت و از حدیث سلسلةالذهب کدام موضوع برداشت میشود؟

- ۱) شناسایی پشت کنندگان به صراط مستقیم ـ عبارت «لا اله الا الله»، قلعهٔ محکم خداوند است که مهم ترین پایهٔ دین است.
- ۲) شناسایی پشت کنندگان به صراط مستقیم ـ تجلی توحید در زندگی اجتماعی با ولایت امام که ولایت خداست، میسر است.
  - ۳) شناسایی پیمانشکنان ـ تجلی توحید در زندگی اجتماعی با ولایت امام که ولایت خداست، میسر است.
    - ۴) شناسایی پیمانشکنان \_ عبارت «لا اله الا الله»، قلعهٔ محکم خداوند است که مهم رین پایهٔ دین است.

#### ۴۲- کدام عامل، سبب آغاز مجدد اختناق بر شیعیان را در زمان امام صادق (ع) فراهم آورد و اقدام ایشان در پی این حوادث چه بود؟

۲) قیام شیعیان علیه بنی عباس ـ علنی کردن مبارزات خود

۱) اشتباهات مسلمانان ـ علني كردن مبارزات خود

۴) قیام شیعیان علیه بنی عباس ـ تداوم جهاد علمی

٣) اشتباهات مسلمانان \_ تداوم جهاد علمي

#### ۴۳- امامان بزرگوار، در اصول کلی مبارزه با حاکمان در کدام مورد تفاوتها را در نظر میگرفتند، در کدام مورد همه را یکسان میدیدند و امام

#### صادق (ع) در راستای کدام اصل کلی امامان در مبارزه با حاکمان در روز عرفه سخنرانی کرد؟

- ۱) تفاوتهای اخلاقی و رفتاری حاکمان \_ غصب خلافت و جانشینی رسول خدا \_ معرفی خویش بهعنوان امام بر حق
- ۲) غصب خلافت و جانشینی رسول خدا ـ تفاوتهای اخلاقی و رفتاری حاکمان ـ معرفی خویش بهعنوان امام بر حق
  - ۳) غصب خلافت و جانشینی رسول خدا ـ تفاوتهای اخلاقی و رفتاری حاکمان ـ عدم تأیید حاکمان
  - ۴) تفاوتهای اخلاقی و رفتاری حاکمان ـ غصب خلافت و جانشینی رسول خدا ـ عدم تأیید حاکمان

#### ۴۴- امام حسین (ع) وضعیت جامعهٔ اسلامی را در دورهٔ حکومت یزید چگونه توصیف می کند و با وجود چنین شرایطی چه حقی را برای

#### انسانی که به تعالیم اسلام ایمان دارد، قائل میشود؟

۲) حق و باطل با یکدیگر آمیختهاند \_ اعلان مرگ و فنای اسلام

۱) حق و باطل با یکدیگر آمیختهاند ـ آماده شدن برای ملاقات با خدا

۴) کسی مانع باطل نمی شود \_ اعلان مرگ و فنای اسلام

۳) کسی مانع باطل نمیشود ـ آماده شدن برای ملاقات با خدا

#### ۴۵- شروع دوبارهٔ دورهٔ اختناق و سخت گیری نسبت به علویان، معلول کدام امر بود و زمان معرفی اسلام اصیل در دورهٔ کدام امام بزرگوار بود؟

۲) روی آوردن مسلمانان به بنی عباس ـ امام باقر (ع)

۱) پیروزی شامیان بر مسلمانان ـ امام سجاد (ع)

۴) پیروزی شامیان بر بنی عباس ـ امام باقر (ع)

۳) روی آوردن مسلمانان به بنیعباس ـ امام سجاد (ع)

**پیام مشاورهای:** تمرکز و توجه به صورت سؤال و خواستهٔ سؤال از ما، یکی از مهمترین راههای پاسخ *گو*یی به سؤالات است.



#### ۴۶- با توجه به ممنوعیت کتابت حدیث پس از رحلت پیامبر اکرم (ص)، چگونه امامان به تعلیم دین و مرجعیت دینی پرداختند؟

- ۱) امامان بزرگوار در هر فرصتی که بهدست می آوردند، معارف قرآن کریم را بیان می کردند.
- ۲) حاکمان زمان به افراد فاقد صلاحیت میدان می دادند تا قرآن را مطابق با اندیشه های باطل خود تفسیر کنند.
  - ٣) امام على (ع) و حضرت فاطمه (س) سخنان پيامبر را به فرزندان و ياران خود آموختند.
  - ۴) اهل بیت (ع) ضمن توجه به این ممنوعیت، به نشر احادیث نبوی کمک کرده و آنها را ترویج کردند.

#### ۴۷- با شهادت کدام امام، مرحلهٔ بسیار سختی برای شیعیان پدید آمد و کدام زیارت سبب شناخت بهتر امامت میشود؟

٢) امام كاظم (ع) \_ جامعهٔ كبيره

۱) امام کاظم (ع) ـ عاشورا

۴) امام رضا (ع) \_ عاشورا

٣) امام رضا (ع) \_ جامعهٔ كبيره

# ۴۸- بهترتیب هر یک از یاران برجستهٔ امام علی (ع) که در زیر ذکر شدهاند، در کدام زمینه نقش برجستهای داشتهاند؟

- \_ محمدبن ابىبكر
  - \_ رشید هجری
- \_ عبدالله بن عباس
- ۱) پیشتاز جهاد و مبارزه ـ پیشرو عرفان و معنویت ـ مفسر قرآن کریم
- ۲) پیشتاز جهاد و مبارزه ـ پیشرو عرفان و معنویت ـ پیشرو عرفان و معنویت
  - ۳) پیشرو عرفان و معنویت ـ مفسر قرآن کریم ـ پیشتاز جهاد و مبارزه
  - ۴) مفسر قرآن کریم ـ پیشرو عرفان و معنویت ـ پیشتاز جهاد و مبارزه

#### ۴۹- در عصر امام هادی (ع) چه چیزی مانع از افتراق شیعیان شد و ایشان چگونه مانع نابودی مکتب اهل بیت (ع) شدند؟

- ۱) نقل زیارت از جانب امام در میان شیعیان ـ استفاده از شاگردان برای انتقال معارف بازمانده
  - ۲) نقل زیارت از جانب امام در میان شیعیان ـ مجاهدهٔ مخفیانه در راستای ولایت ظاهری
- ۳) تشکیل نظام ارتباطی میان وکلا و شیعیان ـ استفاده از شاگردان برای انتقال معارف بازمانده
  - ۴) تشکیل نظام ارتباطی میان وکلا و شیعیان \_ مجاهدهٔ مخفیانه در راستای ولایت ظاهری

# ۵۰- به کدام دسته از کتابهای زیر، کتب اربعه گفته میشود، کدام شاگرد امام سجاد (ع) بهوسیلهٔ فرماندار اموی به صورتی فجیع به شهادت

#### رسید؟

- ١) قرآن كريم، نهج البلاغه، مفاتيح الجنان و صحيفة سجاديه \_ ابوحمزه ثمالي
- ٢) قرآن كريم، نهجالبلاغه، مفاتيح الجنان و صحيفهٔ سجاديه ـ سعيد بن جبير
  - ٣) كافي، التهذيب، الاستبصار و من لايحضره الفقيه ـ سعيد بن جبير
  - ۴) كافي، التهذيب، الاستبصار و من لايحضره الفقيه ـ ابوحمزه ثمالي



#### زبان انگلیسی (۲)

A Healthy Lifestyle

(Vocabulary Development, ..., Pronunciation) ۲) ۲ کا ۱۵ مقعة

ومَتَ بِيتْنِهَادِي: ٢٠ رَمَيْقِهِ

1) conversation

1) lifestyle

2) condition

2) goal

#### **هدفگذاری قبل از شروع هر درس در دفترچهٔ سؤال** لطفاً قبل از شروع پاسخگویی به سؤالهای درس **زبان انکلیسی (۲)**، هدفگذاری چند از ۱۰ خود را بنویه 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.						
51- Since they her that	51- Since they her that she might have to leave, she much harder to prove herself.					
1) have told - has worked	i	2) told - has worked				
3) have told - worked		4) told - have worked				
52- I think she will easily	pass the test. She ha	s studied about 6 months	s to prepare for it.			
1) since	2) ever	3) yet	4) for			
53- Children are in bed. I	f you don't stop sho	uting, you will				
1) turn them round	2) call them back	3) wake them up	4) give them up			
54- Because his family tra	veled from place to	place, he more than ten	schools as a child.			
1) influenced	2) attended	3) played	4) paired			
55- He teaching in the school because the children were really rude.						
1) disliked	2) changed	3) produced	4) learned			
56- One of the greatest	of happiness is bala	ncing your wishes and lovin	ng what you already have			
1) cases	2) situations	3) secrets	4) events			
57- Do you think it is a go	od idea for governn	nents to spend trillions of de	ollars on to Mars?			
1) ways	2) inventions	3) experiences	4) missions			
58- Our boss believes that heavy workload and long hours of work are the two main reasons						
employees decide to	•••					
1) quit	2) decrease	3) surf	4) pray			
59- To be honest, it gives	me great pleasure to	accept your kind				

3) invitation

3) health

60- Because both her parents worked full time, she was left in the ... of a babysitter for over 2 years.

4) creation

4) care

#### 61- A large number of local people have ... the campaign to end hunting in the area.

1) retired 2) joined 3) slept 4) spent

#### PART B: Cloze Test

صفحة: ١٥

<u>Directions</u>: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

Graffiti refers to writing and drawing on public spaces, usually without permission. It is a/an ...(62)... of visual communication that involves stylistic symbols or phrases. Graffiti can be ...(63)... as antisocial behaviour, but it also can be seen as a kind of art.

During the 20th century, graffiti in the United States and Europe was closely connected with gangs, who used it for different purposes such as ...(64)... dead gang members. Graffiti became important in New York City in 1970s and 80s. Large detailed colourful graffiti on building walls and subway cars was a known city landscape. The art world's attraction to artists who ...(65)... outside traditional galleries, created an interest in this new way of self-expression.

In most countries, graffiti is seen as a damage to public property. Governments are spending a lot of money to clean up the cities from graffiti, and some ...(66)... programs or "free walls". This will provide legal opportunities for young people in cities to express their artistic creativity.

9 11		•	•
<b>62-</b> 1) blank	2) image	3) emotion	4) form
<b>63-</b> 1) climbed	2) understood	3) saved	4) filled
<b>64-</b> 1) using	2) remembering	3) taking part in	4) changing
<b>65-</b> 1) finished	2) visited	3) cured	4) functioned
<b>66-</b> 1) have introduced	2) has introduced	3) have introduce	4) has introduce

#### PART C: Reading Comprehension

<u>Directions</u>: 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.

Zeus is probably the most well-known ancient Greek god. The ancient Greeks believed Zeus was the god of the sky. He was very powerful. He controlled lightning and thunder. If he was angry at someone, he could throw lightning at them. He could also change the weather from a stormy day to a pleasant one.

Zeus lived on top of Mount Olympus. This is a real mountain. It is very tall at almost 3,000 meters. Eleven other Greek gods also lived there with him. Zeus ruled over all of the gods who lived there. He was also the king of all men. The Greeks believed that he was a kind and fair ruler. However, he would soon <u>punish</u> anyone who displeased him.

Zeus was married to Hera. They had three children together. Their first child, Ares, was the god of war and the second, Hebe, was the goddess of beauty. Their third child, Eileithyia, was the goddess of childbirth. Zeus also had another child called Athena, and she was the goddess of intelligence. She was his favorite child. He had many other children too.

#### 67- According to the passage, it is TRUE that .....

- 1) Mars was the god of war
- 2) Athena was Zeus' favorite child
- 3) Zeus was always worried about the ancient Greeks
- 4) Hebe was the goddess of intelligence

#### 68- The underlined word "punish" in paragraph 2 is closest in meaning to ......

4) involve

1) harm 2) warn 3) protect

69- The underlined word "Their" in paragraph 3 refers to .....

1) Hebe and Ares 2) Mars and Athena

3) Hera and Zeus 4) Eileithyia and Zeus

#### 70- It can be logically inferred from the passage that .....

- 1) Zeus had no more than five children
- 2) Zeus was not popular among the ancient Greeks
- 3) One of Zeus' sons later changed his name to Mars
- 4) Twelve Greek gods lived on top of Mount Olympus



#### هدفگذاری قبل از شروع هر درس در دفترچهٔ سؤال

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

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

# ریاضی و آمار (۲) تابع

(توابع پلکانی و قدرمطلقی تا ابتدای تابع قدرمطلقی) صفحة عهر ي وس

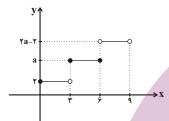
ومَت ييتنهادي: ١٥ رمَيقه

٧١- كدام تابع، پلكاني نيست؟ ([]، نماد جزء صحيح است.)

$$y = \begin{cases} r & , & x \ge r \\ -r & , & x < r \end{cases}$$
 (1)

$$y = \begin{cases} 7x - 1 & , & x \ge 0 \\ 7x + 1 & , & x < 0 \end{cases}$$

۱۳۲ کار نمودار تابع پلکانی f به صورت زیر و  $f(\lambda) - f(\lambda) + f(\lambda) + f(\lambda) + f(\lambda)$  باشد، حاصل  $f(\lambda) - f(\beta)$  کدام است؟



- 4 (1
- ٣ (٢
  - ۲ (۳
- 1 (4

۷۳- محدودهٔ تغییرات X کدام باشد تا Y = [XX] شود؟ ( [ ]، نماد جزء صحیح است. [

$$\frac{7}{\pi} \le x < \frac{7}{\pi}$$
 (4)

$$\frac{r}{r} \le x < \frac{\Delta}{r}$$
 (\*\*

$$Y \le X < V$$
 (Y

$$f \le x < \Delta$$
 (1

۹۳ کدام است A  $\frac{f(\pi)+f(-\sqrt{\tau})+f(1\circ 1)}{\gamma f(-1)-f(\sqrt{\tau})-f(-\tau)}$  کدام است f(x) sign(x) کدام است f(x)

$$-\frac{\pi}{l}$$

$$-\frac{\pi}{l}$$
 (7



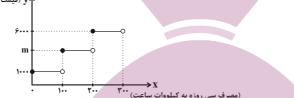
ست.) y نمودار تابع f(x) f(x) و خط y ۱/۵ در محدودهٔ ۱۰۰  $x \le 1$  چند نقطهٔ برخورد دارند؟ ([]، نماد جزء صحیح است.)

۱) صفر ۲) یک ۳) دو ۴) بیشمار

۷۷- هزینهٔ برق مصرفی ساختمانهای مسکونی در یک شهر مطابق نمودار زیر محاسبه میشود. اگر یک واحد مسکونی در ماه (سیروز) با

مصرف ۱۱۰ کیلووات ساعت برق مبلغ ۱۳۰٫۰۰۰ ریال پرداخته باشد، مقدار m کدام است؟

Tooo (1



- **70.0** (**7**
- ٣٠٠٠ (٣
- 4000 (4

است.) اگر f(x) f(x) f(x) f(x) است.) باشد، کدام گزینه نادرست است? f(x) f(x) f(x) f(x) -۷۸

- $\mathbf{f}(-\circ/\mathscr{P}) + \mathbf{g}(-\circ/\mathscr{P}) + \mathbf{h}(\circ/\mathscr{P}) = -\mathbf{Y} \quad (\mathbf{Y} \qquad \qquad \mathbf{f}(-\mathbf{1}/\Delta) = \mathbf{g}(\circ/\mathscr{P}) = \mathbf{h}(-\circ/\mathscr{P}) \mathbf{1} \quad (\mathbf{1}/\Delta) = \mathbf{g}(\circ/\mathscr{P}) \mathbf{1} \quad (\mathbf{1}/\Delta) = \mathbf{g}(\circ/\mathscr{P}) = \mathbf{g}(\circ/\mathscr{P}) \mathbf{g}(\circ/\mathscr{P}) = \mathbf{g}(\circ/\mathscr{P}) = \mathbf{g}(\circ/\mathscr$ 
  - $g(-1/\Delta) = f(\cdot/F) h(-1/\Delta)$  (\*  $f(1/\Delta) + g(1/\Delta) = h(1/\Delta)$  (\*)

۱۹۹- اگر • =  $sign(x^{7} + 7x - 7) = 0$  و  $r = \frac{x}{7}$  باشد، حاصل r = (x + 7) کدام است؟ ([]، نماد جزء صحیح است.)

- 1 (f -1 (f -7 (f -7 (f
  - ۱۹۰۰ اگر  $x = sign(\tau x + 1) + \tau sign(\lambda \tau x)$  باشد، x چند مقدار صحیح می تواند داشته باشد؟



#### هدفگذاری قبل از شروع هر درس در دفترچهٔ سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی به سؤالهای درس ع**لوم و فنون ادبی (۲)**. هدف گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید: از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می توانید پاسخ صحیح بدهید؟ عملکرد شما در آزمون قبلِ چند از ۱۰ بوده است؟

هدفگذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

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

تاریخ ادبیات فارسی در قرنهای دهم و یازدهم، پایههای آوایی همسان (۲) صفحهٔ ۵۸ تا ۷۰ ومّت پرشنه رکن: ۲۰ رَمِقَم

علوم و فنون ادبی (۲)

۸۱- دربارهٔ تاریخ ادبیات قرن دهم، چند اشتباه در متن زیر وجود دارد؟

«در این قرن حکومت در دست جانشینان محمود غزنوی بود. اوضاع اجتماعی و سیاسی ایران در این دوره بهطورکلی و وضع ادبیات نیز، به تبع آن آشفته شده بود. شاعران این دوره تشخیص داده بودند که سبک هندی از واقعیت دور شده و کاملاً جنبهٔ ذهنی و تخیّلی یافته است. شاعران برای این کار نیازمند پرداختن به مسائل اجتماعی و انتقادهای سیاسی بودند و قالب قصیده با توجه به نقش و سابقهٔ کاربردش، اجازهٔ جولان بیشتر در این میدان را نمی داد.»

) سه ۲) چهار ۳) دو ۴

۸۲- جاهای خالی عبارات زیر بهترتیب با واژگان کدام گزینه، دربارهٔ تاریخ ادبیات قرن دهم، پر میشوند؟

الف) بهزاد در دورهٔ ... و رضا عباسی در دورهٔ ... از مفاخر هنرند.

ب) در این دوره، بهجز اصفهان، مناطق دیگر ایران هم رشد و توسعه و شور و جنبشی یافت؛ مثلاً خراسان، آذربایجان و ... بـه کـانونهـای مهمی برای شاعران، هنرمندان و دانشمندان تبدیل شد.

پ) از جریانهای شعری قرن دهم، یکی شعر لطیف و فصیحی بود که به طور طبیعی و به شیوهٔ کسانی مثل حافظ و ... در جریان بود.

۱) شاه عباس ـ شاه اسماعيل ـ نواحي مركزي ايران ـ مولوي ۲) شاه اسماعيل ـ شاه عباس ـ نواحي مركزي ايران ـ سعدي

۳) شاہ عباس ـ شاہ اسماعیل ـ نواحی شرقی ایران ـ سعدی ۴) شاہ اسماعیل ـ شاہ عباس ـ نواحی شرقی ایران ـ مولوی

۸۳- کدامیک از عوامل زیر در قرن یازدهم باعث شد تا طبقات و گروههای بیشتری مدعی شعر و شاعری شوند؟

۱) وابسته نبودن شعر به دربار ـ از بین رفتن طبقهٔ مدیحهسرایان

۲) بها ندادن به شعر ستایشی ـ نزدیکی حکومت با رؤسای مذاهب

۳) نبود رفاه اقتصادی ـ بهوجود آمدن مراکز تجمعی مثل قهوه خانهها

۴) آشنایی ایرانیان با اروپا ـ رواج بازار قصیده

۵۰۰ ویژگی اصلی شعر کدام شاعر در داخل کمانک بهدرستی ذکر نشده است؟

۱) بابافغانی شیرازی (دقت، ظرافت و رقّت معانی) ۲) وحشی بافقی (واقع گرایی)

۳) بیدل دهلوی (حدّ واسط شعر سبک عراقی و سبک هندی) ۴) محتشم کاشانی (سرودن اشعار مذهبی)

۸۵- کلید واژههای زیر بهترتیب مختص کدامیک از شاعران ادب فارسی است؟

«ابداع معانی و خیالهای رنگین / به کار بردن مضمونهای بدیع و دور از ذهن / استعارههای رنگین و سرشار از ابهام / سرودن تکبیتهای ضربالمثلشده»

۱) کلیم کاشانی ـ کلیم کاشانی ـ بیدل دهلوی ـ بیدل دهلوی ـ بیدل دهلوی ـ بیدل دهلوی ـ کلیم کاشانی ـ صائب تبریزی

۳) کلیم کاشانی ـ بیدل دهلوی ـ بیدل دهلوی ـ صائب تبریزی ۴) بیدل دهلوی ـ کلیم کاشانی ـ کلیم کاشانی ـ بیدل دهلوی

پیام مشاورهای: شاعران بزرگ هر یک ویژگی شعری خاص خود را دارند. این ویژگیها را با یک کد، به خاطر بسپارید. این روش هم در سؤالات تاریخ ادبیات و هم در سؤالات سبکشناسی به شما کمک می کند.

#### ۸۶ وزن کدام دو بیت دقیقاً یکسان است؟

الف) بداندیش نادان که مطرود باد / ندانم چه میخواهد از طرد من

ب) چه کارَت به سیمرغ و پروازگاهش / تو را گر پری باشد ای مور نادان

پ) ز من باور کند زاهد زهی عقل / که کردم توبه وز میخانه رفتم

ت) وجودم به تنگ آمد از جور تنگی / شدم در سفر روزگاری درنگی

۱) الف\_پ ۲ ) پ\_ب (۳ ب\_ب (۳ الف\_ت

#### ۸۷- نشانههای هجایی کدام گزینه نادرست آمده است؟

(-U-/-UU-/-UU-/-UU-) گفت مرا خواجه فرج صبر رهاند ز حرج / هیچ مگو کز فرج است این که گرفتار شدم (

(-U-/--U-/--U-) انگبین رویان نترسند از مگس / نوش می گیرند و نشتر می زنند (-U-/--U-/-U-U) انگبین رویان نترسند از مگس

(-U--/-U--/-U--/-U--) چون در کنار آرم تو را از دست نگذارم تو را / چون جان و دل دارم تو را این آرزویم نیست بس (-U--/-U--/-U--/-U--/-U)

(---U/---U/---U) مرا گوید به عشق اندر چرا چندین همی نالی  $\ell$  نگار من چو بیند چشم گوهربار من هر شب (۴

#### ۸۸- وزن همهٔ بیتهای زیر، بهجز بیت گزینهٔ ... از تکرار چهار «مستفعلن» شکل گرفته است.

۱) مجنون صاحب درد را لیلی عیادت می کند / فرهاد شورانگیز را شیرین به مهمان میرسد

۲) گفتم چو طاووسی مگر عضوی ز عضوی خوبتر / میبینمت چون نیشکر شیرینی از سر تا قدم

۳) نور چو فوّاره زند بوسه بر این باره زند / رشک سلیمان نگر و غیرت جمشید مرا

۴) چندان بنالم نالهها، چندان برآرم رنگها / تا برکنم از آینه، هر منکری من زنگها

#### ۸۹ وزن کدام مصراع در برابر آن کاملاً درست آمده است؟

١) خوان زيبايي به نعمتهاي ناز آراست، حُسن (فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن)

۲) فرامش تو را مهتران چون کنند (فعولن فعولن فعول فعل)

۳) دریغ این چشم بیدارم که خوابی هم نمی ارزد (مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن فعولن)

۴) ای که جمالت ز بهشت آیتیست (مفتعلن مفتعلن مفتعلن)

#### ۹۰ با توجه به شعر زیر کدام گزینه نادرست است؟

«پیری رسید و موسم طبع جوان گذشت / ضعف تن از تحمّل رطل گران گذشت

وضع زمانه قابل دیدن دوبار نیست / رو پس نکرد هر که ازین خاکدان گذشت

از دستبرد حُسن تو بر لشكر بهار / يك نيزه خون گل ز سر ارغوان گذشت

طبعی به هم رسان که بسازی به عالمی / یا همتی که از سر عالم توان گذشت»

۲) استفاده از شبکهٔ معنایی واژگان

۱) به کار بردن مضمون ابداعی

۴) استفاده از آرایهٔ تشخیص در بیت دوم و سوم

۳) «خاکدان» استعاره از دنیاست.

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

سؤالات آشنا

#### ۹۱- در عصر صفویّه علاوه بر شعر و شاعری چه هنرها و کارهای دیگری مورد توجّه قرار گرفت؟

- ۱) منبت کاری، تذهیب، کشاورزی، دامداری، داستان نویسی، تاریخ، نویسندگی
  - ۲) خطّاطی، نقاشی، نویسندگی، تاریخنگاری، تذهیب، گل کاری، دوزندگی
  - ٣) معماری، قالیبافی، سفالگری، شیشهسازی، نقّاشی، تذهیب، خوشنویسی
- ۴) سفالگری، خطّاطی، دوزندگی، شیشهسازی، کاشی کاری، داستان نویسی، تاریخنگاری

#### ۹۲- شاعران عصر صفوی در شعر به چه موضوعاتی گرایش بیش تر نشان می دادند؟

- ۱) شعر ستایشی و مدحی، تبدیل موضوعات کهن به جدید، اجتناب از صراحت بیان
- ۲) توصیف امور طبیعی، تبدیل موضوعات کهن به مضامین تازه، همراه کردن سرودهها با مضامین پند و اندرز
- ۳) گرایش به شعر عاشقانه زمینی، پرهیز از عارفانهسرایی، پند و اندرز در مضامین جدید، واقع گویی و حقیقت یابی
- ۴) اشعار ستایشی، اندرزی، عاشقانه سرایی، واقع گرایی، پرهیز از تقلید و نظیره گویی و روی آوردن به مضامین جدید

#### ۹۳- کدام بیت در وزن «مفتعلن مفتعلن فاعلن» سروده شده است؟

- ۱) توان گفتن به مه مانی ولی ماه / نپندارم چنین شیرین دهان هست
- ۲) بسط کن بر همه کس خوان کرم / بذل کن بر همه همیان درم
- ۲) چون شبروان پوید همی در تیرهشب / تا کس مباد از رفتنش گردد خبر
- ۴) بار مذلّت بتوانم کشید / عهد محبّت نتوانم شکست کی کیا کی محصوب ۴

#### ۹۴ وزن کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟

۱) گل ز بلبل روی می پوشد هنوز / ای صبا برخیز و بردار این حجاب ۲) حاصل عمرم سه سخن بیش نیست / خام بدم پخته شدم سوختم

۳) وقت ضرورت چو نماند گریز / دست بگیرد سر شمشیر تیز ۴ (۴ هر که در او جوهر دانایی است / بر همه کاریش توانایی است

#### ۹۵- نشانههای هجایی بیت «ای همه هستی ز تو پیدا شده / خاک ضعیف از تو توانا شده» در کدام گزینه بهدرستی آمده است؟

$$-\mathbf{U}\mathbf{U} - \mathbf{U}\mathbf{U} - \mathbf{U}\mathbf{U} \quad (\mathsf{Y} \quad -\mathbf{U} - \mathbf{U}\mathbf{U} - - (\mathsf{Y} - \mathbf{U}\mathbf{U}) - - (\mathsf{Y}\mathbf{U}) - - (\mathsf{Y}\mathbf{U}\mathbf{U}) - - (\mathsf{Y}\mathbf{U}) - - (\mathsf{Y}\mathbf{U}) - - (\mathsf{Y}\mathbf{U}) - - (\mathsf{Y}\mathbf{U}\mathbf{U}) - - (\mathsf{Y}\mathbf{U}) - - (\mathsf{Y}\mathbf{U}) - - (\mathsf{Y}\mathbf{U}) - - (\mathsf{Y}\mathbf{U}\mathbf{U}) - - (\mathsf{Y}\mathbf{U}) - - (\mathsf{$$

$$-\mathbf{U} - \mathbf{U} -$$

#### ۹۶ وزن کدام مصراع در مقابل آن نادرست آمده است؟

۱) ره این است، روی از طریقت متاب: فعولن فعولن فعولن فعولن

۲) همه اسمند و تو جسمی همه جسمند و تو روحی: فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن

٣) پروا مكن بشتاب همّت چارهساز است: مستفعلن مستفعلن مستفعلن فع

۴) سر نتوانم که برآرم چو چنگ: مفتعلن مفتعلن فاعلن

#### ۹۷- نشانههای هجایی کدام مصراع در مقابل آن درست آمده است؟

(--UU--UU--UU--UU) که شنیدی که در این بزم دمی خوش بنشست (۱

(--U--U--U) عَلَم شد حافظ اندر نظم اشعار (

(---U---U---U--) یک نیمه نرگس باز کرد از خواب جنبانید سر ((---U--U--U--)

۴) لطف خدا بیشتر از جرم ماست (UU--UU--UU-)

#### ۹۸- با توجه به وزن مصراعهای زیر، بهترتیب پایههای آوایی کدام گزینه، برای جاهای خالی مناسب است؟

الف) به لشکرگاه دارم روی و بر سلطان ...

ب) ... کافتابی در نهان آوردهام

پ) ... تر است این پریشان ما

ت) رنگ خمار تو مگر این دو قدح ...

۲) کنم قربان \_ آسمانی \_ قدیمی \_ را ببرد

۱) شوم غلام ـ عاشقان را ـ عزيز ـ شكستهاند

۴) جهان رانم \_ نسیمی \_ آسمانی \_ مست کند

۳) جمشیدم ـ مستانهای ـ آرام ـ درشکند

#### ۹۹- ابیات همهٔ گزینهها بهجز بیت گزینهٔ ۰۰۰ از نظر مضمون ویژگیهای شعر شاعران قرن یازدهم (سبک هندی) را دارند.

۱) نه زنگم کز گرانجانی به خاطرها گران باشم / سبک چون عکس از آیینهٔ ادراک برخیزم

۲) به سبک دستی سیلاب فنا ممکن نیست / کز سر راه تو چون سنگ نشان برخیزم

۳) خیز و بالا بنما ای بت شیرین حرکات / کز سر جان و جهان دستفشان برخیزم

۴) مغز را پوست حجاب است ز آمیزش قند/ کی بود که ز سر هر دو جهان برخیزم

#### ۱۰۰- کدام بیت سرودهٔ یکی از شاعران سبک هندی است؟

۱) گفتم به نیرنگ و فسون پنهان کنم ریش درون / پنهان نمیماند که خون بر آستانم میرود

۲) روی جانان طلبی آینه را قابل ساز / ورنه هرگز گل و نسرین ندمد ز آهن و روی

۳) پیشانی عفو تو را پرچین نسازد جرم ما / آیینه کی برهم خورد از زشتی تمثالها

۴) بدان کوش تا زود دانا شوی / چو دانا شوی زود والا شوی (



#### تاریخ (۲) ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه

(ظهور و گسترش تمدن ایرانی ـ اسلامی، ایران در دوران غزنوی، سلموقی و خوارزمشاهی) صفحة ۸۹ كا ۱۱۳

وقت يىشنھارى: ١٠ رقىقى

#### **هدفگذاری قبل از شروع هر درس در دفترچهٔ سؤال**

لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی به سؤالهای درس قاریخ (۲)، 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؟

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

۱۰۱- فعالیتها و مبارزات سیاسی، اجتماعی و فرهنگی ایرانیان در دو قرن نخست هجری، زمینه را برای چه رویـدادی بـهوجـود آورد و کـدام

خلیفهٔ عباسی، حکومت خراسان را به طاهر سیرد؟

۱) شکل گیری سلسلههای ایرانی و تغییر اوضاع سیاسی ایران در سدههای سوم و چهارم هجری ـ هارون

۲) شکل گیری نهضتهایی در گوشه و کنار ایران در سدههای سوم و چهارم هجری ـ مأمون

۳) شکل گیری سلسلههای ایرانی و تغییر اوضاع سیاسی ایران در سدههای سوم و چهارم هجری ـ مأمون

۴) شکل گیری نهضتهایی در گوشه و کنار ایران در سدههای سوم و چهارم هجری ـ هارون

۱۰۲- صحیح یا غلط بودن عبارتهای زیر بهترتیب در کدام گزینه بیان شده است؟

الف) امیران شیعه مذهب سلسلهٔ علویان طبرستان، از سادات علوی بهشمار میرفتند و در این دوران مراسم عزاداری امام حسین (ع) در عاشورا و جشن عید غدیر خم با شکوه و عظمت برگزار میشد.

ب) سلسلههای ایرانی بهویژه سامانیان و آل بویه، سهم بسزایی در رونق و شکوفایی علمی و فرهنگی عصر خود داشتند.

ج) دائرةالمعارف پزشکی ابن سینا با عنوان شفا، نه فقط در ایران و جهان اسلام، که در اروپا نیز تا چندین قرن بهعنوان یک منبع و مرجع

معتبر پزشکی باقی ماند.

۴) غ ـ ص ـ غ

٣) ص \_ غ \_ غ

٢) غ \_ غ \_ ص

١) ص \_غ \_ ص

۱۰۳ - كدام گزينه با توجه به متن زير دربارهٔ رابطهٔ «يعقوب ليث صفاري» با خلافت عباسي صحيح است؟

«یعقوب بسیار گفتی که دولت عباسیان بر غدر و مکر بنا کرده اند؛ نبینی که با بوسلمه، آل برامکه و فضل بن سهل چه کردند؟ کسی مبادا

که بر ایشان اعتماد کند.»

۱) حفظ حرمت و شأن خليفه و وانمود كردن به تبعيت از آنان ...... ۲) بي اعتمادي نسبت به خلافت عباسي

۴) خصومت دائمی نسبت به عباسیان ٣) اظهار اطاعت ظاهری نسبت به خلفای عباسی

#### ۱۰۴– کدامیک از عبارتهای زیر، مربوط به سلسلهٔ آل بویه نمی باشد؟

۱) در دورهٔ آلبویه، حرم امامان شیعه در عراق مرمت و بازسازی شد و سنت زیارت رو به گسترش نهاد.

۲) امیران شیعه مذهب آل بویه خود مدعی خلافت بودند و عباسیان را غاصب خلافت می شمردند.

٣) روابط آل بويه با خلافت عباسي با روابط ساير سلسلههاي ايراني با عباسيان متفاوت بود.

۴) امیران آلبویه حرمت و شأن خلافت عباسیان را نگه میداشتند و چنین وانمود می کردند که تابع خلیفه هستند.

۱۰۵ - در فاصلهٔ سدههای سوم تا پنجم هجری، چه حکومتهایی فعالیتهای اقتصادی پررونقی داشتند؟

۲) ساسانیان، سامانیان و علویان طبرستان

۱) طاهریان، علویان طبرستان و ساسانیان

۴) صفاریان، آل بویه و ساسانیان

۳) طاهریان، سامانیان و آلبویه



# ۱۰۶- چه کسی در دربار سامانیان به مقام سپهسالاری رسید و محمود غزنوی، بسیاری از اقدامات سیاسی ـ مذهبی خود را در چه پوششی انجام داد؟

۲) سبکتگین ـ جهاد در راه خدا و مبارزه با مخالفان خلافت عباسی

۱) الپتگین ـ دستیابی به ثروت سایر نواحی

۴) الپتگین \_ جهاد در راه خدا و مبارزه با مخالفان خلافت عباسی

۳) سبکتگین ـ دستیابی به ثروت سایر نواحی

۱۰۷- هر یک از عبارتهای زیر، بهترتیب مربوط به کدام فرمانروای سلجوقیان است؟

الف) پس از تصرف نیشابور، این شهر را به عنوان مرکز حکومت خود برگزید.

ب) وسیعترین قلمرو یک حکومت در ایران دوران اسلامی، مربوط به این فرمانروا بود.

پ) در زمان وی، سلسلهٔ سلجوقی به اوج قدرت خود رسید و بیشتر خاندانها و حکومتهای محلی از بین رفتند یا به اطاعت سلطان سلجوقی گردن نهادند.

۲) طغرل \_ آلبارسلان \_ ملکشاه

۱) ملکشاه \_ اتسز \_ مسعود

۴) آلبارسلان \_ ملکشاه \_ محمود

۳) طغرل \_ تکش \_ اتسز

۱۰۸- پاسخ پرسشهای زیر بهترتیب در کدام گزینه آمده است؟

الف) امیران کدام سلسلههای ایرانی از خلفای بنیعباس اظهار اطاعت ظاهری می کردند؟

ب) روابط كدام سلسلهٔ ايراني با خلافت عباسيان همواره خصومت آميز بود؟

ج) روابط کدام سلسلهٔ ایرانی با خلافت عباسی فراز و نشیب زیادی داشت؟

۲) طاهریان و سامانیان ـ علویان طبرستان ـ زیاریان

۱) علویان طبرستان \_ آلبویه \_ زیاریان

۴) آلبویه \_ زیاریان \_ علویان طبرستان

٣) علویان طبرستان \_ زیاریان \_ آل بویه

۱۰۹- کدام گزینه بهترتیب پاسخ صحیح سؤالهای زیر است؟

الف) نبرد ملازگرد در زمان كدام حاكم سلجوقي رخ داد؟

ب) در نتیجهٔ حملات قراختائیان و غزها کدام ناحیه از دست سلجوقیان خارج شد؟

ج) در دورهٔ سلجوقی به «شهر بیرونی» چه می گفتند؟

د) زمینهای «اقطاع» در دورهٔ کدام حکومت رایج بود؟

١) الف) آلبارسلان ب) ماوراءالنهر ج) ربض د) آلبویه

٢) الف) طغرل ب) خراسان ج) ارگ د) سلجوقیان

٣) الف) ملكشاه ب) ماوراءالنهر ج) ربض د) غزنويان

۴) الف) آلبارسلان ب) خراسان ج) کهندژ د) خوارزمشاهیان

۱۱۰- مهم ترین مخالفان خلافت عباسی و دو حکومت غزنوی و سلجوقی چه کسانی بودند و چه عواملی باعث رشد تجارت در دورهٔ سلجوقی شد؟

۱) پیروان ادیان مسیحی ـ برقراری نظم و امنیت و وجود نظام دیوانی کارآمد

۲) پیروان مذهب اسماعیلیه ـ رونق شهر و شهرنشینی

۳) سادات علوی ـ رونق شهر و شهرنشینی

۴) پیروان مذهب اسماعیلیه ـ برقراری نظم و امنیت و وجود نظام دیوانی کارآمد



#### جفرافیا (۲) نواحي انساني

(نوامی اقتصادی «کشاورزی و صنعتی»، نوامی اقتصادی «تجارت و اقتصاد جهانی» تا ابتدای نابرابری اقتصادی، نابرابری فضایی)

صفحة ٣٨ ٢٤ ١٠٠(

وقت يىتنھارى: ١٠ رقىقە

#### **هدفگذاری قبل از شروع هر درس در دفترچهٔ سؤال**

لطفاً قبل از شروع پاسخگویی به سؤالهای درس **جغرافیا (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؟ هدف گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟

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

#### ١١١- كدام گزينه بهترتيب پاسخ صحيح سؤالهاى زير مىباشد؟

الف) کدام کشور ۴۰ درصد ذرت جهان را تولید می کند؟

ب) در کدامیک از انواع کشت معمولاً از بقایای برداشت غلات برای خوراک دام استفاده می شود؟

ج) با انقلاب سبز کدام کشورها توانستند در زمینهٔ تولید برنج به خودکفایی برسند؟

٢) الف) آمريكا ب) كشت و صنعت ج) بنگلادش و هند

١) الف) برزيل ب) كشت معيشتى ج) برمه و ياكستان

۴) الف) روسیه ب) کشت تجاری ج) کامبوج و فیلیپین

٣) الف) آمريكا ب) كشت و صنعت ج) فيليپين و پاكستان

#### ۱۱۲– برای طبقهبندی نواحی کشاورزی در جهان از چه معیارهایی استفاده میشود و در کدام نوع کشاورزی تولید و سود اقتصادی کم است؟

۲) کمیت و کیفیت محصولات، سود حاصل از آن \_ معیشتی

۱) اندازه و وسعت زمین، میزان سرمایه ـ معیشتی

۴) نیروی انسانی، تجاری یا صنعتی بودن ـ تجاری

۳) مالکیت زمین، کاربرد ماشین آلات و فناوری ـ تجاری

#### ۱۱۳- بهترتیب هر یک از اشتغالات زیر در کدام گروه از طبقهبندیهای «فعالیتهای اقتصادی» قرار می گیرند؟

\_ بانکداری

ـ جنگلداری

\_استخراج معدن

ـ حمل و نقل

۱) اول \_ اول \_ دوم \_ دوم \_ سوم

۴) چهارم ـ اول ـ اول ـ سوم ـ سوم

٣) دوم ـ سوم ـ دوم ـ اول ـ چهارم 🌑 🌑

# ۱۱۴- علت ورود آمریکا و کشورهای صنعتی به مرحلهٔ صدور سرمایه علاوه بر صدور کالا چه بود؟

۱) بهرهبرداری از منابع سرزمینهای دیگر و جلوگیری از گسترش کمونیسم

۲) خسارتهای زیاد ناشی از جنگهای جهانی اول و دوم

۳) وارد کردن فشارهای سیاسی به حکومتها برای اعمال نفوذ و ورود به کشورها

۴) ایجاد کارخانههای مونتاژ در سایر کشورها به منظور رشد اقتصادی و صنعتی آنها

#### ۱۱۵- کدام عبارت بیانگر «اقتصاد جهانی» است؟

۱) خرید و فروش کالاها و خدماتی است که نیازها یا خواستههای مار را برآورده می کنند.

۲) تجارت بینالمللی کالاها و خدمات است که بر مبنای ارزش پول هر کشور صورت می گیرد.

۳) خرید و فروش کالاها و خدماتی است که مازاد بر نیاز ما در سطح بین المللی است.

۴) تجارت بینالمللی کالاها و خدمات است که بر مبنای ارزش یک پول معین صورت می گیرد.

#### ۱۱۶- چه رویدادی باعث ایجاد مستعمرات در سطح جهان شد و کشور هلند کدام سرزمین را در سیطرهٔ خود گرفته بود؟

۱) ورود به عصر اکتشافات جغرافیایی و پیشرفت در دریانوردی ـ کنگو

۲) وقوع انقلاب صنعتی در انگلستان ـ اندونزی

۳) وقوع انقلاب صنعتی در انگلستان ـ کنگو

۴) ورود به عصر اکتشافات جغرافیایی و پیشرفت در دریانوردی ـ اندونزی

#### ۱۱۷- مهمترین نواحی صنعتی اروپا در کدام قسمت این قاره قرار دارند و کدام کشور آسیایی در دو دههٔ اخیر به یـک قـدرت صـنعتی جهـانی

تبدیل شده است و پیشرفت صنایع نو بر چه مبنایی است؟

۱) غرب ـ ژاپن ـ فناوری و اختراع ۲) شرق ـ ژاپن ـ نوآوری و رقابت

۳) غرب ـ چين ـ نوآوري و رقابت ۴) شرق ـ چين ـ فناوري و اختراع

#### ۱۱۸- پاسخ پرسشهای زیر در کدام گزینه بهترتیب آمده است؟

الف) دامداری تجاری برای تغذیهٔ دامها از چه محصولاتی استفاده می کنند؟

ب) مزارع محصولات پلانتیشن در چه کشورهایی قرار دارند؟

پ) شرکتهای چندملیتی عمدتاً مربوط به کدام کشورها هستند؟

۱) ذرت و جو ـ کشورهای قارههای امریکا و افریقا ـ امریکایی و اروپایی

۲) ذرت و جو ـ کشورهای مجاور استوا در آسیا، آفریقا و امریکای جنوبی ـ اروپایی و آسیایی

۳) بقایای محصولات کشاورزی \_ کشورهای مجاور استوا در آسیا، آفریقا و امریکای جنوبی \_ امریکایی و اروپایی

۴) بقایای محصولات کشاورزی ـ کشورهای قارههای امریکا و افریقا ـ اروپایی و آسیایی

#### ۱۱۹- «های تکها» با چه صنایعی سر و کار دارند و پارکهای علم و فناوری در چه نواحی ایجاد میشوند؟

۱) صنایع فضایی و هستهای ـ نزدیکی قطبهای اقتصادی ۲) میکروالکترونیکها و ریزپردازندهها ـ نزدیکی قطبهای صنعتی

۳) صنایع فضایی و هستهای ـ در کارگاهها و نیروگاههای هستهای ۴۰) میکروالکترونیکها و ریزپردازندهها ـ نزدیکی قطبهای تجاری

#### ۱۲۰- نواحی جهان از چه نظر یکسان نیستند و مهمترین نواحی صنعتی ایالات متحدهٔ امریکا بیشتر در چه نواحی گسترده شدهاند؟

۱) صنایع کارخانهای ـ شمال شرقی و از کوههای آپالاش تا دریاچههای پنجگانه

۲) کیفیت تولیدات کارخانهای و سود حاصل از واردات کالاها ـ شمال شرق و از کوههای جوان تا دریاچههای پنجگانه

۳) صنایع کارخانهای ـ شمال غرب و از کوههای آپالاش تا دریاچههای پنجگانه

۴) تعداد صنایع و سودی که از صدور کالاهای صنعتی بهدست میآید ـ شمال شرق و از کوههای آپالاش تا دریاچههای پنجگانه



#### هدفگذاری قبل از شروع هر درس در دفترچهٔ سؤال

لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی به سؤالهای درس **جامعهشناسی (۲)،** 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 حسست؟

" " JJJ OJ J O J. " "	<i>-</i>
هدفگذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل

جامعہشناسی (۲)

چالشهای جهانی

(جهان دوقطبی، جنگها و تقابلهای جهانی)

۱۲۱- هر یک از عبارتهای زیر بهترتیب مرتبط با نظر کدامیک از افراد شاخص تفکر لیبرالیسم است؟

الف) افزایش دستمزد کارگران و رفاه آنان را موجب افزایش تولید نسل آنها و پیدایش مشکلات بعدی میداند.

ب) اگر انسانی در فقر متولد شده باشد، بر سر سفرهٔ گستردهٔ طبیعت جایی برای او وجود ندارد، طبیعت حکم به رفتن او میدهد و این حکم را اجرا میکند.

ج) اگر استعداد و تلاش به پاداش طبیعی خود برسد و بلاهت و حماقت نیز، مجازات طبیعی خود را ببیند، پیشرفت کشور را به بهترین وجه تأمین خواهند کرد.

۱) ریکار دو \_ مالتوس \_ ریکار دو

۳) مالتوس ـ ريكاردو ـ ريكاردو ـ مالتوس ـ (پكاردو ـ مالتوس ـ مالتوس ـ (پكاردو ـ مالتوس

۱۲۲-از نظر مارکس حل چالشهای جامعهٔ سرمایهداری، تنها از چه طریقی میسر بود و جوامع سوسیالیستی با انتقاد از لیبرالیسم اولیه، چه چیزی را شعار خود قرار دادند؟

۱) اصلاح ساختارها \_ توزیع مناسب ثروت و بازگشت آزادی معنوی به جامعه

۲) انقلاب ـ عدالت اجتماعی و توزیع مناسب ثروت

۳) انقلاب ـ توزیع مناسب ثروت و بازگشت آزادی معنوی به جامعه

۴) اصلاح ساختارها ـ عدالت اجتماعی و توزیع مناسب ثروت

۱۲۳-لیبرالیسم اولیه با تکیه بر شعار ... راه استثمار را برای صاحبان ثروت باز کرد و عدالت را نادیده گرفت. بدین ترتیب ... بهعنوان

نخستین چالش در کشورهای غربی، شکل گرفت.

۱) آزادی و بهویژه آزادی اجتماعی و فرهنگی ـ چالش نزاع بلوک شرق و غرب

۲) آزادی و بهویژه آزادی اجتماعی و فرهنگی ـ چالش فقر و غنا

۴) آزادی و بهویژه آزادی اقتصادی ـ چالش فقر و غنا

۱۲۴- کدام گزینه بهترتیب صحیح یا غلط بودن عبارتهای زیر را بهدرستی بیان می کند؟

الف) بعد از انقلاب فرانسه، طرفداران نظریههای لیبرالیستی، در طرف راست و منتقدان این نظریه در طرف چپ مجلس فرانسه قرار می گرفتند.

ب) نظریهپردازان لیبرال، آزادی فعالیت صاحبان سرمایه را ضامن پیشرفت جامعه میدانستند.

ج) ليبراليسم قرنهاي نوزدهم و بيستم را ليبراليسم اوليه مينامند.

د) اگر جهان غرب با حل کردن چالشهای پیشین، نیازهای دنیوی و معنوی آدمیان را برطرف می کرد، با چالشهای بنیادین جدید مواجه نمی شد.

١) غ ـ ص ـ ص ـ غ ـ ص ـ غ ـ ص ـ غ ـ ص ـ غ ـ ص ـ ۴) ص ـ غ ـ غ ـ ص الا ع ـ غ ـ ع ـ ص



#### ۱۲۵- بهترتیب چالش بلوک شرق و غرب از کدام نوع چالشها بود و رویکرد مارکس نسبت به عالم، چه رویکردی بود؟

- ۱) چالشهایی که بین فرهنگهای مختلف شکل می گیرد. ـ اومانیستی
  - ۲) چالشهایی که درون یک فرهنگ و تمدن پدید می آید. ـ سکولار
  - ۳) چالشهایی که بین فرهنگهای مختلف شکل می گیرد. ـ سکولار
- ۴) چالشهایی که درون یک فرهنگ و تمدن پدید میآید. ـ اومانیستی

# ۱۲۶- نظریهٔ جنگ تمدنها توسط چه کسی مطرح شد و در این نظریه عملیات نظامی قدرتهای غربی در مقابله با چه مسئلهای توجیه شده

#### است و در این دیدگاه آخرین مرحلهٔ درگیریها در جهان معاصر بین چه کسانی خواهد بود؟

- ۱) اگوست کنت ـ گسترش کمونیسم ـ فرهنگها و تمدنهای بزرگ 🤍 ۲) هانتینگتون ـ مقاومت کشورهای غیرغربی ـ فرهنگها و تمدنهای بزرگ
  - ۳) اگوست کنت \_ مقاومت کشورهای غیرغربی \_ دولت، ملتها ۴ ) هانتینگتون \_ گسترش کمونیسم \_ دولت، ملتها

#### ۱۲۷- همهٔ موارد زیر در مورد دیدگاه اگوست کنت درست است؛ بهجز:

- ۱) جنگ در جامعهٔ جدید غربی، امری عارضی نیست، بلکه امری ذاتی و تحمیلی است.
  - ۲) فاتحان در گذشتهٔ تاریخ، با غنایم جنگی بر ثروت خود می افزودند.
  - ۳) با رشد علم تجربی و صنعت، ثروت از طریق غلبه بر طبیعت به دست می آید.
    - ۴) بعد از انقلاب صنعتی، جنگ از زندگی بشر رخت بر میبندد.

#### ۱۲۸- نظریهپردازان غربی، پس از ... جنگ را از ... به فرهنگها و تمدنهایی منتقل کردهاند که در دوران استعمار، ...

- ١) فروپاشي بلوک شرق \_ مستعمرات \_ عليه سلطهٔ جهان غرب جنگيدند.
- ۲) پایان جنگ جهانی دوم \_ مستعمرات \_ تحت سلطهٔ جهان غرب قرار گرفته بودند.
- ۳) فروپاشی بلوک شرق ـ کشورهای غربی ـ تحت سلطهٔ جهان غرب قرار گرفته بودند.
  - ۴) پایان جنگ جهانی دوم ـ کشورهای غربی ـ علیه سلطهٔ جهان غرب جنگیدند.

#### ۱۲۹ - کدامیک از گزینههای زیر نادرست است؟

- ۱) مفاهیم شمال و جنوب، عمدتاً بعد از جنگ جهانی دوم به کار گرفته شد.
- ۲) اصطلاح مرکز و پیرامون را کسانی به کار میبرند که معتقدند کشورهای توسعهیافته، الگوی کشورهای دیگرند.

\_وقفت

- ۳) منظور از جهان دوم، کشورهایی است که در کانون بلوک شرق قرار دارند.
  - ۴) از تقابل کشورهای فقیر و غنی به تقابل جنوب و شمال یاد می کنند.

#### ۱۳۰- چند مورد از عبارتهای زیر در مورد دو جنگ جهانی بزرگ نادرست است؟

- الف) از مهمترین عوامل وقوع این دو جنگ، رقابت کشورهای اروپایی بر سر مناطق استعماری بود.
  - ب) هیچ یک از این دو جنگ، منشأ دینی نداشت ولی ظاهر مذهبی و دینی به خود گرفت.
    - پ) این دو جنگ، ریشه در فرهنگ غرب داشتند.
    - ت) بعد از جنگ جهانی دوم، در همهٔ جهان صلحی پایدار برقرار شد.
- ث) تا زمان فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی، جنگ گرم بین این دو بلوک (بلوک شرق و غرب)، به همراه جنگ سرد بین مناطق پیرامونی این دو، ادامه یافت.

۱) چهار ۲) یک ۳) دو ۴) سه



#### فلسفه

ابزارهای شناخت، نگاهی به تاریخچهٔ معرفت تا پایان دورهٔ چدید اروپا مغمهٔ ۵۰ تا ۶۳

ومَت بِيتْنعادى: ١٠ رَمَيقه

#### **هدفگذاری قبل از شروع هر درس در دفترچهٔ سؤال**

لطفاً قبل از شروع پاسخگویی به سؤالهای درس **فلسفه**، 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

# ۱۳۱ - کدامیک از گزینههای زیر، در مورد شناخت حسی نادرست است؟

۱) بر پایهٔ آن زندگی می کنیم و از اشیای طبیعی بهره می بریم و نیازهایمان را برطرف می سازیم.

۲) به کمک حواس پنجگانه با عالم طبیعت آشنا میشویم.

۳) اعتبار شناخت حسی به قدری است که خطایی در آن رخ نمی دهد.

۴) استفاده مختلف از اشیای متفاوت با کمک عقل و شناخت حسی صورت می گیرد.

#### ۱۳۲ - در کدام گزینه، گزاره کاملاً صحیحی پیرامون قوه عقل بیان شده است؟

۱) با کمک حواس و تحلیل عقلانی یافتههای حسی می تواند به همهٔ رموز و اسرار طبیعت دست یابد.

۲) شناخت حاصل از آن بر چند قاعدهٔ حسى مهم همچون عليت استوار است.

۳) قادر است بدون استفاده از یافتههای تجربی و صرفاً با تفکر و چینش استدلال، به حقایقی برسد.

۴) توانایی آن محدود به شناخت امور حسی و ملموس است و شناخت امور غیرطبیعی را به وحی سپرده است.

#### ۱۳۳- کدام گزینه نادرست است؟

۱) افلاطون فقط به عقل معتقد بود و شهود قلبی را باور نداشت.

۲) ارسطو با تدوین منطق مانع رشد سفسطه در جامعه شد.

٣) افلاطون معتقد بود كه شناخت عقلي بسيار مطمئن تر از شناخت حسي است.

۴) افلاطون جهان برتر از جهان طبيعت را عالم مثل ميناميد.

#### ۱۳۴- کدام گزینه، بیانگر دیدگاه پارمنیدس در باب مسئلهٔ شناخت است؟

۱) او به شناخت حسى بيشتر از شناخت عقلى اهميت مىداد.

۳) او معتقد بود که حرکت را از طریق حس درک میکنیم. ۴) او شناخت حسی را به دلیل خطاهایش معتبر نمیدانست.

برای میلوفقیت

#### ۱۳۵ - شهابالدین سهروردی مشهور به ... نظام فلسفی خود را بر پایه ... بنا کرد و سعی کرد آنها را ... کند.

۱) شیخ اشراق ـ تبیینهای استدلالی ـ شهود معرفتی ۲) ملاصدرا ـ تبیینهای استدلالی ـ شهود معرفتی

۳) شیخ اشراق ـ الهامات شهودی ـ تبیین استدلالی ۴) ملاصدرا ـ الهامات شهودی ـ تبیین استدلالی

**پیام مشاورهای:** ابزارهای شناخت و تعریف آنها جزء مباحث مهم فصل هفتم میباشد و باید با دقت مطالعه شوند و به تفاوتهای هر کدام دقت کنیم.



#### ۱۳۶- کدام فیلسوف موفق شد پیوند عملی بین معرفت وحیانی و فلسفه برقرار کند؟

۴) فارابی

۳) ابنسینا

۲) شیخ اشراق

۱) ملاصدرا

۱۳۷- کدام گزینه دربارهٔ دیدگاه سوفسطائیان درست نیست؟

۱) حس و عقل، طریق رسیدن به حقیقت نیست.

۲) اگر چیزی را حس کنیم، حس ما از یک واقعیت بیرونی خبر میدهد.

۳) ما چیزی جز احساس در اختیار نداریم.

۴) پروتاگوراس آنچه حواس افراد به آن گواهی میدهد را حقیقت میدانست.

۱۳۸- کدامیک از گزینههای زیر به همهٔ ابزار شناخت معتبر در دورهٔ شکوفایی فلسفه در جهان اسلام، اشاره کرده است؟

٢) وحى \_ حس \_ قلب

۱) حس \_ عقل \_ تجربه

۴) قلب \_ وحى \_ عقل

٣) عقل \_ حس \_ قلب

۱۳۹- سوفسطائیان به سبب اختلاف نظرها و مغالطههایی که داشتند، اصل ... را زیر سؤال بردند و عبارت «حقیقت امری یکسان نیست و

نسبت به هر کسی می تواند متفاوت باشد» مربوط ... است.

۲) واقعیتی هست ـ پارمنیدس

۱) عدم امکان شناخت واقعیت ـ پروتاگوراس

۴) واقعیتی هست ـ گرگیاس

٣) امكان شناخت واقعيت ـ پروتاگوراس

۱۴۰- چه کسی توانست یک دستگاه منسجم فلسفی بنا کند که در این عین که کاملاً هویت فلسفی دارد از شهود و اشراق نیز بهرهمند است

و معتقد بود ...

۲) شیخ سهروردی ـ عقل و وحی در تضاد با یکدیگرند.

۱) ملاصدرا ـ عقل و وحی در تضاد با یکدیگرند.

۴) شیخ سهروردی ـ عقل و وحی تأییدکنندهٔ یکدیگر هستند.

۳) ملاصدرا ـ عقل و وحی تأییدکنندهٔ یکدیگر هستند.



#### هدفگذاری قبل از شروع هر درس در دفترچهٔ 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 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

تفکر (۱) حل مسئله صفحهٔ ۱۲ ت ۱۳۳ وقت ریشنهادک: ۱۰ دقیقه

روانشناسی

۱۴۱- گزارهٔ «کسی که صرفاً با خوردن قرص لاغری میخواهد کاهش وزن داشته باشد و از راههای درست مثل ورزش کردن و پرهیز غذایی استفاده نمیکند»، مرتبط با کدامیک از ویژگیهای مسئله است؟

۱) مسئله هدفمند است. ۲) مسئله یک فرایند و جریان تحت کنترل است.

۳) در مسئله توانمندیهای ما محدود است. ۴) در مسئله موقعیت فعلی یا مبدأ باید مشخص باشد.

۱۴۲- با توجه به عبارتهای زیر، هر دو مورد کدام گزینه نادرست است؟

الف) در صورت استفادهٔ انسانها از روشهای درست، مسئله به جای تهدید به یک موضوع خوشایند و فرصت پیشرفت تبدیل میشود.

ب) برخورداری از حافظهٔ قوی لزوماً به معنای داشتن تفکر قوی است.

پ) بسیاری از مردم به دلیل اینکه راه حل مسئله را نمی دانند، از واژهٔ مسئله تصور مثبتی ندارند.

ت) تفكر، لزوماً آگاهانه نيست و فردى كه مشغول انديشيدن است از دانش گذشتهٔ خود نيز استفاده مىكند.

') الفوب ۲) پوت ۳) بوپ

۱۴۳ - در کدام گزینه، به علت اهمیت «حل مسئله» به درستی اشاره شده است؟

۱) پرورش دادن افراد در انکار کردن مسائل و مشکلات خود

۲) دستیابی به راهحل تمارین مختلف آموزشی

۳) دستیابی به اصول و قوانین قابل تعمیم به سایر موقعیتها

۴) رسیدن به منبع و روشهایی در شناخت موانع

۱۴۴- هر یک از موارد زیر، بهترتیب به کدامیک از ویژگیهای حل مسئله اشاره دارد؟

الف) آقای کریمی برای بهبود وضعیت مالی کارخانه و گذر از مشکلات جدی خط تولید از تمامی کارمندان بخش تولید، گزارش کامل تعداد کالاهای ارائه شده به بازار را میخواهد.

ب) آقای اسدی که به تازگی مسئولیت مدیریت اجرایی شرکت را برعهده گرفته است، به صورت جدی درگیر مسئلهٔ کمبود میز، صندلی و کالاهای پذیرایی جلسات شرکت است و از شمار کامل تجهیزات آگاهی دارد.

۱) محدودیت توانمندیها ـ هدفمندی ۲ ایستان ۱۸ مشخص بودن مبدأ ـ محدودیت توانمندیها

٣) هدفمندی ـ تحت کنترل بودن مسئله ۴) مشخص بودن مبدأ ـ تحت کنترل بودن مسئله

۱۴۵- چند مورد از عبارتهای زیر در رابطه با «عوامل مؤثر در حل مسئله» نادرست است؟

الف) تأثیر یادگیریهای گذشته برحل مسئله را انتقال می گویند که اثر آن همیشه دشوار کردن راهحل نیست.

ب) پیروی صرف از تجربههای گذشته در صورت عدم بازبینی، مهمترین دلیل عدم موفقیت برخی افراد در حل مسئله است.

ج) راه خروج از بنبست ذهنی، تغییر نگاه فرد و تغییر بازنمایی آن مسئله میباشد.

 د) وقتی سماجت بر حل مسئله برای مدت زمانی نادیده گرفته می شود عواملی که باعث حل کردن مسئله می شوند به حافظ هٔ انسان برمی گردد.

۱) دو ۲) یک ۳) سه ۴) چهار

پیام مشاورهای: دانش آموزان عزیز باید دقت داشته باشید که توجه به مثالهای کتاب در فهم بهتر این مبحث و حل سؤالات کمک بسیاری می کند.

#### ۱۴۶- هر یک از موارد زیر مرتبط با کدامیک از مراحل حل مسئله میباشد؟

- الف) بهتر است دیگران نقش راهنما داشته باشند.
- ب) باعث میشود تا ملاک روشنی برای فهم موقعیت داشته باشیم.
- ج) تصور مبهم از یک مسئله به راهحلهای درست و منطقی منجر نمی شود.
  - ۱) بازبینی و اصلاح راهحل ـ به کارگیری راهحل مناسب ـ ارزیابی راهحل
  - ۲) تشخیص دقیق مسئله ـ ارزیابی راهحل ـ به کارگیری راهحل مناسب
    - ٣) تشخيص دقيق مسئله \_ ارزيابي راهحل \_ تشخيص دقيق مسئله
  - ۴) بازبینی و اصلاح راهحل ـ تشخیص دقیق مسئله ـ به کار گیری راهحل مناسب

#### ۱۴۷- کدامیک از روشهای اکتشافی حل مسئله بیشتر در حل مسائل ریاضی کاربرد دارد؟

۲) روش شروع از آخر

۱) روش بارش مغزی

۴) روش کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب

۳) روش خرد کردن مسئله

#### ۱۴۸- برای کاهش ترافیک شهر تهران، چهار روش مختلف پیشبینی شده است؛ کدامیک از روشهای زیر جزء «روشهای تحلیلی» میباشد؟

- ۱) با توجه به تعداد ماشینهای مختلف، باید ظرفیت خیابانهای شهر را گسترش دهند.
  - ۲) کم کردن تردد ماشینهای تکسرنشین در داخل سطح شهر
    - ۳) جلوگیری از واردات خودرو به داخل کشور
  - ۴) ساماندهی کردن حمل و نقل عمومی و متناسبسازی جادهها در داخل شهر

# ۱۴۹- کدام گزینه در مورد «پیامدهای ناتوانی در حل مسئله» نادرست است؟

- ۱) ناآگاهی از مهارتهای حل مسئله به فشار روانی ختم میشود.
- ۲) ناکامی، وضعیت عاطفی ناخوشایندی است که معلول ناتوانی در حل مسئله است.
- ۳) پرخاشگری، معلول ناکامی است و آگاهی از مهارتهای حل مسئله استفاده از روشهای تهاجمی را کاهش میدهد.
- ۴) همهٔ افرادی که احساس شکست میکنند، علاوه بر اینکه روشهای حل مسئله را نمیدانند، از مشکلات عاطفی جدی نیز برخوردار هستند.

#### ۱۵۰- کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) روش شروع از آخر، از انواع روش مهندسی معکوس است.
- ۲) اگر امکان استفاده از روشهای تحلیلی نباشد، میتوانیم از روشهای اکتشافی استفاده کنیم.
- ۳) بعد از استفاده از روشهای اکتشافی، برای اطمینان صددرصدی، بهتر است از روشهای تحلیلی استفاده نماییم.
  - ۴) در اثبات تشابه مثلثها، از روش شروع از آخر استفاده می شود.