

به نام خدا

آزمون جامع تستی پایه دهم انسانی (درس اختصاصی)					
ردیف	نام درس	ضریب	تعداد سؤال	شماره سؤال	زمان (دقیقه)
۱	ریاضی و آمار	۲	۱۵	۶۱ تا ۷۵	۲۵
۲	اقتصاد	۲	۱۰	۷۶ تا ۸۵	۱۰
۳	علوم و فنون ادبی ۱	۴	۲۰	۸۶ تا ۱۰۵	۲۰
۴	تاریخ ۱	۲	۲۰	۱۰۶ تا ۱۲۵	۲۰
۵	جغرافیای ایران	۲	۱۵	۱۲۶ تا ۱۴۰	۱۵
۶	جامعه شناسی	۲	۱۰	۱۴۱ تا ۱۵۰	۱۰
۷	منطق	۲	۱۵	۱۵۱ تا ۱۶۵	۱۵
۸	عربی	۴	۱۵	۱۶۶ تا ۱۸۰	۱۵
---	جمع	---	۱۲۰	---	۱۳۰

توجه ۱) به ازای هر سه پاسخ غلط، یک نمره منفی دارد.

توجه ۲) پاسخ به سؤالات فقط با مداد مشکی نرم، علامت گذاری و به طور کامل سیاه گردد.

ریاضی و آمار

زمان پیشنهادی: ۲۵ دقیقه

۶۱- حاصل  $\frac{x^2-1}{x+1} + \frac{x^2+1}{x^2-x+1} - \frac{4x^2-1}{2x-1}$  پس از ساده شدن کدام گزینه می باشد؟

- (۱) ۱ (۲) -۱ (۳) صفر (۴) ۲

۶۲- حاصل عبارت  $(2018)^2 - (2017)^2$  کدام است؟

- (۱) ۴۰۳۲ (۲) ۴۰۳۳ (۳) ۴۰۳۴ (۴) ۴۰۳۵

۶۳- در تجزیه چند جمله ای  $x^2 + 4x + 5$  کدام عامل وجود دارد؟

- (۱)  $x - 1$  (۲)  $x^2 + x + 5$  (۳)  $x^2 + x - 5$  (۴)  $x^2 - x + 5$

۶۴- حاصل عبارت  $\frac{(x+2)^2 - 27}{x^2 + 9x + 27}$  کدام است؟

- (۱)  $x$  (۲)  $x - 3$  (۳)  $x + 3$  (۴)  $x + 9$

۶۵- در معادله  $x^2 + 8x + 15 = 0$  اختلاف مربع ریشه ها چند می باشد؟

- (۱) ۹ (۲) ۱۶ (۳) ۱۵ (۴) ۱۰

۶۶- اگر  $x = 2$  ریشه ی معادله  $\frac{k+2}{x-1} + \frac{k}{x+k} = \frac{1}{x+2}$  بوده و  $k < 0$  باشد، مقدار  $k$  کدام است؟

- (۱) -۳ (۲) -۴ (۳) -۲ (۴) -۱

۶۷- ریشه های کدام یک از معادلات زیر برابر  $3 - \sqrt{5}$  و  $3 + \sqrt{5}$  می باشد؟

(۱)  $x^2 + 6x + 4 = 0$  (۲)  $x^2 - 6x - 4 = 0$

(۳)  $x^2 - 6x + 4 = 0$  (۴)  $x^2 + 6x - 4 = 0$

۶۸- عبارت گویای  $\frac{5+x^2}{x^2-9x^2}$  به ازای چه مقادیری از  $x$  تعریف نشده است؟

- (۱)  $\{0, 9\}$  (۲)  $\{-3, 0, 3\}$  (۳)  $\{-9, 0, 9\}$  (۴)  $\{0, 3, 9\}$

۶۹- در کدام معادله  $x = 1$  ریشه ی مضاعف معادله می باشد؟

(۱)  $x^2 + 2x + 1 = 0$  (۲)  $4x^2 + 8x = -4$

(۳)  $3x^2 - 6x + 3 = 0$  (۴)  $x^2 + 2x - 3 = 0$

۷۰- کدام یک از معادلات زیر همواره دارای ریشه‌ی حقیقی می‌باشد؟

(۱)  $x^2 - x + a = 0$       (۲)  $x^2 + 3x - a = 0$

(۳)  $x^2 + 3x + a^2 = 0$       (۴)  $x^2 - 4x - a^2 = 0$

۷۱- نصف، نصف عددی از خود آن عدد سه واحد کم‌تر است. مربع آن عدد کدام است؟

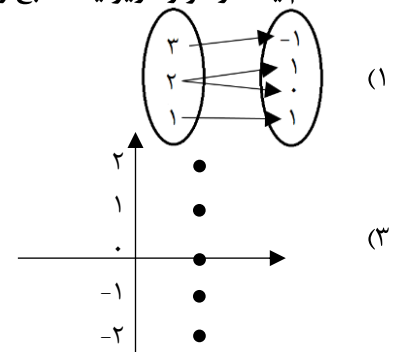
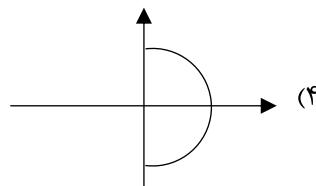
- (۱) ۹      (۲) ۸      (۳) ۱۶      (۴) ۶۴

۷۲- در رابطه‌ی  $f = \{(2, 4), (5, 3), (a, 4), (5, b)\}$  مقدار  $a$  و  $b$  چگونه باشد تا  $f$  تابع باشد؟

- (۱)  $a = 5$  و  $b = 3$       (۲)  $a = 3$  و  $b = 5$       (۳)  $a \neq 3$  و  $b = 5$       (۴)  $a \neq 5$  و  $b = 3$

۷۳- کدام یک از موارد زیر یک تابع را نشان می‌دهد؟

(۲)  $f = \{(a, 1), (b, 1), (c, 1), (d, 1)\}$



۷۴- در تابع  $f = \{(1, 2), (2, 6), (-1, 0), (3, 12)\}$  ضابطه‌ی تابع کدام است؟

- (۱)  $y = x^2 + 1$       (۲)  $y = x^2 + x + 1$       (۳)  $y = x^2 + x$       (۴)  $y = 3x - 1$

۷۵- اگر دامنه‌ی تابع  $f(x) = x + 1$  برابر مجموعه‌ی اعداد حسابی ( $W$ ) باشد برد آن کدام است؟

- (۱)  $W$       (۲)  $\mathbb{N}$       (۳)  $\mathbb{Z}$       (۴)  $\{2, 3, 4, \dots\}$

## اقتصاد

زمان پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

۷۶- جایگاه و نقش هر یک از عوامل تولید را ..... تعیین می‌کند.

- (۱) سازمان تولید      (۲) کارفرما      (۳) مدیر واحد تولیدی      (۴) صاحبان سهام

۷۷- عامل ایجاد هماهنگی و تعادل در رفتار اقتصادی تولید کنندگان و مصرف کنندگان کدام است؟

- (۱) ارزش و قیمت کالا      (۲) ارزان بودن کالا      (۳) فزونی عرضه بر تقاضا      (۴) فزونی تقاضا بر عرضه

۷۸- کدامیک از شاخص های زیر در مقایسه‌ی سطح رفاه بین جوامع نقش و اهمیت بیشتری دارد؟

- (۱) روش هزینه ای      (۲) درآمد ملی      (۳) درآمد سرانه      (۴) روش تولیدی

۷۹- اگر جامعه دچار تورم باشد، مقدار تولید کل محاسبه شده هر سال نسبت به سال قبل ..... .

(۱) رقم کوچکتری را نشان می دهد (۲) با سال قبل دقیقاً یکی است

(۳) تفاوت چندانی با هم ندارند (۴) رقم بزرگتری را نشان می دهد

۸۰- انسان با به کار گیری ..... از مشکلات ناشی از به کار گیری کالاها در مبادلات رهایی یافت.

(۱) پول تحریری (۲) پول فلزی (۳) پول کاغذی (۴) چک

۸۱- به کدامیک از موارد زیر می توان نام " شبه پول " داد ؟

(۱) چک (۲) پول کاغذی (۳) کالاهای ارزشمند (۴) سکه های طلا

۸۲- در صورتی که پول بتواند وظیفه ..... را انجام دهد ، می تواند وسیله پرداخت آینده باشد .

(۱) پرداخت در مبادلات (۲) سنجش ارزش (۳) ثبات قیمت (۴) حفظ ارزش

۸۳- کدام یک از اسناد زیر جزء اسناد اعتباری کوتاه مدت است ؟

(۱) چک (۲) سفته (۳) پول ثبتي (۴) اوراق قرضه

۸۴- بانک مرکزی دستورالعمل اجرایی ومقررات کدام یک از موارد زیر را تهیه می کند؟

(۱) بورس کالا (۲) بورس سرمایه (۳) اوراق سهام (۴) اوراق مشارکت

۸۵- بورس چگونه می تواند از نوسان شدید قیمت ها جلو گیری کند ؟

(۱) با تشویق مردم به پس انداز (۲) با قیمت گذاری سهام و اوراق بهادار

(۳) با تنظیم کردن معاملات بازار سرمایه (۴) از طریق جذب و به کار انداختن سرمایه ها ی راکد

## علوم و فنون ادبی

زمان پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

۸۶- کدام گزینه نادرست است ؟

(۱) فصاحت : به معنای روشنی ، درستی کلمه وکلام است .

(۲) بلاغت : عبارت است از بیان مقصود با الفاظی روشن وروان

(۳) در بلاغت هر سخن جایی و هر نکته مقامی دارد

(۴) بلاغت چیره زبانی و شیوا سخنی است

## ۸۷- کدام گزینه ادبی نیست؟

- ۱) آسمان تعطیل است ، ابرها می گریند
- ۲) نسیم در گیسوی بیدافشان فرو پیچید
- ۳) توانا بود هر که دانا بود
- ۴) ستاره خفت و شباویز خفت و شب رو خفت

## ۸۸- کدام گزینه در قلمروادبی قرار نمی گیرد؟

- ۱) باز خوانی متن از دید تضاد،ایهام و مراعات نظیر
- ۲) بررسی متن از نظر وزن و قافیه وردیف
- ۳) بررسی متن از دید تشبیه ، استعاره ، مجاز و کنایه
- ۴) بررسی متن از نظر کوتاهی و بلندی جمله ها

۸۹- قدیم ترین طبقه بندی انواع ادبی در ..... صورت گرفته است آن ها از چهار نوع ..... ، ..... ، ..... و ..... سخن گفته اند و این تقسیم بندی بیشتر مبتنی بر ..... بود.

- ۱) یونان باستان - حماسی ، غنایی ، نمایشی ، تعلیمی - شعر
- ۲) یونان باستان - حماسی ، غنایی ، مدحی ، وصفی - شعر
- ۳) روم باستان - حماسی ، غنایی ، نمایشی ، تعلیمی - شعر
- ۴) یونان باستان - حماسی ، مدحی ، غنایی ، تعلیمی - شعر

## ۹۰- کدام یک از جنبه های فکری درست مقابل هم قرار نگرفته اند؟

- ۱) عینی ، غم گرا      ۲) خرد گرا، عشق گرا      ۳) عرفانی ، طبیعت گرا      ۴) فلسفی ، روان شناختی

## ۹۱- برای کالبد شکافی یک متن به ترتیب چه گام هایی را باید طی کنیم؟

- ۱) خوانش ، استخراج نکات ادبی ، زبانی ، فکری ، نتیجه گیری و تعیین نوع
- ۲) خوانش ، استخراج نکات زبانی ، فکری و ادبی ، نتیجه گیری و تعیین نوع
- ۳) استخراج نکات زبانی ، خوانش ، استخراج نکات فکری ، تعیین نوع ، استخراج نکات ادبی
- ۴) خوانش ، استخراج نکات زبانی ، استخراج نکات ادبی ، استخراج نکات فکری و تعیین نوع

۹۲- با توجه به بیت های زیر کدام گزینه نادرست است؟

ابلهی دید اشتری به چَرا      گفت نقشت همه کژاست چرا

گفت اشتر که اندراین پیکار      عیب نقّاش می کنی هشدار

در کژیم مکن به عیب نگاه      تو زمن راه راست رفتن خواه

(۱) کاربرد کژ و اشتر در قلمرو زبانی بررسی می شود.

(۲) کاربرد جناس های چَرا و چرا در حوزه قلمرو زبانی بررسی می شود.

(۳) گفت و گوی شتر و ابله در قلمرو فکری بررسی می شود.

(۴) ایراد شتر به دیدگاه ابله در قلمرو ادبی بررسی می شود.

۹۳- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) فارسی باستان مربوط به دوره ی هخامنشیان است و به خط اوستایی نوشته می شد.

(۲) فارسی باستان مربوط به دوره ی هخامنشیان است و مربوط به سال های ( ۵۵۹ تا ۳۳۰ ق.م ) است.

(۳) زبان پارتی در دوره اشکانیان رایج بود و در شمال و شمال شرقی ایران متداول بود.

(۴) زبان پارسی میانه همان زبان پهلوی است و زبان رسمی دوران ساسانی بود.

۹۴- کدام گزینه در باره فارسی نو نادرست است؟

(۱) پس از ورود اسلام به ایران رواج یافت.

(۲) با بهره گیری از الفبای خط عربی به مرحله ی جدیدی گام نهاد.

(۳) نام دیگر فارسی نو، فارسی دری است.

(۴) فارسی نو کاملاً خط عربی را پذیرفت و تغییر و افزایشی در آن ایجاد نکرد.

۹۵- در زبان فارسی میانه، شاخه شمالی از گروه غربی را چه می گویند؟

(۱) پهلوانیک      (۲) پارسی میانه      (۳) فارسی نو      (۴) هند و اروپایی

۹۶- شاهنامه ..... ابومنصور عبد الرزّاق از روی ترجمه های ..... پرداخته شده و یکی از منابع عمده ی فردوسی

در سرودن شاهنامه بوده است.

(۱) منثور - خدای نامه      (۲) منظوم - خدای نامه      (۳) منثور - سیر الملوک      (۴) منظوم - سیر الملوک ها

۹۷- تمام سنگ نوشته های باز مانده از عصر ..... به خط میخی است.

(۱) اشکانیان      (۲) ساسانیان      (۳) مادها      (۴) هخامنشیان

۹۸- شاخه ی شمالی از گروه غربی و شاخه جنوبی از گروه غربی فارسی میانه را به ترتیب چه می نامند؟

(۱) پهلوانیک - پارسی میانه

(۲) پارسی میانه - پارسی

(۲) پارسی میانه - پارسی باستان

(۴) فارسی باستان - پارسی

۹۹- همه ی موارد زیر به استثنای ..... از ویژگی های ادبی سبک خراسانی است .

(۱) قافیه وردیف بسیار ساده است

(۲) استفاده از آرایه های ادبی طبیعی و معتدل است .

(۳) در توصیفات بیشتر از تشبیه حسّی بهره گرفته می شود .

(۴) شعر واقع گرا و توصیفات عمدتاً طبیعی ، ساده و محسوس و عینی است .

۱۰۰- سبک ادبی کدام دوره را باید « سبک بین بین » نامید ؟

(۱) صفوی

(۲) سلجوقی

(۳) سامانی

(۴) غزنوی

۱۰۱- کدام گزینه از ویژگی های نثر دوره ی غزنوی سلجوقی نیست ؟

(۱) تمثیل و استشهاد به آیات و احادیث

(۲) حذف افعال به قرینه

(۳) افزایش کاربرد لغات عربی

(۴) ایجاز ( جمله ها معمولا کوتاه هستند )

۱۰۲- کدام گزینه از ویژگی نثر دوره ی سامانی نیست ؟

(۱) کوتاهی جملات

(۲) بهره گیری کمتر از لغات عربی

(۳) اطناب در لفظ و معنا

(۴) تکرار فعل یا اسم به حکم ضرورت معنی

۱۰۳- قالب عمده ی شعر سبک خراسانی کدام است ؟

(۱) قصیده

(۲) غزل

(۳) مثنوی

(۴) ترجیع بند

۱۰۴- کدام گزینه در باره طبقه بندی سبک بر اساس نظریه ارسطو ، نادرست است ؟

(۱) بر اساس نام شاعر

(۲) بر اساس محیط جغرافیایی

(۳) بر اساس موضوع و نوع

(۴) توجه به دوره تاریخی

۱۰۵- کدام گزینه نادرست است ؟

(۱) رودکی را پدر شعر فارسی گویند .

(۲) شعر غنایی با دو شاعر مشهور ، رودکی و شهید بلخی قوت یافت .

(۳) کسی که قصیده تمام و کمال در شعر تعلیمی سرود ، منوچهری بود .

(۴) شعر حماسی با فردوسی به اوج رسید .

۱۰۶- داشتن رابطه علت و معلولی مربوط به کدام ویژگی رویدادهای تاریخی است؟

- (۱) تکرار ناپذیر بودن  
(۲) مجزا و مستقل نبودن  
(۳) دور از دسترس بودن  
(۴) قابل مشاهده نبودن

۱۰۷- قدیمی ترین متن تاریخی کشف شده ، مربوط به کدام تمدن است و چقدر قدمت دارد؟

- (۱) بابل - سه هزار سال  
(۲) یونان - چهار هزار سال  
(۳) مصر - بیش از چهار هزار سال  
(۴) سومر - حدود سه هزاروپانصد سال

۱۰۸- به دستور امپراتور ژولیوس سزار ، گاه شماری رومی بر اساس کدام گاه شماری اصلاح شد؟

- (۱) گاه شماری بابلی  
(۲) گاه شماری هجری  
(۳) گاه شماری اوستایی  
(۴) گاه شماری مصری

۱۰۹- در کدام گاه شماری برای رفع اختلاف سال قمری و سال خورشیدی ، هر سه سال یک ماه به سال افزوده می شد؟

- (۱) گاه شماری مصری  
(۲) گاه شماری میلادی  
(۳) گاه شماری یزدگردی  
(۴) گاه شماری بابلی

۱۱۰- مراحل کار باستان شناسان به ترتیب کدامند؟

- (۱) شناسایی و کشف - حفاری - تعیین سن  
(۲) نقشه برداری - شناسایی و کشف - حفاری  
(۳) شناسایی و کشف - نقشه برداری استخراج و تنظیم اطلاعات  
(۴) شناسایی و کشف - حفاری - استخراج و تنظیم اطلاعات

۱۱۱- در کدام تمدن ، کاهنان پیشوایی دینی و فرمانروایی را بر عهده داشتند؟

- (۱) سومر  
(۲) هند  
(۳) اکد  
(۴) ایلام

۱۱۲- بیشتر اطلاعاتی که درباره زندگی جوامع پیش از تاریخ به دست آمده ، حاصل چیست؟

- (۱) کشف رمز خطوط باستانی  
(۲) مردم شناسی  
(۳) تحقیقات علمی باستان شناسان  
(۴) تطبیق دادن اسطوره ها با وقایع تاریخی

۱۱۳- بابل قدیم عنوان دیگر کدام سلسله است؟

- (۱) اکد  
(۲) آشور  
(۳) اموری  
(۴) سومر



۱۱۴- آریایی ها از کدام سمت به هند وارد شدند و کدام قسمت از سرزمین هند تحت سلطه ی آنها در نیامد؟

- (۱) شمال - مرکز (۲) شمال غربی - جنوب (۳) غرب - جنوب (۴) شرق - مرکز

۱۱۵- کدام رویداد مربوط به زمان سلسله هان نیست؟

- (۱) جاده ابریشم (۲) ساخت دیوار چین  
(۳) رواج یافتن دوباره اندیشه کنفوسیوس (۴) برقراری ارتباط سیاسی و فرهنگی با ایران

۱۱۶- آیین بودا در چه زمانی به چین راه یافت؟

- (۱) عصر چه این (۲) زمان حکومت ژنگ  
(۳) دوره سلسله هان (۴) عصر قهرمانان اساطیری

۱۱۷- رقابت بر سر کدام منطقه موجب جنگ های یونانی ها و هخامنشیان شد؟

- (۱) مصر (۲) لیدی (۳) مقدونیه (۴) آسیای صغیر

۱۱۸- کدام عوامل موجب پدید آمدن طبقه ای از اشراف و ثروتمندان در یونان باستان شد؟

- (۱) توسعه دریانوردی و گسترش تجارت خارجی  
(۲) استفاده از دستاورد تمدن های دیگر و توسعه طلبی سیاسی و نظامی  
(۳) توسعه طلبی سیاسی و نظامی و گسترش تجارت خارجی  
(۴) کمک های مالی هخامنشیان به اسپارت و توسعه طلبی سیاسی و نظامی

۱۱۹- رومیان با برانداختن بقایای کدام سلسله در غرب آسیا با ایران هم مرز شدند؟

- (۱) ایلامیان (۲) هخامنشیان (۳) سلوکیان (۴) اشکانیان

۱۲۰- پس از تأسیس امپراتوری روم ، مجلس سنا چه سرنوشتی یافت؟

- (۱) منحل شد (۲) به عنوان مجمع اصلی مشورتی باقی ماند  
(۳) به ریاست قوه اجرایی رسید (۴) در غیاب امپراتور اداره امور را برعهده می گرفت

۱۲۱- کدام گزینه در مورد نوشته های مورخان درباره تاریخ ایران باستان ، تا حدود ۲۰۰ سال پیش صحیح است؟

- (۱) ترکیبی از افسانه و واقعیت بود (۲) مبتنی بر کاوش های باستان شناسی بود  
(۳) با نوشته های مورخان امروزی تفاوتی نداشت (۴) تاریخ ایران باستان را به پنج دوره تقسیم می کردند

## ۱۲۲- کدام گزینه ها درباره مورخان در دویست سال پیش درست نیست؟

- (۱) پادشاهانی چون کوروش و داریوش هخامنشی را نمی شناختند.
- (۲) تا حدودی شاهان اشکانی را می شناختند.
- (۳) شناخت چندانی از سلسله های ایلام ، ماد و هخامنشیان نداشتند.
- (۴) از تاریخ ساسانیان هیچ شناختی نداشتند.

## ۱۲۳- کدام گزینه در مورد وضعیت تاریخ نگاری ایران دوره باستان صحیح است؟

- (۱) شواهد و قرائن زیادی در مورد توجه ایرانیان به ثبت وضبط وقایع وجود ندارد.
- (۲) وضعیت تاریخ نگاری همانند یونان و روم مطلوب بوده است.
- (۳) سنت شفاهی بسیار مقبول تر از سنت کتابت بوده است.
- (۴) به گفته هردوت ایرانیان از آگاهی تاریخی بالایی برخوردار نبوده اند.

## ۱۲۴- مورخان و باستان شناسان احتمال می دهند که کدام شهر باستانی در محل خرم آباد کنونی قرار داشته است؟

- (۱) انشان (۲) سیمش (۳) چغاز بنیل (۴) چغامیش

## ۱۲۵- ساخت اشیا و ظروف از سنگ صابون ، در کدام سکونت گاه های ایران رایج بوده است؟

- (۱) تپه زاغه و جیرفت (۲) جیرفت و تپه بچی (۳) تل ابلیس و شهداد (۴) بافت و سیلک

## زمان پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

## جغرافیای ایران

### ۱۲۶- واژه جغرافیا اولین بار توسط چه کسی مطرح شد؟

- (۱) بطلمیوس (۲) اراتوستن (۳) فیثاغورث (۴) آناکسی ماندر

### ۱۲۷- بزرگترین سد قوسی جهان در نزدیکی کدام شهر قرار دارد؟

- (۱) جیرفت (۲) گناباد (۳) بیرجند (۴) طبس

### ۱۲۸- سومین مرحله از مراحل تحقیق و پژوهش در جغرافیا کدام است؟

- (۱) طرح سؤال و بیان مسئله (۲) تدوین فرضیه (۳) پردازش اطلاعات (۴) جمع آوری اطلاعات

### ۱۲۹- کدام یک از موارد زیر در یک پژوهش نقش راهنما دارد؟

- (۱) طرح سؤال (۲) تدوین فرضیه (۳) جمع آوری اطلاعات (۴) پردازش اطلاعات

۱۳۰- کشور ایران دارای چند کیلومتر مرز مشترک می باشد؟

- (۱) ۸۷۳۱ (۲) ۸۳۷۱ (۳) ۸۳۵۶ (۴) ۸۷۳۵

۱۳۱- جهت کوه های تالش کدام است ؟

- (۱) غربی - شرقی (۲) شمال غرب - جنوب شرق (۳) شمالی - جنوبی (۴) شمال شرق - جنوب غرب

۱۳۲- رشته کوه زاگرس در کدام محدوده جغرافیایی واقع شده است ؟

- (۱) از کردستان تا تنگه هرمز (۲) از کرمانشاه تا تنگه هرمز

- (۳) از ایلام تا تنگه هرمز (۴) از آ غربی تا تنگه هرمز

۱۳۳- رشته کوه زاگرس چگونه پدیدآمده است؟

- (۱) برخورد صفحه آفریقا به اوراسیا (۲) برخورد صفحه عربستان به صفحه اوراسیا

- (۳) برخورد صفحه عربستان به صفحه ایران (۴) برخورد صفحه اقیانوس هند به اوراسیا

۱۳۴- کوه بزمان در کدام استان کشور واقع شده است ؟

- (۱) کرمان (۲) سیستان و بلوچستان (۳) هرمزگان (۴) خراسان

۱۳۵- رطوبت کدام منبع آبی از طریق توده هوای غربی وارد کشور می شود ؟

- (۱) دریای سیاه (۲) دریای خزر (۳) دریای مدیترانه (۴) دریای اژه

۱۳۶- مهم ترین عامل ایجاد نواحی خشک و بیابانی در جنوب کشور کدام عامل است ؟

- (۱) عرض جغرافیایی (۲) پرفشار جنب حاره ای (۳) کوهستان و جهت آن (۴) دوری و نزدیکی به دریا

۱۳۷- میزان بارندگی سالانه در دشت کویر چقدر است؟

- (۱) کم تر از ۵۰ میلی متر (۲) کم تر از ۴۰ میلی متر (۳) کمتر از ۶۰ میلی متر (۴) کم تر از ۲۰ میلی متر

۱۳۸- وسعت دشت لوت چقدر می باشد ؟

- (۱) ۶۰ هزار کیلومتر مربع (۲) ۴۰ هزار متر مربع (۳) ۵۰ هزار کیلو متر مربع (۴) ۸۰ هزار کیلومتر مربع

۱۳۹- کدام یک از موارد زیر جزء مشکلات محیط زیستی مربوط به آب و هوا نمی باشد؟

- (۱) بیابان زایی (۲) خشکسالی (۳) افزایش دما (۴) مخاطرات طبیعی

۱۴۰- کدام کشور در محدوده جغرافیایی بحران ریز گردها قرار دارد؟

- (۱) امارات متحده عربی (۲) قطر (۳) کویت (۴) بحرین

۱۴۱- "بنی آدم اعضای یک پیکرند" بیانگر چیست؟

(۱) تشابه جهان اجتماعی با جهان طبیعی

(۲) مقایسه جهان اجتماعی با موجود زنده

(۳) تفاوت جهان اجتماعی با طبیعی

(۴) استقلال جهان اجتماعی از جهان طبیعی

۱۴۲- بر اساس چه معیاری می توان قضاوت کرد که چه پدیده هایی در گستره جهان اجتماعی قرار دارند؟

(۱) ارادی بودن آن پدیده ها

(۲) قضاوت اکثریت جامعه

(۳) ارتباط با جهان اجتماعی

(۴) پدیده هایی که انسان ها بوجود آورده اند

۱۴۳- کدامیک از موارد زیر جزء معیارهای تقسیم بندی اجزای جهان اجتماعی نیست؟

(۱) نهادهای اجتماعی

(۲) اندازه و دامنه

(۳) ذهنی - عینی

(۴) خرد و کلان

۱۴۴- یکی از مهم ترین انتقادها به خودمداری فرهنگ غرب و تصور ساده آن از سایر فرهنگ ها را ..... مطرح کردند.

(۱) شرق شناسان

(۲) جامعه شناسان

(۳) اندیشمندان

(۴) مردم شناسان

۱۴۵- تفاوت میان جهان های اجتماعی تفاوت در ..... می باشد.

(۱) لایه های عمیق

(۲) ارزش ها

(۳) عقاید

(۴) همه موارد

۱۴۶- در رابطه با فرصت و محدودیت جهان اجتماعی ، کدام گزینه صحیح است ؟

(۱) جهان اجتماعی غالباً فرصت های بیشتری دارد

(۲) محدودیت های جهان اجتماعی از فرصت ها بیشترند

(۳) فرصت و محدودیت به هم وابسته اند

(۴) فرصت و محدودیت از یکدیگر مستقل اند

۱۴۷- کدام گزینه معیار ارزیابی جهان های اجتماعی نیست ؟

(۱) اندازه و دامنه

(۲) آرمان ها

(۳) ارزش ها

(۴) فرصت و محدودیت

۱۴۸- این متفکر بزرگ جهان متجدد را به " قفس آهنین " تشبیه کرده است.

(۱) چارلی چاپلین

(۲) ماکس وبر

(۳) مارکس

(۴) اقبال لاهوری

۱۴۹- آرمان های جهان اجتماعی در ..... متبلور می شود.

(۱) خانواده

(۲) هنجارها

(۳) ارزش ها

(۴) نهادها

۱۵۰- قلمرو واقعی و آرمانی جهان اجتماعی بر اساس ..... تعیین می شود .

(۱) ارزش ها

(۲) عمل مردم

(۳) قضاوت مردم

(۴) قانون

۱۵۱- کدام یک از مفاهیم زیر هم می تواند جنس عالی و هم جنس قریب و هم جنس بعید باشد ؟

- (۱) جسم (۲) جسم نامی (۳) جوهره (۴) حیوان

۱۵۲- ارسطو ، مبدع علم منطق ..... و انسان منطقی ..... قوانین و ظوابط منطق است و آن جا که هدف انسان درک چیستی یک مفهوم می باشد دست به دامان ..... می شود.

- (۱) است - کاشف - تعریف (۲) است - مدون - استدلال (۳) نیست - مدون - استدلال (۴) نیست - کاشف - تعریف

۱۵۳- به مفاهیمی که سازنده و جزء اجزای درونی یک مفهوم دیگر هستند ..... می گویند ، مانند ..... و ..... برای انسان.

- (۱) ذاتی- حیوان - متفکر (۲) عرضی - راه رونده - متفکر (۳) ذاتی - متفکر - متعجب (۴) عرضی-متعجب -راه رونده

۱۵۴- کدام یک از تعاریف زیر دارای ابهام است ؟

- (۱) مثلث شکلی است که سه زاویه و سه ارتفاع دارد . (۲) جنس ، آن کلی است که شامل انواع مختلف گردد .  
(۳) آب ، مایع بی رنگ ، بی بو و بی مزه است . (۴) نور ، نیرویی شبیه وجود

۱۵۵- به ترتیب کدام مفاهیم از « مثلث » قابل انفکاک و غیر قابل انفکاک است؟

- (۱) شکل - سه ضلعی (۲) ۱۸۰ درجه ی - مقدار پیوسته  
(۳) کمیت متصل ثابت - متساوی الاضلاع (۴) قائم الزاویه - ۱۸۰ درجه ی

۱۵۶- نوع ، انسان که مجموعه ی ..... و ..... است ، تعریف به ..... است .

- (۱) جسم نامی - ضاحک - رسم ناقص (۲) حیوان - کاتب - رسم تام  
(۳) حیوان - ناطق - حد تام (۴) جوهر-حساس-جنس بعید

۱۵۷- اقسام علم از نظر فارابی ، همراه با مثال ، در کدام گزینه رعایت شده است؟

- (۱) زمین کروی (تصدیق) - زمین متحرک است (تصور)  
(۲) هوای دلگیر (تصور) - مزن بی تامل به گفتار دم (تصدیق)  
(۳) خورشید منظومه شمسی (تصدیق) - کوه بلند دماوند (تصور)  
(۴) مجموعه زاویه مثلث ۱۸۰ درجه(تصور) - کل از جزء بزرگتر است. (تصدیق)

۱۵۸- کدام یک معادل تعریف به اعم است ؟

- (۱) جامع نیست (۲) مانع نیست (۳) دوری است (۴) مباین است

۱۵۹- وجه اشتراک « حد تام و حد ناقص » کدام مفهوم است و مثال آن کدام است؟

- (۱) فصل / ناطق برای انسان (۲) فصل / حساس برای انسان  
(۳) جنس قریب / حیوان برای انسان (۴) جنس بعید / جسم نامی برای انسان

۱۶۰- قضیه ای که در آن به انفصال دو امر حکم شده است که هم اجتماع و هم ارتفاع آن ها محال می باشد ، چه نام دارد و جزء کدام قسم از قضایا می باشد ؟

- (۱) منفصل مانعاً الجمع - شرطی  
(۲) منفصل حقیقی - حملی  
(۳) منفصل مانعاً الجمع - شرطی  
(۴) منفصل حقیقی - شرطی

۱۶۱- کدام جمله در علم منطق و سایر علوم قابل توجه نیستند؟

- (۱) بیا و بنشین کنار من  
(۲) بود آیا که خرامان ز درم باز آیی  
(۳) گربه مسکین اگر پر داشتی تخم گنجشک از زمین برداشتی  
(۴) ای کاش سرکوی تو یار داشتم

۱۶۲- کدام یک از قضایای زیر ، قضیه ی منفصل مانعاً الجمع است ؟

- (۱) هر عدد طبیعی یا زوج است یا فرد  
(۲) عالم یا قدیم است یا حادث  
(۳) جسم یا متحرک است یا ساکن  
(۴) مثلث یا قائم الزاویه است یا متساوی الاضلاع

۱۶۳- از اسناد کدام دو کلی به یکدیگر ، چهار قضیه حاصل می شود ؟

- (۱) مادی و موجود  
(۲) پرنده و حیوان  
(۳) حیوان و سیاه  
(۴) سفید و سیاه

۱۶۴- کدام مفاهیم همگی جزئی هستند؟

- (۱) مولود کعبه - سیمرغ - پرچم  
(۲) حسن - این خانه - آن دانش آموز  
(۳) پدر من - دانشجو - این درخت  
(۴) اژدها - دریای جیوه - شریک خداوند

۱۶۵- تمام موارد در کدام گزینه « نوع » است؟

- (۱) دایره - خط - عدد ده  
(۲) مس - فلز - آهو  
(۳) عدد یک - دایره - خط مستقیم  
(۴) عدد یک - شکل - آهن

زمان پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

عربی

عین الأصحّ والأدقّ فی الترجمة:

۱۶۶- «بعضُ التلاميذِ في الصفِّ كانوا يظنونُ أنّ مَطَرَ السَّمَكِ فِلمَّ خياليٌّ!»

- (۱) بعضی دانش آموزان در کلاس گمان می کردند که باران ماهی فیلمی تخیلی است .  
(۲) برخی دانش آموزان کلاس گمان می کنند که باران ماهی یک فیلم خیالی است .  
(۳) برخی دانش آموزان در کلاس گمان کردند که بارش ماهی یک فیلم تخیلی است .  
(۴) بعضی شاگردان کلاس ما گمان می کردند که باران ماهی فیلمی خیالی است .

۱۶۷- «ماجاز الإصرار عَلَى نِقَاطِ الخِلافِ وَ عَلَى العُدوانِ».

- (۱) پافشاری بر نقاط اختلاف دشمنان جایز نیست.
- (۲) اصرار بر نقطه های اختلاف در دشمنی دشمنان جایز نیست.
- (۳) پافشاری بر نقطه های اختلاف و دشمنی جایز نیست.
- (۴) اصرار بر نقاط اختلافی و دشمنی در دشمنان جایز نیست.

۱۶۸- عَيْنِ الخَطَأِ :

- (۱) أَضْحَكَ الوالدُ أولادَهُ فِي البیتِ : پدر فرزندانش را در خانه خندانند .
- (۲) وَصَلَ المَعْلَمُ تلامیذَهُ إِلَى بیوتِهِم : معلم دانش آموزانش را به خانه هایشان رساند.
- (۳) اسْتَغْفِرُوا مِنَ اللّهِ لِذُنُوبِكُمْ: از خدا به خاطر گناهتان آمرزش بخواهید .
- (۴) أَدَبَ الوالدُ الطِّفْلَ فَتَأَدَّبَ: پدر کودک را ادب کرد و او باادب شد .

۱۶۹- عَيْنِ الخَطَأِ فِي المِترادِفِ أَوْ المِترادُفِ :

- (۱) بِدایةٍ ≠ نِهائِةٍ ، رَقَدَ = نامٌ ، مَمْنوعٌ ≠ غیرمسموح
- (۲) الجذوة = الشَّررةٌ ، صار = أصْبَحَ ، زائد ≠ ناقص
- (۳) الإعصار = ریحٌ شديدةٌ ، رَجَا ≠ یئِسَ ، رأى = شاهدٌ
- (۴) ذَكَرَ ≠ أنشَى ، الحَسَنَةُ ≠ السَّيئةُ ، نَشَرَ = بَثَّ

۱۷۰- عَيْنِ الصَّحیحِ فِي إِسْتِخدامِ الأفعالِ مِنَ حِیثِ المَعْنی :

- (۱) كانَ صديقی يَنْظُرُ والِدَهُ لِلرُّجوعِ إِلَى البیتِ.
- (۲) تَعاشَرُوا كالإخوانِ و اعملوا كالأجانبِ .
- (۳) الزُّملاءُ يَتعارَفونَ فِي بِدایةِ السَّنَةِ الدَّراسیةِ .
- (۴) ضَرَبنا فَتَدَخَلَ المَديرُ و نَصَحنا .

۱۷۱- عَيْنِ الخَطَأِ :

- (۱) الَّذی یَعْمَلُ لِمِصْلَحَةِ العَدُوِّ : العامل
- (۲) جُزءٌ واحِدٌ مِنَ خَمْسَةٍ : الخُمس
- (۳) أَداةٌ لِتَنظِيفِ الأَسنانِ : الفُرشاة
- (۴) قِطْعَةٌ مِنَ الأَرْضِ : البُقْعة

اقْرَأ النِّصَّ التَّالِیَ بِدَقَّةٍ ثُمَّ أَجِبْ عَنِ الأَسْئَلَةِ بِما یُناسِبُ النِّصَّ:

التَّعايشُ السَّلْمیُّ یَقومُ عَلَى مَبْدَأِ قَبولِ الأَدیانِ وَ المِذاهِبِ المُخْتلِفَةِ وَ هُوَ مَفهُومٌ عَنِ العاقِلاتِ بَینَ الدُّولِ المِترادِفَةِ وَ یُؤكِّدُ عَلَى التَّفاهِمِ وَ التَّعاونِ بَینَ الدُّولِ فِي القِضايا المُخْتلِفَةِ وَ یُشجِّعُ الشُّعوبَ عَلَى لُغَةِ الحِوارِ وَ التَّعاونِ بَینَ الأُمَمِ وَ فِي التَّاریخِ الإسلامیِّ نَرى نَمودجاً عَنِ هَذا الأَمْرِ . عَندما عَقَدَ رَسولُ اللّهِ (ص) العُقودَ مَعَ كُفَّارِ قَریشٍ وَ دَعاهمُ إِلَى احْتِرامِ وَ عَدَمِ نَقْضِ العُهُودِ وَ الحَفْظِ مَعَ طوائِفِ یَهودِ وَ غیرِ أَهلِ الكِتابِ . وَ القُرآنُ یأْمُرُ المِسلمینَ أَلَّا یسُبُّوا مَعبُوداتِ المِشرِکینَ وَ یُؤكِّدُ عَلَى حَریةِ العَقیدَةِ . لَهذا عَلَى کُلِّ النِّاسِ أَنْ یَتَعايشوا مَعَ بَعْضِهِم تَعايشاً سَلْمیاً مَعَ احْتِفاظِ کُلِّ مَنهِم بِعَقائِدِهِ وَ لا فَضَلَ لِأَحَدٍ عَلَى الأَخرینَ وَ إنْ أَکْرَمَکُم عَندَ اللّهِ اتِّقاکُم .

۱۷۲- عَيْنِ الصَّحیحِ : «التَّعايشُ السَّلْمیُّ.....»

- (۱) یُؤكِّدُ عَلَى التَّفاهِمِ بَینَ الدُّولِ المُخْتلِفَةِ.
- (۲) یَقومُ عَلَى فَضْلِ قَوْمٍ عَلَى قَوْمٍ آخَرَ .
- (۳) یُکَرِّمُ المِتمِّقینَ مَعَ سَبِّ مَعبُوداتِ المِشرِکینَ .
- (۴) یُؤكِّدُ عَلَى اِنتِخابِ العَقائِدِ القَریبَةِ بِعَقائِدنا .

۱۷۳- كيف نرى رسول الله (ص) في عقد العهود؟

- (۱) مع أساس مذهبٍ خاصّ .  
 (۲) عقدها بين القبائل المسلمة .  
 (۳) مع غير أهل الكتاب فقط .  
 (۴) عقدها بين الطوائف من كل مذهب .

۱۷۴- عین الخطأ حسب النصّ:

- (۱) ایجاد التفاهم بين الدول يُمكن بالتعايش السلمیّ .  
 (۲) التعايش السلمیّ يرتبط بعصرنا الحاضر .  
 (۳) نرى في التاريخ الإسلاميّ نموذجاً من التعايش السلمیّ .  
 (۴) في التعايش السلمیّ ليست العقيدة المعيّنة مهمّة .

۱۷۵- «يكون الهدف من التعايش السلمیّ هو .....» عین غير المناسب لتكمیل العبارة:

- (۱) الاحترام على الملل الأخرى في مذاهبهم .  
 (۲) نقض العهود بين الملل المختلفة في الدين .  
 (۳) التشجيع على لغة الحوار و التفاهم .  
 (۴) التعاون و حفظ الاحترام بين الدول .

۱۷۶- عین العبارة التي ليس فيها المثنى أو الجمع:

- (۱) مَنْ زَرَعَ الْعُدُونَ حَصَدَ الْخُسْرَانَ .  
 (۲) إذا ملك الأراذلُ هلك الأفاضلُ .  
 (۳) «ربنا لاتجعلنا مع القوم الظالمين.»  
 (۴) « قال الله لاتتخذوا إلهين إثنين إنما هو إله واحد.»

۱۷۷- عین المعدود الصحيح:

- (۱) يَلْعَبُ أَحَدَ عَشَرَ لَاعِبِينَ فِي فَرِيقِ كُرَةِ الْقَدَمِ .  
 (۲) قمران إثنان حول كوكب المريخ .  
 (۳) أنابيبٌ واحدةٌ في الحديقة مُغلقة .  
 (۴) في مدرستنا عشرة مكيفاً .

۱۷۸- عین الصحيح في باب الأفعال:

- (۱) أنتجَ : افتعال  
 (۲) يَنْتَفِعُ : انفعال  
 (۳) استلمَ : استفعال  
 (۴) تساقطَ : تفاعل

۱۷۹- عین العبارة التي ليس فيها فعلٌ مزيدٌ:

- (۱) « الله الذي يُرسلُ الرياحَ .....»  
 (۲) أنت تُشاهدُ سقوطَ الأسماك .  
 (۳) أخرجُ من المدرسة في الساعة الثانية العشرة .  
 (۴) كأنّ السماء تُمطرُ أسماكاً .

۱۸۰- عین الصحيح في مصدر الأفعال:

- (۱) تُعَلِّمُونَ : تعلّم  
 (۲) يَسْتَمْعُونَ : استماع  
 (۳) تُكَاتِبُونَ : تكاتب  
 (۴) يَتَضَارَبُونَ : مضاربة