

## اختصاصی علوم انسانی ۴

۱۰۱- اگر  $A = \{x | x \in R, x \geq 3\}$  و  $B = \{x | x \in R, x < -4\}$  باشد، آنگاه مجموعه  $A' \cap B'$  معادل کدام گزینه است؟

- (۱)  $-4 < x \leq 3$       (۲)  $x < 3$       (۳)  $-4 \leq x < 3$       (۴)  $x \leq -4$

۱۰۲- اگر داشته باشیم  $\frac{a}{b} = 0/321$ ، آنگاه  $a+b$  برابر است با:

- (۱) ۲۱۸      (۲) ۳۱۲      (۳) ۳۱۸      (۴) ۱۳۲۱

۱۰۳- خارج قسمت تقسیم عبارت  $x^3 + 8$  بر  $x + 2$  برابر  $x^m - kx^n + 4$  است، حاصل  $m+n+k$  چقدر است؟

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

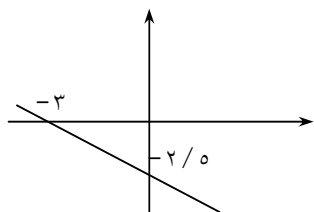
۱۰۴- اگر  $a = 12$ ،  $b = 114$  باشد، حاصل عبارت  $\frac{2a^2 - 4ab + 2b^2}{7a^2 - 7b^2}$  کدام است؟

- (۱)  $\frac{1}{135}$       (۲)  $\frac{1}{235}$       (۳)  $\frac{2}{135}$       (۴)  $\frac{2}{235}$

۱۰۵- حاصل عبارت رادیکالی  $3 - \frac{1}{5 - \sqrt{24}} + \frac{2}{5 + \sqrt{24}}$  برابر است با:

- (۱)  $12 - 2\sqrt{3}$       (۲)  $12 + 2\sqrt{6}$       (۳)  $12 - 2\sqrt{6}$       (۴)  $12 + 2\sqrt{3}$

۱۰۶- با توجه به شکل مقابل، معادله خط  $D$  کدام است؟



(۱)  $6x + 15y = 5$

(۲)  $5x + 6y + 15 = 0$

(۳)  $3x - 5y - 15 = 0$

(۴)  $2x - y = 15$

۱۰۷- به ازای کدام مقدار  $b$  خط  $3x + by = \frac{5}{2}$  از وسط پاره خط واصل به دو نقطه  $A(-1, 3)$ ،  $B(5, -2)$  می گذرد؟

- (۱) -۷      (۲) -۴      (۳) ۴      (۴) ۷

۱۰۸- اگر عرض مختصات رأس سهمی  $y = x^2 - 4x + k$  برابر ۳ باشد، مقدار  $k$  کدام است؟

- (۱) ۹      (۲) ۷      (۳) ۵      (۴) ۳

۱۰۹- مقدار عددی عبارت مثلثاتی  $\frac{1}{\sin \alpha \cos \alpha} - \operatorname{tg} \alpha + \cot \alpha$  کدام است؟

- (۱) -۱      (۲) صفر      (۳) ۱      (۴) ۲

۱۱۰- مقدار  $a$  چقدر باشد تا مجموعه جواب معادله  $\frac{x-2}{5x} + \frac{4}{15x} = \frac{1}{a}$  برابر {4} باشد؟

- (۱) ۶      (۲) ۵      (۳) ۴      (۴) ۳

۱۱۱- اگر مجموع عکس ریشه های معادله درجه دوم  $3x^2 + (m-1)x + 2m = 0$  برابر (-2) باشد،  $3m$  کدام است؟

## اختصاصی علوم انسانی ۴

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

۱۱۲- جواب دستگاه نامعادلات 
$$\begin{cases} \frac{x-3}{2} + \frac{x}{3} < 1 \\ \frac{x+3}{5} - x > -1 \end{cases}$$
 عبارتست از:

۲ < x < 3 (۱)                      -2 < x < -3 (۲)                      x < -2 (۳)                      x < 2 (۴)

۱۱۳- متغیری که فقط اعداد صحیح را بتوان به آن اختصاص داد، چه نام دارد؟

(۱) گسسته                      (۲) پیوسته                      (۳) کمی                      (۴) کیفی

۱۱۴- در یک جدول فراوانی، اگر دامنه تغییرات ۵۵ و فاصله طبقات ۱۱ باشد، تعداد طبقات کدام است؟

۶ (۱)                      ۵ (۲)                      ۴ (۳)                      ۷ (۴)

۱۱۵- دو طبقه اول توزیعی که دامنه تغییرات آن ۴۰ است، مطابق جدول زیر است، مجموع

تعداد طبقات و فاصله بین طبقات در این توزیع چقدر است؟

حدود دسته	
ها	
۹۰ - ۹۴	
۹۵ - ۹۹	

۱۰ (۱)                      ۱۲ (۲)                      ۱۴ (۳)                      ۱۶ (۴)

۱۱۶- اگر در یک نمودار دایره ای شکل درصد فراوانی طبقه پنجم برابر ۱۵ باشد، قطاع مربوط

به این طبقه چند درجه است؟

۳۰° (۱)                      ۳۶° (۲)                      ۴۵° (۳)                      ۵۴° (۴)

۱۱۷- در داده های آماری ۵ و ۲ و ۱ و ۳ و ۵ و ۹ و ۸ و ۳ و ۳ و ۵ و ۳ مجموع میانه و مد چقدر است؟

۴ (۱)                      ۶ (۲)                      ۷ (۳)                      ۸ (۴)

۱۱۸- میانگین داده های آماری ۱۱/۲۵ و ۲۵/۷۵ و ۲۱ و ۱۴/۵ و ۳۴/۵ و ۱۷ و ۹ برابر است با:

۱۸ (۱)                      ۱۸/۵ (۲)                      ۱۹ (۳)                      ۱۹/۵ (۴)

۱۱۹- اگر واریانس اعداد X و Y و Z برابر ۵ باشد، انحراف معیار اعداد  $\frac{x}{2}$ ,  $\frac{y}{2}$ ,  $\frac{z}{2}$  کدام است؟

(۱)  $\frac{\sqrt{5}}{2}$                       (۲)  $\sqrt{5}$                       (۳)  $2\sqrt{5}$                       (۴)  $4\sqrt{5}$

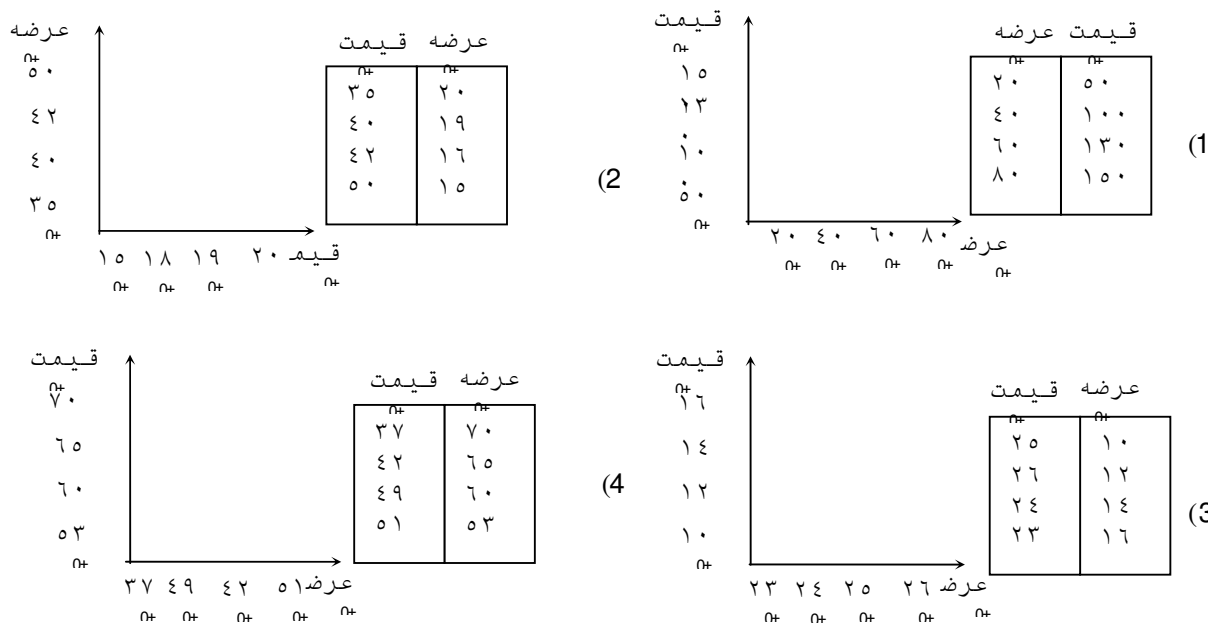
۱۲۰- در یک جدول فراوانی اگر  $n=10$  و  $\sum f_i x_i = 1200$  و  $\sum f_i (x_i - \bar{x})^2 = 36$  باشد، ضریب تغییرات متغیر X

کدام است؟

۰/۰۷ (۱)                      ۰/۰۴ (۲)                      ۰/۰۶ (۳)                      ۰/۰۵ (۴)

## اختصاصی علوم انسانی ۴

۱۲۱- اطلاعات کدامیک از گزینه ها برای رسم منحنی عرضه صحیح می باشد ؟



۱۲۲- به جمعیت دانش آموزان سال دوم دبیرستان های روزانه ..... گفته می شود .

- (۱) جمعیت فعال ، گروه خردسال  
بزرگسال
- (۲) جمعیت فعال ، گروه شاغل
- (۳) جمعیت فعال ، گروه سالخورده
- (۴) جمعیت فعال ، گروه شاغل

۱۲۳- منظور از نظام سازمانی که بر کارایی و در نتیجه بهره وری فرد اثر می گذارد کدام است ؟

- (۱) بزرگی و کوچکی سازمان ، تعداد جمعیت ، سیاستها و خط مشی ها ، میزان مشارکت و نحوه نگرش آنان است
- (۲) اصول و قوانین ، ساختار تشکیلاتی ، سیاست ها و خط مشی ها ، روش های انجام کار و دستور العمل های خاص حاکم بر سازمان است

- (۳) اصول و قوانین ، وسعت ، میزان مشارکت افراد ، نحوه نگرش آنان و روش های انجام کار در سازمان است
- (۴) اعتقادات افراد ، وسعت و تعداد جمعیت فعال ، سیاست ها و خط مشی ها و چهارچوبهای از پیش مشخص است

۱۲۴- زمانی که دولت مالیاتها را کاهش می دهد کدام سیاست را اتخاذ کرده است ؟

- (۱) سیاست پولی انقباضی (۲) سیاست مالی انقباضی (۳) سیاست پولی انبساطی (۴) سیاست مالی انبساطی

۱۲۵- کدامیک از اعضای اکو در زمینه ی صنایع سبک و نیمه سبک صنعتی از فناوری بالایی برخوردارند ؟

- (۱) ازبکستان ، قزاقستان و ایران (۲) ازبکستان ، ایران و ترکیه (۳) ایران ، ترکیه و پاکستان

- (۴) آذربایجان ، ایران و پاکستان

## اختصاصی علوم انسانی ۴

۱۲۶- با توجه به تاثیر مستقیم سرمایه گذاری در آموزش و پرورش بر تولید ، به اعتقاد اکثر محققان رشته اقتصاد توسعه تفاوت فاحش بین کشورهای صنعتی با کشورهای جهان سوم از نظر پیشرفت اقتصادی به ترتیب ناشی از کدام عوامل است ؟

- (۱) نیروهای متخصص - گسترش علم و دانش  
(۲) هزینه های زیربنایی - نیروهای متخصص  
(۳) فن آوری و تکنولوژی - بستر سازی توسعه  
(۴) بستر سازی توسعه - نیروهای متخصص

۱۲۷- کدام یک از گزینه ها صحیح نیست ؟

- (۱) بخش دولتی و خصوصی دارای هزینه های سرمایه ای است  
دارای هزینه های سرمایه ای است  
(۲) بخش خصوصی و تعاونی  
(۳) بخش دولتی و تعاونی دارای هزینه های سرمایه ای است  
هزینه های سرمایه ای است  
(۴) فقط بخش دولتی دارای

۱۲۸- کدامیک از سرمایه گذاریهای دولت سودآور است ؟

- (۱) زیربنایی (۲) اجتماعی (۳) انتقالی (۴) مولد

۱۲۹- از ویژگی های کدام مالیات است ؟ « شخصی در عین حال که مالیات پرداخته است خود از پرداخت آن بی اطلاع است »

- (۱) مالیات غیر مستقیم (۲) مالیات مستقیم (۳) مالیات بر ارزش افزوده (۴) مالیات بر درآمد

۱۳۰- کدام گزینه مفهوم توسعه را در بر دارد ؟

- (۱) افزایش تولید در کوتاه مدت  
یا کوتاه مدت )  
(۲) هر نوع افزایشی ( بلند مدت

- (۳) افزایش ناشی از بهبود روش های تولید  
(۴) افزایش ناشی از افزایش سطح زیر کشت

۱۳۱- اگر به جای در آمد سرانه از درآمد ملی برای سنجش رشد استفاده کنیم کدام مورد نادیده گرفته شده است ؟

- (۱) افزایش جمعیت (۲) کاهش جمعیت (۳) افزایش توسعه (۴) کاهش توسعه

۱۳۲- کدام مورد جزء وظایف بانک مرکزی است ؟

- (۱) دادن وام به اشخاص (۲) افتتاح حسابهای مختلف  
(۳) اجرای سیاست های پولی  
(۴) اجرای سیاست های مالی

۱۳۳- مطابق قانون زمان پرداخت هر چک چگونه مشخص می شود ؟

- (۱) چک بدون تاریخ است (۲) بانک مشخص می کند (۳) بستگی به توافق طرفین دارد  
قید می شود  
(۴) تاریخ در چک

۱۳۴- در اقتصاد یک کشور منظور از مجموع اسکناس ها و مسکوکات موجود در دست مردم و سپرده های دیداری و غیر دیداری آن ها نزد بانک ها چیست ؟

- (۱) شبه پول (۲) نقدینگی (۳) حجم پول (۴) تورم

۱۳۵- به مبالغ و وجوهی که در جریان تولید به کار گرفته می شود در اصطلاح ..... و به منابع طبیعی ، نیروی انسانی و سرمایه در مجموع ..... می گویند .

## اختصاصی علوم انسانی ۴

- (۱) اجاره - عوامل تولید (۲) سرمایه‌ی مالی - عوامل تولید (۳) بهره - سرمایه مالی (۴) سرمایه گذاری - نیروی کار

۱۳۶ - مقدار تعادلی و قیمت تعادلی در یک دستگاه مختصات چگونه نمایش داده می‌شود؟

- (۱) منحنی عرضه بیانگر مقدار تعادلی و منحنی تقاضا بیانگر قیمت تعادلی است.  
 (۲) بیشترین قیمت، قیمت تعادلی و بیشترین مقدار، مقدار تعادلی است.  
 (۳) محل برخورد دو منحنی عرضه و تقاضا مشخص کننده قیمت و مقدار تعادلی است.  
 (۴) منحنی قیمت و منحنی عرضه و تقاضا به ترتیب مقدار تعادلی و قیمت تعادلی را نشان می‌دهد.

۱۳۷ - وظیفه نظارت بر اجرای بودجه بر عهده کدام نهاد است؟

- (۱) شورای نگهبان (۲) دیوان محاسبات کشور (۳) دیوان عدالت اداری (۴) مجلس خبرگان

۱۳۸ - منظور از «اکافه» کدام است؟

- (۱) کمیسیون‌های اقتصادی وابسته به بازار مشترک اروپا (۲) کمیسیون صنعتی فنی و حرفه‌ای سازمان ملل متحد  
 (۳) کمیسیون اقتصادی برای آسیا و خاور دور وابسته به سازمان ملل (۴) کمیسیون حل اختلاف مالی کشورهای جهان

۱۳۹ - جدول مالیاتی درآمدهای تا ۱۰۰/۰۰۰ تومان را از مالیات معاف، درآمدهای تا ۱۵۰/۰۰۰ تومان را با نرخ ۲٪

نسبت به مازاد ۱۰۰/۰۰۰ تومان ۲۰۰/۰۰۰ تومان را با نرخ ۳٪ نسبت به مازاد ۱۵۰/۰۰۰ تومان و از ۲۰۰/۰۰۰ تومان به بالا با نرخ ۵٪ اعلام کرده است. فردی که ۱۸۰/۰۰۰ تومان حقوق می‌گیرد مطابق جدول چقدر مالیات و با چه نرخی پرداخت می‌نماید؟

- (۱) ثابت ۵۴۰۰ (۲) تصاعدی ۴۳۰۰ (۳) تصاعدی کلی ۲۶۰۰ (۴) تصاعدی طبقه‌ای ۱۹۰۰

۱۴۰ - اگر به هر دلیل ساعات کار مفید کارمندان یک مرکز تولیدی از ۸ ساعت به ۷ ساعت کاهش یابد با کدام اتفاق

مواجه خواهیم شد؟

- (۱) بیکاری فصلی (۲) بیکاری پنهان (۳) عدم تعادل سیستمی (۴) فقدان مدیریت کارا

۱۴۱ - کدام مورد نمایش منحنی تقاضا نیست؟



۱۴۲ - طبق نظر اکثر متفکران عامل تعیین کننده روند توسعه اقتصادی اجتماعی یک کشور کدام است؟

- (۱) میزان پس انداز (۲) میزان سرمایه گذاری (۳) منابع انسانی (۴) منابع مالی

۱۴۳ - علت اینکه افراد در مبادلات خود پول را می‌پذیرند کدام است؟

- (۱) چون پول وسیله پرداخت است. (۲) چون پول وسیله سنجش است.  
 (۳) چون دیگر فروشندگان آن را می‌پذیرند. (۴) چون می‌توانند از آن استفاده کنند.

۱۴۴ - کدامیک از موارد زیر از فواید عضویت در بورس نیست؟

- (۱) حذف بانک‌ها به عنوان واسطه وام‌دهندگان می‌شود. (۲) سود بیشتر عاید

## اختصاصی علوم انسانی ۴

۳) مراکز تجاری برای بازپرداخت وام هزینه کمتری می دهند. ۴) سود تضمین شده

سرمایه گذاران سهام

۱۴۵- با فرض اینکه دو کشور منابع فراوانی دارند (کشاورزی، صنعتی و معدنی) تولید کدام کالا برای آنها اقتصادی است؟

- ۱) کالایی که در کشور مقابل کمتر تولید شده ۲) کالایی که مصرف آن در داخل بیشتر است.  
۳) کالایی که در آن تخصص بیشتری دارند. ۴) کالایی که مصرف کننده خارجی آن بیشتر است.

۱۴۶- در زمان سامانیان ..... عمده ترین مرکز فرهنگی به شمار می آمد و بسیاری از فقها و ادیبان در این شهر می زیستند.

- ۱) بخارا ۲) بلخ ۳) هرات ۴) سمرقند

۱۴۷- نخستین شاعری که شعر را یکسره در خدمت فکر اخلاقی و اندیشه ی مکتبی قرار داده ، کیست ؟

- ۱) ابوشکور بلخی ۲) ناصر خسرو ۳) کسایی مروزی ۴) شهید بلخی

۱۴۸- ... از متفکرانی است که در پرتو اندیشه ی تیز و نیک اندیشی و پاکدلی توانست با شهود و درون بینی بر بسیاری از حقایق دست یابد و رازهای بسیاری را بگشاید و فلسفه ی نوین را که بیشتر از تفکر ایرانی و حکمت خسروانی مایه می گرفت به نام ..... بنیان گذارد . او میان فلسفه و عرفان پیوندی استوار برقرار کرد .

- ۱) عین القضاة همدانی - فلسفه ی مشاء ۲) ملاصدرای - حکمت متعالیه  
۳) شهاب الدین سهروردی - فلسفه ی اشراق ۴) شهاب الدین سهروردی - فلسفه ی مشاء

۱۴۹- عبارت زیر معرف کدام کتاب تاریخی « عصر ابوالمعالی » است ؟

« این کتاب تاریخ خاندان سلجوقی از ابتدای کار تا روزگار مولف است و در آن درباره ی سلاجقه ی عراق و آذربایجان با تفصیل بیش تری سخن رفته است . در پایان هم فصولی در آداب شطرنج و مسابقات تیراندازی و شکار و هنر خطاطی آمده که بسیار ارزشمند و کم نظیر است . »

- ۱) تاریخ بیهقی ۲) قابوس نامه ۳) تاریخ جهانگشا ۴) راحة الصدور

۱۵۰- کدام گزینه در مورد خیام و شعر او درست نیست ؟

- ۱) معاصرانش وی را به عنوان شاعر رباعی سرا می شناختند  
۲) نام بردارترین ترانه ها در ادب فارسی از آن خیام است  
۳) خیام موضوعات فلسفی را در قالب رباعی بیان کرده است  
۴) ادوارد فیتزجرالد رباعیات خیام را به انگلیسی ترجمه کرده است

۱۵۱- در کدام اثر منظوم سنایی به طریق تمثیل از خلقت انسان و نفوس عقل ها سخن رفته است ؟

- ۱) عشق نامه ۲) کارنامه ی بلخ ۳) طریق التحقيق ۴) سیرالعباد الی المعاد

## اختصاصی علوم انسانی ۴

۱۵۲- چکامه ای که با مطلع زیر آغاز می شود از کیست و در چه موقعیتی سروده شده است ؟

صبحگاهی سرخوناب جگر بگشاید      ژاله ی صبحدم از نرگس تر بگشاید

(۱) از مسعود سعد سلمان است که در شکایت و گله گزاری از وضعیت بد زندان سروده است .

(۲) از مسعود سعد سلمان است که در مرگ فرزند جوان خود سروده است .

(۳) از خاقانی شروانی است که در سوگ فرزندش ، رشید گفته است .

(۴) از خاقانی شروانی است که در آن از وضعیت زندان شکایت می کند .

۱۵۳- کدام اثر عطار را می توان « حماسه ی عرفانی » او دانست ؟

(۱) منطق الطیر      (۲) الهی نامه      (۳) مصیبت نامه      (۴) مختار نامه

۱۵۴- کدام گزینه از نظر محتوا و مضمون با دیگر گزینه ها متفاوت است ؟

(۱) تذکرة الاولیاء      (۲) طبقات الصوفیه      (۳) کشف المحجوب      (۴) اعجاز خسروی

۱۵۵- مثنوی مولوی به درخواست چه کسی و بر اساس چه اثری سروده شده است ؟

(۱) برهان الدین محقق ترمذی / منطق الطیر      (۲) شمس تبریزی / مطلع الانوار

(۳) حسام الدین چلبی / حدیقه الحقیقه سنایی      (۴) صلاح الدین زرکوب / الهی نامه ی عطار نیشابوری

۱۵۶- کدام شاعر در آغاز « خاوری » تخلص می کرد ؟

(۱) انوری      (۲) سنایی      (۳) منوچهری      (۴) خاقانی

## اختصاصی علوم انسانی ۴

۱۵۷- کدام منظومه را می توان کهن ترین و مهم ترین سفرنامه ی منظوم حج در زبان و ادب فارسی دانست ؟

- (۱) سیرالعباد الی المعاد (۲) مصیبت نامه (۳) تحفه العراقرین (۴) مطلع الانوار

۱۵۸- عبارت مقابل سروده کیست ؟

«به داروخانه پانصد شخص بودند که در هرروز نبضم می نمودند»

- (۱) خیام (۲) عطار (۳) مولوی (۴) سنایی

۱۵۹- کدام گزینه در باب عصر سعدی نیست ؟

(۱) عصر گسترش زبان و فرهنگ فارسی در بیرون از مرزهای ایران است .

(۲) عصر فروپاشی قدرت ها ، حتی قدرت معنوی خلافت بغداد است .

(۳) خرد عصر سعدی در خدمت تجربیات زندگی آن روزگار قرار دارد .

(۴) روزگار کساد بازار غزلیات و دوره ی رونق و اعتبار قصیده است .

۱۶۰- در ..... سعدی همه چیز در جای خود است . اگر دنیای واقعی را با همه ی شیرینی هایش و تلخی هایش در

..... می بینم . در کنار آن ، دنیای آرمانی ..... هم هست .

- (۱) گلستان ، بوستان ، غزل ها (۲) کلیات ، بوستان ، گلستان (۳) بوستان ، گلستان ، قصاید

(۴) کلیات ، گلستان ، بوستان

۱۶۱- کدام گزینه درباره «تاریخ بیهقی» غلط است؟

(۱) از سی مجلد آن اندکی باقی مانده است.

(۲) در قرن ششم هجری تألیف شده است.

(۳) نام دیگر آن تاریخ مسعودی است.

(۴) نثر آن شیوا و دلنشین است.

۱۶۲- مجموعه ی رباعیات عطار نیشابوری چه نام دارد؟

- (۱) اسرار نامه (۲) الهی نامه (۳) مختار نامه (۴) مصیبت نامه

۱۶۳- جمال الدین عبدالرزاق اصفهانی ..... خود را در ستایش ..... سرود که از نظر زبان و بافت شعری، کار درآمده و

سنجیده و استوار است.

- (۱) قطعه - حق تعالی (۲) ترکیب بند - پیامبر اکرم(ص)

- (۳) ترجیع بند - حضرت علی(ع) (۴) قصیده - شهدای کربلا

۱۶۴- «ترجمان البلاغه» را چه کسی تألیف کرده است؟

- (۱) ابوبکر اخوینی بخارایی (۲) محمدبن عمر رادویانی (۳) حکیم ابوالمعین ناصر خسرو (۴) رشید الدین و

طواط

۱۶۵- سراینده ی مثنوی های «مطلع الانوار» و «شیرین و خسرو» کیست؟

- (۱) صائب تبریزی (۲) امیر خسرو دهلوی (۳) نظامی (۴) وحشی بافقی

۱۶۶- بنای کدام کتاب بر مزاح و مطایبه است؟

- (۱) عشاق نامه (۲) کارنامه ی بلخ (۳) طریق التحقیق (۴) سیرالعباد الی المعاد

۱۶۷- «نفحات الانس» اثر کیست؟

- (۱) جامی (۲) عطار (۳) فخرالدین عراقی (۴) امیر خسرو دهلوی

## اختصاصی علوم انسانی ۴

۱۶۸- همه ی کتاب های زیر به جز ..... به دو نام معروف و مشهورند.

- (۱) سیاست نامه (۲) چهار مقاله (۳) تاریخ بیهقی (۴) آفرین نامه

۱۶۹- متن زیر معرف کدام کتاب است؟

قدیم ترین کتابی می باشد به خط فارسی و امروز در دست است و در تاریخ کتابت آن شکی نیست، این کتاب در سال ۴۴۷ هـ. ق توسط اسدی توسی و در زمینه پزشکی تحریر شده است.

- (۱) الاثنیة عن حقایق الاذویة (۲) هداية المتعلمین فی الطب  
(۳) حدود العالم من المشرق الى المغرب (۴) بحر الفوائد

۱۷۰- کدام گزینه درباره ی منوچهری درست نیست؟

- (۱) قالب مسمط را برای اولین بار در شعر فارسی پدید آورده است.  
(۲) قصیده ی معروف «لغز شمع» را او سرود.  
(۳) وی علاوه بر تازی دانی، از دانش های زمان خود آگاه بوده است.  
(۴) موضوع مسمط های او عموماً پند و اندرز و نصیحت است.

■ ■ عین الأصحّ و الأدقّ فی الترجمة أو التعریب (۱۷۴ - ۱۷۱):

۱۷۱- « من أهم الخدمات التي قدمها، اكتشاف الجراثيم الذي أحدث انقلاباً في علمي الجراحة و الطب »

(۱) از مهمترین خدماتی که تقدیم کرده، اکتشاف میکروبهاست که در علم جراحی و پزشکی انقلابی به پا کرده است.

(۲) از اهم خدماتی که به آن اقدام نموده کشف ویروسهاست که در علوم پزشکی و جراحی انقلاب بزرگی نموده است.

(۳) از مهمترین خدماتی که آن را تقدیم کرده، کشف میکروبهاست که در دو علم جراحی و پزشکی انقلابی را ایجاد کرده است.

(۴) اکتشاف میکروبها از مهمترین خدماتی است که در علم جراحی و پزشکی تقدیم نموده است.

۱۷۲- «إن لم تصبروا على تعب التعلم ساعة بقيتم في تعب الجهل أبداً»

- (۱) اگر بر سختی یک ساعت یادگیری صبر نکنید، در رنج نادانی همیشه می مانید.  
(۲) یک ساعت صبر کردن در برابر رنج یادگیری هیچگاه شما را در رنج نادانی باقی نمی گذارد.  
(۳) هرگاه رنج یادگیری را ساعتی تحمل کنید هیچگاه سختی جهل را برای خود نمی گذارید.  
(۴) اگر در برابر سختی آموختن ساعتی را صبر نکنید برای ابد در رنج جهل باقی مانده اید.

۱۷۳- عین الصحيح:

- (۱) مُجالسة أهل الهوى منسأة للايمان = همنشینی ریاکاران از بین برنده ایمان است.  
(۲) من كفارات الذنوب اغائة الملهوف = یاری رساندن به درمانده از کفاره های گناهان است.

## اختصاصی علوم انسانی ۴

۳) الحسد يأكل الايمان كما تأكل النار الحطب = حسادت ايمان را چون سوختن هیزم از بین می برد.

۴) جانبوا الكذب فإنه مُجانب للايمان = از دروغگو دوری کنید زیرا از ايمان دور است.

۱۷۴- عین الصحیح:

۱) در تعطیلی تابستان کجا خواهی بود؟ = أين ستكون فی العطلة الصيف؟

۲) آیا به دیدار خویشاوندان رفته بودی؟ = هل كنت تذهب إلى زيارة الأقباء؟

۳) ما از هم اکنون شروع کردیم به خواندن درسهایمان = نحن بدأنا نقرأ دروسنا من الآن.

۴) شاید امسال در مسابقات برنده شویم = لعلنا قد نفوز فی مسابقات السنة.

۱۷۵- عین الجواب الذى يختلف مع البقیة فی الموضوع:

۱) ليس الجمال بأثواب تُزیننا

إن الجمال جمال العلم و

الأدب

۲) بقدر الكد تكتسب المعالی

و من طلب العلی سهر اللیالی

۳) أشد يدیک بحبل العلم معتصماً

فالعلم للمرء مثل الماء

للسمک

۴) فإن المال یفنی عن قریب

و إن العلم لیس له زوال

۱۷۶- عین الصحیح للفراغ: « ..... المسلمون متحدین و ..... يدافعون عن أوطانهم»

۱) لیت / كانوا ۲) لعل / لیتهم ۳) کان / صار ۴) صار / أخذوا

۱۷۷- فی آی عبارة جاء المفعول فيه:

۱) اغتتموا أوقات دراستکم.

۲) عاش النبى (ص) أكثر من ستین سنة.

۳) يتكوّن الشهر من ثلاثین يوماً.

۴) تبدأ الدروس من صباح

يوم السبت.

۱۷۸- عین الصحیح لایجاد أسلوب الوصف: « ..... ، ..... يتقرب المؤمنون به إلى الله»

۱) صلاة الجمعة ۲) الأمر بالمعروف ۳) مساعدة الفقراء ۴) الصلاة عمل

■ ■ عین الصحیح فی التشکیل (۱۸۰ - ۱۷۹):

۱۷۹- «كان عند رجل ضيف يكرمه و يحب مجالسته»

۱) عند - رجل - يحب - مجالسته

۲) كان - رجل - ضيف -

يكرمه

## اختصاصی علوم انسانی ۴

(۴) رَجُلٍ - ضَيْفٌ - يَكْرِمُهُ -

(۳) عِنْدَ - ضَيْفٍ - يُحِبُّ - مُجَالَسَتِهِ  
يُحِبُّ

۱۸۰- «فی ساحه قتال شاهدوا كثرة اعداءهم وقله عددهم»

(۲) قِتَالٍ - كَثْرَةٌ - قَلَّةٌ -

(۱) قِتَالٍ - شَاهِدُوا - كَثْرَةٌ - عَدَدِهِمْ  
عَدَدِهِمْ

(۴) سَاحَةٌ - قِتَالٍ - شَاهِدُوا -

(۳) سَاحَةٌ - كَثْرَةٌ - أَعْدَاءٌ - قَلَّةٌ  
أَعْدَاءٌ

۱۸۱- عَيْنِ الصَّحِيحِ:

(۱) (إِنَّمَا الْعِزَّةُ لِلَّهِ وَرَسُولِهِ... ) = براستی عزت از آن خدا و رسول است.

(۲) ( فَالَّذِينَ نَزَّلْنَا بِكُمْ إِلَّا عَذَابًا ) = پس اضافه نمی کنیم جز عذاب را.

(۳) لَا يَتَمَتَّعُ بِهَذِهِ الْقُدْرَةِ إِلَّا الْخَفَاشُ = فقط خفاش از این توانایی بهره می برد.

(۴) قَدْ تَذَوَّقُوا مَرَّ الْحَيَاةِ وَ حُلُوَّهَا = شاید تلخی زندگی و شیرینی اش را چشیده باشد.

۱۸۲- «خدایا محبت و اخلاص را در قلبهای همه مردم قرار بده»: یا ...

(۱) الله! اجعل المحبة و الإخلاص فى قلوب الناس جميعاً. (۲) رب! اجعل الحب و الخلوص فى قلوب جميع الناس.

(۳) رَبَّنَا! هَبْ لِقُلُوبِ النَّاسِ جَمِيعاً الْحَبَّ وَ الْإِخْلَاصَ. (۴) إِلَهْنَا! ضَعْ فِى قُلُوبِ النَّاسِ جَمِيعِهِمْ مَحَبَّةً وَ إِخْلَاصاً.

۱۸۳- عَيْنِ الْخَطَا:

(۱) كُنْتُمْ أَكْثَرَ مَنْآ تَجْرِبَةٌ وَ عِلْمًا = كانت تجربتهم و علمهم أكثر منّا.

(۲) يَطْمَئِنُّ الْمُؤْمِنُونَ فِى الشَّدَائِدِ نَفْسًا = تَطْمَئِنُّ نَفْسُ الْمُؤْمِنِينَ فِى الشَّدَائِدِ.

(۳) مَا كَانَ الطَّلَابُ حَاضِرِينَ فِى الصَّفِّ = لَنْ يَكُونَ الطَّلَابُ حَاضِرِينَ فِى الصَّفِّ.

(۴) يَغْرَسُ الْفَلَاحُ الْبَسْتَانَ أَشْجَارًا = يَغْرَسُ الْفَلَاحُ أَشْجَارَ الْبَسْتَانِ.

۱۸۴- ما هو المفهوم الصحيح للبيت التالى: «واترك الحرصَ تعش فى راحةٍ  
حَرَصٌ»

(۱) الانسان حريصٌ على مُنْعِ فى حياته اليومية. (۲) الحريصُ لا يعيش فى راحةٍ و لا يصل إلى هدفه أحياناً.

(۳) الحرصُ و الطمعُ يُوقِعُ صاحبه فى الهلاك. (۴) القناعةُ كنزٌ و الفقر مقرونٌ بمن لا يقنع.

۱۸۵- عَيْنِ الْعِبَارَةِ الَّتِى تَكُونُ مَضَارِعاً فِى الْمَعْنَى:

(۱) مَا كَانَ يَمْدَحُ نَفْسَهُ وَ لَا يُقَلِّلُ مِنْ شَأْنِ غَيْرِهِ. (۲) هُوَ لَاءِ الطَّلَابِ لَمَّا يُهْمِلُوا فِى أَدَاءِ وَاجِبِهِمْ.

(۳) الْكُفَّارُ لَمْ يُؤْمِنُوا بِمَا أَنْزَلَ اللَّهُ تَعَالَى.

(۴) إِنْ حَفَرْتَ بَثْرًا لِأَخِيكَ

وقعت فيها.

۱۸۶- عَيْنِ الْخَطَا:

(۱) اعْلَمْ أَنَّ الْمُبَدِّرِينَ إِخْوَانَ الشَّيَاطِينِ! (۲) لَعَلَّ أَخَاكَ مُدْرِكٌ قِيمَةَ الْوَقْتِ.

(۳) كَأَنَّ الْبَلَاءَ لِلظَّالِمِ أَدَبٌ وَ لِلْمُؤْمِنِ امْتِحَانٌ. (۴) الصَّدِيقَانِ قَوِيَّانِ مَا دَامَا مَتَّحِدَيْنِ.

۱۸۷- عَيْنِ الصَّحِيحِ فِى الْمَبْنَى لِلْمَجْهُولِ: « بَعَثَ اللَّهُ الْأَنْبِيَاءَ لِيُصْلِحُوا الْأُمَّمَ »

## اختصاصی علوم انسانی ۴

- (۱) بُعِثَ الْأَنْبِيَاءُ لِيُصَلِّحَ الْأُمَّمَ. (۲) بُعِثَ الْأَنْبِيَاءُ لِيُصَلِّحَ الْأُمَّمَ. (۳) الْأَنْبِيَاءُ بُعِثُوا لِيُصَلِّحُوا الْأُمَّمَ.
- (۴) بُعِثَ الْأَنْبِيَاءُ لِيُصَلِّحَ الْأُمَّمَ.
- ۱۸۸- عَيْنَ الصَّحِيحِ لِلْفَرَاغِ: « عَلَى الْمُنْضَدَةِ ... كَتَبَ وَ ... مَجَلَاتٍ »
- (۱) سِتَّةٌ / أَرْبَعَةٌ (۲) سَبْعٌ / ثَمَانِي (۳) تِسْعٌ / عَشْرَةٌ (۴) خَمْسَةٌ / ثَلَاثٌ
- ۱۸۹- عَيْنَ الصَّحِيحِ:
- (۱) أَمَامَ قَرِينَتِنَا نَهْرٌ مَأْوَاهُ صَافِيٌّ.
- (۲) ذَلِكَ الْبَيْتُ مُحَاطٌ بِأَشْجَارٍ خَضْرَاءَ.
- (۳) صَدِيقَايَ ذَهَبَا إِلَى الْمَزْرَعَةِ لِلْعَمَلِ.
- (۴) شَاهَدْتُ فَلَاحِينَ الْقَرْيَةِ فِي الْمَزْرَعَةِ.
- ۱۹۰- اجْعَلِ الْفِعْلَ مَبْنِيًّا لِلْمَجْهُولِ: « لَا يَجِدُ الشَّعْبُ الْعِزَّةَ بِلَا تَمَنٍّ »
- (۱) لَا تُوجَدُ الْعِزَّةُ... (۲) لَا يُوجَدُ الْعِزَّةُ... (۳) لَا تُجَدُّ الْعِزَّةُ... (۴) لَا تُوجَدُ الْعِزَّةُ...
- ۱۹۱- بشر نخستین بار کدام فلز را کشف کرد ؟
- (۱) قلع (۲) مس (۳) آهن (۴) طلا
- ۱۹۲- مصریان باستان تنها شرط ادامه حیات انسان پس از مرگ را چه چیز می دانستند ؟
- (۱) زیارت متوفی توسط مردم و بستگانش (۲) متعلق بودن به طبقات ممتاز جامعه (۳) قرار دادن اشیای بیشتر در قبر (۴) حفظ جسم و جلوگیری از فاسد شدن آن
- ۱۹۳- مادها در چه زمینه ای شهرت داشتند ؟
- (۱) ساختن معابد بزرگ (۲) مجسمه سازی (۳) پرورش اسب (۴) بازرگانی و صنعت
- ۱۹۴- در دوره اشکانی مجلس مهستان چه اختیاراتی داشت ؟
- (۱) تعیین جانشین پادشاه - تصمیم گیری برای جنگ (۲) جمع آوری مالیات - تعیین موبدان (۳) رسیدگی به امور مذهبی - تعیین فرماندهان سپاه (۴) تعیین حاکمان ایالات - محاکمه بزرگان
- ۱۹۵- کدام مورد از اهداف اصلی پیامبر (ص) در جنگ با مشرکان بود ؟
- (۱) تسلط یافتن بر راههای مهم عربستان (۲) احقاق حقوق مسلمین (۳) رفع اختلافات داخلی در جامعه اسلامی (۴) هشدار به قدرت های بزرگ همسایه عربستان
- ۱۹۶- سیاست مذهبی سامانیان چگونه بود ؟
- (۱) نسبت به غیر مسلمانان سخت گیر بودند (۲) گرایشات شیعی داشتند (۳) به تعقیب و آزار شیعیان می پرداختند (۴) با پیروان ادیان مختلف مدارا می کردند
- ۱۹۷- چرا تیمور دستور کشتار و ویرانگری در اصفهان را داد ؟
- (۱) چون نمی خواست اصفهان رقیب سمرقند باشد (۲) چون یکی از فرزندانش در این شهر کشته شده بود (۳) زیرا در آنجا قیامی بر ضد ماموران او رخ داده بود (۴) زیرا محاصره شهر زیاد طول کشیده بود
- ۱۹۸- در اروپای قرون وسطی چه مقامی بر تمامی کلیساهای یک کشور نظارت داشت ؟

## اختصاصی علوم انسانی ۴

(۱) سراسقف (۲) پاپ (۳) اسقف (۴) کشیش

۱۹۹- محل سکونت کدام مردم در شبه جزیره اسکاندیناوی بود؟

(۱) از تک ها (۲) اینکاها (۳) اسلاوها (۴) وایکینگ ها

۲۰۰- در جریان نبرد یعقوب لیث با خلیفه عباسی چه مسأله‌ای موجب پراکندگی سپاه یعقوب شد؟

(۱) اختلاف نظر میان یعقوب و فرماندهان سپاهش (۲) بروز شورش‌های گسترده در سیستان  
(۳) گشودن آب دجله به روی سپاه یعقوب (۴) ارائه طرح صلح از سوی خلیفه عباسی

۲۰۱- چرا روی آوردن انسان به کشاورزی از مهم‌ترین تحولات زندگی او به شمار می‌آید؟

(۱) زیرا موجب تهیه انواع ظرف، پارچه و سفال شد.  
(۲) زیرا موجب یکجانشینی، ذخیره غذا، تقسیم کار و پیدایش اجتماعات منظم شد.  
(۳) زیرا موجب اهلی کردن حیوانات و استفاده از آنها شد.  
(۴) زیرا موجب اختراع چرخ کوزه‌گری، آسیاب و ارابه شد.

۲۰۲- تقسیم کشور به ایالت‌های مشخص و ضرب سکه طلا و نقره از اقدامات کدام پادشاه هخامنشی بود؟

(۱) کوروش کبیر (۲) کمبوجیه (۳) داریوش بزرگ (۴) کوروش کبیر و داریوش بزرگ

۲۰۳- نبرد خندق چه نتایجی را به دنبال داشت؟

(۱) رونق راههای تجاری مکه با شام - تثبیت قدرت اقتصادی مسلمانان - فراهم آمدن زمینه‌های گرایش به اسلام.  
(۲) فتح مدینه النبی - متزلزل شدن شرک و بُت پرستی - تثبیت قدرت اقتصادی مسلمانان  
(۳) پراکنده شدن سپاه احزاب - اختلاف دو دستگی در میان آنها - فتح مدینه النبی  
(۴) تثبیت قدرت نظامی مسلمانان - عدم امنیت راههای تجاری مکه با شام - فراهم آمدن زمینه‌های گرایش به اسلام

۲۰۴- مسجد گوهر شاد در کجا و به دستور چه کسی ساخته شد؟

(۱) مشهد - الغریگ تیموری (۲) مشهد - شاهرخ تیموری (۳) مشهد - تیمور (۴) نیشابور - شاهرخ تیموری

۲۰۵- در اواخر جنگهای صلیبی چه تغییر مهمی بین شرق و غرب رخ داد؟

(۱) گرایش مسیحیان به تجارت با جهان اسلام به جای جنگیدن  
قدرت مملوکان مصر و شام

(۲) از بین بردن حکومت پر

(۳) دست یافتن به بیت المقدس و غنایم آن (۴) عبور صلیبیون از قلمرو بیزانس

۲۰۶- در کدام گزینه ابداعات و فعالیت‌های مهم انسان اولیه به ترتیب زمانی مرتب شده است؟

(۱) اهلی کردن حیوان - کشاورزی - استفاده از سنگ - ساخت سلاح  
غارنشینی - اختراع چرخ  
(۲) کوچ‌نشینی - دامداری -  
(۳) کشف آتش - شناخت فلز - داد و ستد - اختراع خط  
شکارگری - یکجانشینی

۲۰۷- خشایار شاه چه سرانجامی یافت؟

(۱) در جنگ با یونانیان کشته شد.  
به قتل رسید.

## اختصاصی علوم انسانی ۴

۳) در اثر عیاشی زیاد در گذشت .  
کشته شد .  
۴) به دست پسرش اردشیر

۲۰۸- چه مسأله‌ای موجب شد پیامبر با صدور فرمان جهاد ، سپاهی را به سوی تبوک اعزام کند ؟

- ۱) جبران شکست مسلمانان در جنگ موته  
۲) گرد آمدن مشرکان و منافقان در این منطقه  
۳) روشن کردن ماهیت مسلمانان ظاهری  
۴) رسیدن خبر تحرکات سپاه روم در مرزها

۲۰۹- پایتخت ملک‌شاه و سلطان سنجر سلجوقی در کدام شهرها بود ؟

- ۱) اصفهان - مرو  
۲) نیشابور - اصفهان  
۳) ری - نیشابور  
۴) هرات - ری

۲۱۰- چه کسی برای فردریک پادشاه آلمان نقشه جغرافیایی تهیه کرد ؟

- ۱) ادیسی  
۲) ابن حزم  
۳) اصطخری  
۴) جیهانی

۲۱۱- کدام موارد توسط آشوری‌ها انجام شد؟

- ۱) تسلط بر مدیترانه و حمله به یونان  
۲) فتح مصر و برانداختن حکومت ایلام  
۳) پیروزی بر کلدانی‌ها و تصرف حبشه  
۴) حمله به هند و کشتار یهودیان

۲۱۲- کدام توضیح درباره «کوروش کوچک» درست است؟

- ۱) پسر اردشیر دوم بود که به یونان پناهنده شد.  
۲) جانشین اردشیر دوم بود که توسط درباریان کشته شد.  
۳) جانشین داریوش دوم بود که با مخالفت مادرش پروشات روبرو شد.  
۴) پسر داریوش دوم و حاکم آسیای صغیر بود که شورش کرد.

۲۱۳- در زمان خلافت کدام فرد فتوحات در شرق و غرب به اوج خود رسید؟

- ۱) ولید بن عبدالملک  
۲) هشام بن عبدالملک  
۳) عمر بن عبدالعزیز  
۴) عبدالملک بن مروان

۲۱۴- کدام حکومت پس از انقراض حکومت ایلخانان تشکیل شد؟

- ۱) اتابکان فارس  
۲) غوریان  
۳) آل جلایر  
۴) قراخانیان

۲۱۵- جنگ چهارم صلیبی چه پیامدی داشت؟

- ۱) تصرف مجدد بیت المقدس توسط صلیبیون  
۲) از بین رفتن و اسارت هزاران کودک اروپایی  
۳) تصرف و تاراج قسطنطنیه به دست صلیبیون  
۴) باز پس گیری بیت المقدس توسط مسلمانان

### جغرافیا

۲۱۶- کدام توده هوا موجب ریزش رگبار در جنوب شرقی ایران می شود ؟

- ۱) توده هوای مرطوب غربی  
۲) توده هوای موسمی  
۳) توده هوای سودانی  
۴) توده هوای سرد قطبی

۲۱۷- اجزاء استان به ترتیب کدامند ؟

- ۱) شهرستان ، شهر ، بخش ، دهستان ، روستا  
۲) بخش ، شهرستان ، شهر ، دهستان ، روستا  
۳) شهرستان ، بخش ، شهر ، دهستان ، روستا  
۴) شهر ، شهرستان ، بخش ، روستا ، دهستان

۲۱۸- مشکل اصلی آب در کشور ما مربوط به کدام موارد زیر است ؟

- ۱) کمبود ریزش‌های جوی و بالا بودن تبخیر بالقوه  
۲) بالا بودن تبخیر بالقوه و تبخیر واقعی  
۳) اختلاف بین تبخیر واقعی و تبخیر بالقوه  
۴) کمبود ریزش های جوی و بالا بودن تبخیر واقعی

۲۱۹- بیشترین بیابان های جهان در کدام عرض ها ی جغرافیایی واقع شده اند ؟

## اختصاصی علوم انسانی ۴

(۱) بین مدار راس السرطان و استوا  
راس السرطان

(۲) بین مدار راس الجدی و

(۳) در اطراف خط استوا

(۴) بین مدار راس الجدی و استوا

۲۲۰- در کدام زیست بوم، میزان دخالت و دستکاری انسان ناچیز است؟

(۱) استوایی (۲) مدیترانه ای (۳) ساوانا (۴) توندرا

۲۲۱- از مقیاس « ریشتر » در چه زمینه ای استفاده می شود؟

(۱) برای اندازه گیری بزرگی زلزله  
خسارت زلزله

(۲) برای اندازه گیری میزان

(۳) برای اندازه گیری شدت زلزله  
ی خطرناک

(۴) برای اندازه گیری زلزله ها

۲۲۲- در کدامیک از نواحی زیر جمعیت پراکنده وجود دارد؟

(۱) اروپای شمال غربی (۲) جنگلهای آمازون (۳) شرق ایالات متحده (۴) دره نیل

۲۲۳- در کشور برزیل میزان مولید ۲۶ در هزار و میزان مرگ و میر ۸ در هزار بوده است. رشد طبیعی جمعیت این کشور چند درصد است؟

(۱) ۰/۱۸ (۲) ۱۸ (۳) ۱/۸ (۴) ۰/۸

۲۲۴- چرا رونق جهانگردی به توسعه اقتصادی کمک می کند؟

(۱) افزایش درآمد و توسعه نمایشگاههای کالا و بازرگانی  
بناهای تاریخی

(۲) ایجاد شغل و بازسازی

(۳) افزایش درآمد و ایجاد اشتغال  
مراکز تهیه نقشه و صنایع دستی

(۴) توسعه پارک های ملی و

۲۲۵- در کدام شاخه از جغرافیا از هندسه بیشتر استفاده می شود؟

(۱) ژئومورفولوژی (۲) کارتوگرافی (۳) سنجش از دور (۴) اقلیم شناسی

۲۲۶- کدام منابع اطلاعاتی زیر به چگونگی توسعه ی یک شهر بیشتر کمک می کند؟

(۱) تصاویر ماهواره ای (۲) نقشه های بزرگ مقیاس (۳) تصاویر هوایی (۴) نقشه های کوچک مقیاس

۲۲۷- کدام عبارت درباره ی روستاهای پراکنده صحیح نیست؟

(۱) خاک آنها حاصلخیز است  
برخوردار است.

(۲) از منابع آب زیادی

(۳) تعیین مرز در آنها آسان است  
یکدیگر قرار دارند

(۴) خانه ها با فاصله کمی از

۲۲۸- امکان وقوع وارونگی دما در کدام فصل سال وجود دارد؟

(۱) پاییز (۲) تابستان (۳) بهار (۴) زمستان

۲۲۹- فعالان اقتصادی در کدام گروه سنی قرار دارند؟

(۱) گروه سنی ۱۴ - ۰ سال (۲) گروه سنی ۶۵ - ۱۵ سال (۳) گروه سنی ۸۰ - ۶۵ سال (۴) گروه سنی ۸۰+ سال

۲۳۰- جغرافیا بیش از هر چیز بر کدام گزینه ی زیر تاکید می کند؟

(۱) پدیده های طبیعی (۲) پدیده های انسانی (۳) چشم اندازهای طبیعی (۴) پراکندگی فضایی

## اختصاصی علوم انسانی ۴

- ۲۳۱- شکل نهایی کوههای البرز و زاگرس مربوط به کدام دوره است ؟  
(۱) اواخر ترشیاری (۲) اواخر کواترنر (۳) دوره فرسایش (۴) آغاز کواترنر
- ۲۳۲- کدامیک از بیابانهای زیر در اثر عبور جریان های آب سرد ساحلی بوجود آمده است ؟  
(۱) تار (۲) گبی (۳) صحرای آفریقا (۴) آتاکاما
- ۲۳۳- کدامیک از منابع زیر غیر قابل تجدید است ؟  
(۱) انرژی آب ذخیره در سدها (۲) انرژی هسته ای (۳) انرژی امواج (۴)
- انرژی زمین گرمایی
- ۲۳۴- در کدام منطقه خطر سقوط بهمن بیشتر است ؟  
(۱) دامنه های کم شیب (۲) دامنه های پر شیب و فاقد پوشش گیاهی  
(۳) دامنه های پر شیب (۴) جاده های کوهستانی ناحیه خشک
- ۲۳۵- ایجاد تعادل بین روستاها و شهرها به کدامیک از ابعاد توسعه پایدار مربوط است ؟  
(۱) فرهنگی - اجتماعی (۲) زیست محیطی (۳) مکانی (۴) اکولوژیکی
- ۲۳۶- حرکت کوچ نشینان ایل بختیاری جزء کدام گروه از مهاجرت ها است ؟  
(۱) روزانه - داخلی (۲) فصلی - روزانه (۳) اجباری - روزانه (۴) داخلی فصلی
- ۲۳۷- در سالهای اخیر کدام عامل اهمیت دریای مازندران را افزایش داده است ؟  
(۱) صید ماهیان خاویار (۲) افزایش فعالیتهای توریستی  
(۳) کشاورها و تردد کشتیها (۴) ارتباط
- ۲۳۸- کدام عبارت در مورد جمعیت کشورهای در حال توسعه صحیح است ؟  
(۱) قاعده هرم سنی باریک است . (۲) قاعده هرم سنی پهن است .  
(۳) جمعیت به تدریج رو به پیری است . (۴) درصد بزرگسالان و فعالان اقتصادی بیشتر است .
- ۲۳۹- کدام عامل باعث تخریب و فرسایش خاک می شود ؟  
(۱) شخم زدن در جهت شیب (۲) پاشیدن مالچ نفتی  
(۳) شخم زدن در جهت خلاف شیب خاک (۴) جابجایی افقی خاک
- ۲۴۰- پارک جنگلی سی سنگان در نزدیکی کدام شهر قرار دارد ؟  
(۱) گنبد کاووس (۲) انزلی (۳) آستارا (۴) نوشهر