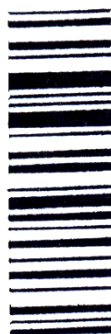




شماره داوطلب
نام خانوادگی و نام

خراسان رضوی
شهر



سروش اندیشه
مؤسسه فرهنگی هنری

آزمون تشریحی

۱۴۰۴/۰۸/۲۹

جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
مؤسسه سروش اندیشه حیات

پاسخنامه آزمون جمع بندی مباحث دوازدهم انسانی

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی:

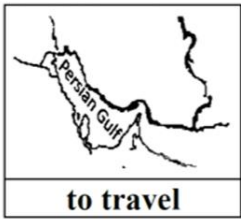
مدت پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد سوال: ۵۲ عدد

عنوان مواد امتحانی آزمون اختصاصی، تعداد، شماره سوالات و مدت پاسخگویی

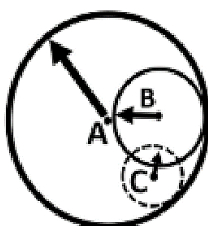
ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	زبان	۱۶	۱	۱۶	۳۰ دقیقه
۲	تاریخ	۱۳	۱	۱۳	۳۰ دقیقه
۳	جغرافیا	۱۳	۱	۱۳	۴۵ دقیقه
۴	ریاضی	۱۰	۱	۱۰	۴۵ دقیقه

به دانش فزای و به یزدان گرای ، که او باد جان تورا رهنمای (فردوسی)

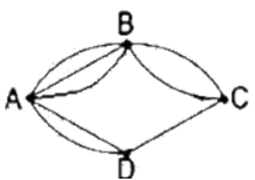
آزمون: پاسخنامه زبان انگلیسی			پایه: دوازدهم	رشته: تجربی-ریاضی-انسانی
زمان: ۳۰		موسسه سروش اندیشه soroushandishe.com		تاریخ: ۱۴۰۴۰۸۲۹
ردیف	پاسخنامه	بارم		
۱	۱. Founded ۲. Phycian ۳. Forevr	۰,۷۵		
۲	A:hearing B:Magnifying	۰,۵		
۳	۱) c ۲) e ۳) a ۴) d	۱		
۴	(1)	۰,۲۵		
۵	(3)	۰,۲۵		
۶	b	۰,۲۵		
۷	d	۰,۲۵		
۸	are created	۰,۵		
۹	Has	۰,۵		
۱۰	 ۱. have been given ۲. We would travel to Persian Gulf.	۱		
۱۱	The package was sent more than a week ago But it didn't arrive until yesterday.	۱		

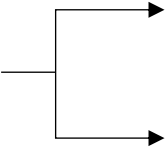
۱۲	۱. and ۲. but ۳. so	۰,۷۵
۱۳	گزینه «۲»	۰,۵
۱۴	۱: He went to US to get PHD at Harvard university ۲: ,She died of breast cancer ۳: True ۴: False	۱,۵
۱۵	۴) symbol pronunciation	۰,۵
۱۶	گزینه «۳» We have to take care of parents because they have done so earlier.	۰,۵

آزمون: پاسخنامه تاریخ		پایه: دوازدهم	رشته: انسانی
زمان: ۴۵		موسسه سروش اندیشه soroushandishe.com	تاریخ: ۱۴۰۴۰۸۲۹
ردیف	سوالات	بارم	
۱	۱- روسو ۲- آقا محمد خان	۰/۵	
۲	به دلیل ماهیت استبدادی حکومت قاجار و نبود آزادی بیان	۰/۵	
۳	برای رشد آگاهی‌های سیاسی و اجتماعی مردم و توسعه‌ی فکری و فرهنگی جامعه روزنامه وقایع اتفاقیه را منتشر کرد.	۰/۵	
۴	الف- پاریس ب- ترکمانچای پ- گلد اسمیت ت- گلستان	۱	
۵	موروثی شدن سلطنت در خاندان او ۲- حمایت نکردن بزرگان و روسای طوایف از خاندان صفوی ۳- حل اختلافات مذهبی با عثمانی	۱	
۶	۱ - گسترش استعمار و غارت کشورهای آسیایی و آفریقایی ۲- افزایش استثمار و بهره‌کشی از کارگران	۱	
۷	چون به توطئه و دسیسه مخالفان داخلی و خارجی دچار شد.	۰/۵	
۸	برای کاستن از نفوذ و دخالت‌های روز افزون روسیه و انگلستان	۰/۵	
۹	این ارتش بیشتر به عنوان نیروی نگهبان شخص شاه و خاندان سلطنت و دفع کننده شورش‌ها و اعتراض‌های داخلی عمل می‌کرد و در حفظ مرزها و مقابله با هجوم خارج کارایی چندانی نداشت.	۱	
۱۰	ارزانی نیروی کار طرح و نقش‌های زیبا و متنوع هنرمندی و ظرافت بافندگان ایرانی از یک سو تقاضای بازار جهانی و سرمایه‌گذاری خارجی در تولید و تجارت. (هرمورد ۰,۲۵)	۱	
۱۱	فراهم آوردن شرایط برای سواد آموزی به فرزندان تمام قشرهای مختلف جامعه	۰/۵	
۱۲	اساس تاریخ‌نگاری سنتی، غالباً بررسی زندگی شاهان و شرح فتوحات آنان بود اما در تاریخ نگاری معاصر، به برخی از جنبه‌های سیاسی، نظامی، اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی حیات انسان بیشتر توجه شده است.	۱	
۱۳	برچیدن بساط حکومت جانشینان نادر دستیابی به غنایم و جواهرات وی (دقت کنید برای برقراری نظم و امنیت راهی قفقاز شد، نه خراسان)	۱	

پایه:دوازدهم		آزمون: پاسخنامه جغرافیا											
رشته: انسانی		زمان: ۴۵											
سوروش اندیشه sorushandishe.com		تاریخ: ۱۴۰۴۰۸۲۹											
ردیف	سوالات	بارم											
۱	درست	۰,۲۵											
۲	 (سکونتگاه C)	۰,۲۵											
۳	تقسیم نادرست زمین - حمایت نکردن دولت از کشاورزان - توجه به صنایع مونتاژ - واردات کالا از خارج	۱											
۴	حوزه نفوذ سکونتگاه شهر کوچک کم وسعت است. ممکن است فقط به چند روستای پیرامون خود خدمات بدهد و ساکنان روستاهای پیرامون برای خرید و کار در کارخانه و استفاده از مراکز درمانی به آن شهر مراجعه کنند، اما در حوزه نفوذ مادرشهر بسیار گسترده است و در برخی عملکردها مانند تولید و عرضه خودرو، لوازم خانگی، خدمات پیشرفته پزشکی بالاترین حوزه نفوذ را دارد.	۱											
۵	در بخش هایی از جهان در نتیجه گسترش فوق العاده زیاد دو یا چند مادرشهر در امتداد مسیرهای ارتباطی و حمل و نقل زنجیره مادرشهر و کلان شهری پدید می آیند. مثال: شرق ایالات متحده از بستن تا واشنگتن - مگالاپلیس ژاپن از توکیو تا یوکوهاما - مثال های ص ۱۵ نیز صحیح است. (یک مورد کافی است)	۱											
۶	الف) تأمین مسکن گروه های فقیر شهری و مهاجران - طرح های ساخت مسکن ارزان قیمت - اعطای وام مسکن (ذکر دو مورد) ب) حمایت از کارآفرینان - ایجاد غرفه هایی با اجازه ارزان برای فروشندگان دوره گرد - توسعه امکانات گردشگری - ایجاد شغل (ذکر دو مورد)	۱											
۷	<table><tr><td>الف) نوعی اسکان غیررسمی و غیرقانونی در شهرها</td><td>۱- وندالیسم شهری</td></tr><tr><td>ب) خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی</td><td>۲- مبلمان شهری</td></tr><tr><td>ج) سنجش نسبت تجهیزات و خدمات عمومی به تعداد جمعیت ساکن در شهرها</td><td>۳- زاغه نشینی</td></tr><tr><td>د) مجموعه وسیعی از وسایل و نمادهای مورد استفاده عموم در سطح شهرها</td><td>۴- امنیت شهری</td></tr><tr><td></td><td>۵- برنامه ریزی شهری</td></tr></table> الف) ۳- زاغه نشینی ب) ۱- وندالیسم شهری ج) ۵- برنامه ریزی شهری د) ۲- مبلمان شهری	الف) نوعی اسکان غیررسمی و غیرقانونی در شهرها	۱- وندالیسم شهری	ب) خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی	۲- مبلمان شهری	ج) سنجش نسبت تجهیزات و خدمات عمومی به تعداد جمعیت ساکن در شهرها	۳- زاغه نشینی	د) مجموعه وسیعی از وسایل و نمادهای مورد استفاده عموم در سطح شهرها	۴- امنیت شهری		۵- برنامه ریزی شهری	۱	
الف) نوعی اسکان غیررسمی و غیرقانونی در شهرها	۱- وندالیسم شهری												
ب) خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی	۲- مبلمان شهری												
ج) سنجش نسبت تجهیزات و خدمات عمومی به تعداد جمعیت ساکن در شهرها	۳- زاغه نشینی												
د) مجموعه وسیعی از وسایل و نمادهای مورد استفاده عموم در سطح شهرها	۴- امنیت شهری												
	۵- برنامه ریزی شهری												

۸	علل و آسیب‌هایی مانند فقر و بیکاری شناسایی شود و از بین برد، آموزش عمومی و برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای شهروندان، افزایش نظارت و نصب دوربین‌های مداربسته در نقاط مختلف شهر، بهبود روشنایی معابر و بازسازی محله‌های فرسوده (دو مورد)	۱
۹	۱- برنامه‌ریزی و مدیریت شهر و روستا ۲- محیط‌زیست ۳- عمران ۴- معدن ۵- نقشه‌برداری ۶- امور نظامی ۷- شبکه بهداشت و درمان.	۱
۱۰	الف- ورودی ب- پردازش	۰,۵
۱۱	شهر موجودی زنده و فعال و انسان موجودی زیباپسند است. به‌علاوه، معماری و طراحی شهر بازتاب فرهنگ و هویت شهروندان است.	۱
۱۲	به‌علت پراکندگی، دورافتادگی شرایط سخت طبیعی (محیطی)	۰,۵
۱۳	به‌سبب نقش مهم آن‌ها در اقتصاد و تجارت جهانی	۰,۵

پایه: دوازدهم		رشته: انسانی	آزمون: ریاضی
موسسه سروش اندیشه sorushandishe.com		تاریخ: ۱۴۰۴۰۸۲۹	زمان: ۴۵
ردیف	سوالات	بارم	
۱	$n(S) = 20$ $A = \{2, 4, 8, 10, 14, 16, 20\}$ $\Rightarrow n(A) = 7$ $\Rightarrow P(A) = \frac{7}{20}$	۱	
۲	$n(S) = 5! = 120$ $n(A) = 2! \times 4! = 2 \times 24 = 48$ $\Rightarrow P(A) = \frac{48}{120} = \frac{2}{5}$	۱	
۳	$P(B) = \frac{n(B)}{n(S)} = \frac{\binom{6}{2} \times \binom{6}{1} + \binom{6}{3}}{\binom{10}{3}} = \frac{6 \times 6 + 4}{120} = \frac{42}{120} = \frac{7}{20}$	۱	
۴	$n(A) = \binom{4}{3} + \binom{5}{3} + \binom{3}{3} = 4 + 10 + 1 = 15$ $\Rightarrow P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{15}{220} = \frac{3}{44}$	۱	
۵	$P(A) = \frac{n(A)}{n(s)} = \frac{\binom{5}{2} \times \binom{3}{1} + \binom{5}{4} \times \binom{3}{2}}{\binom{8}{3}} = \frac{35}{70} = \frac{1}{2}$	۱	
۶	 $3 \times 2 + 2 \times 1 = 8$	۱	
۷	$1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 1$	۱	
۸	$A = \{(\omega, \epsilon), (\epsilon, \omega), (\epsilon, \epsilon)\}$	۱	

۱	 $\frac{6}{5} \times \frac{5}{2} \times \frac{1}{2} \rightarrow 30$ $\frac{5}{2} \times \frac{5}{2} \times \frac{3}{2} \rightarrow 75$ ۶، ۴، ۲	۹
۱	$\frac{(n+1)!}{(n-1)!} = \frac{(n+1)n(n-1)!}{(n-1)!} = n(n+1) = 30 \Rightarrow n = 5$ $\frac{n^r + 5}{n!} = \frac{25 + 5}{5!} = \frac{30}{5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1} = \frac{1}{4}$	۱۰