



نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران  
 معاونت نیروی انسانی - مدیریت گزینش و استخدام  
 دایره روانسنجی  
 آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا - سال ۹۳  
 دفترچه آزمون اختصاصی  
 (رشته علوم انسانی)

مدت پاسخگویی: ۱۱۵ دقیقه			تعداد سؤال: ۱۰۵ سؤال		
شماره داوطلبی:			نام و نام خانوادگی:		
عنوان و مواد امتحانی، تعداد، شماره سؤالات و مدت پاسخگویی					
ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	زمان پیشنهادی
۱	ریاضی	۲۰	۹۶	۱۱۵	۳۰ دقیقه
۲	تاریخ و جغرافیا	۳۰	۱۱۶	۱۴۵	۳۰ دقیقه
۳	علوم اجتماعی	۲۰	۱۴۶	۱۶۵	۲۰ دقیقه
۴	روانشناسی	۲۰	۱۶۶	۱۸۵	۲۰ دقیقه
۵	اقتصاد	۱۵	۱۸۶	۲۰۰	۱۵ دقیقه

ریاضی

۹۶- اگر فراوانی دسته ای برابر ۷ و فراوانی نسبی آن ۰/۲ باشد تعداد داده‌ها کدام است؟

- ۳۵ (۱) ۲۸ (۲) ۲۵ (۳) ۱۴ (۴)

۹۷- یک عدد دو رقمی را در نظر بگیرید، اگر جای ارقام آن را عوض کنیم و سپس دو عدد را با هم جمع کنیم حاصل برابر ۱۱۰ می‌شود، مجموع ارقام عدد کدام است؟

- ۱۰ (۱) ۱۱ (۲) ۱۲ (۳) ۱۸ (۴)

Handwritten calculations for Q97:  $18 + 11 = 29$  and  $14 + 14 = 28$ .

۹۸- معادله خط موازی محور X ها که از نقطه (۲، -۲) می‌گذرد کدام است؟

- $y = -2$  (۱)  $y = 2$  (۲)  $x = 2$  (۳)  $x = -2$  (۴)

۹۹- در استدلال استقرایی از یک حکم ..... یک نتیجه ..... می‌گیریم.

- (۱) کلی، جزئی (۲) جزئی، کلی (۳) جزئی، جزئی (۴) کلی، کلی

۱۰۰- از ۴ گرم از یک عنصر یک ساعت بعد یک گرم باقی مانده است، نیمه عمر این عنصر بر حسب دقیقه چقدر است؟

- ۱۰ (۱) ۲۰ (۲) ۳۰ (۳) ۴۰ (۴)

Handwritten calculation:  $1 - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$

۱۰۱- حاصل کسر  $\frac{4\sqrt{5}}{1-\sqrt{5}}$  کدام است؟

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

Handwritten calculation:  $\frac{4\sqrt{5}}{1-\sqrt{5}} = \frac{4\sqrt{5}(1+\sqrt{5})}{1-5} = \frac{4\sqrt{5} + 20}{-4} = -\sqrt{5} - 5$

۱۰۲- اگر  $a - b = 2, ab = 1$  باشد، حاصل  $\frac{a^2 + b^2}{2}$  کدام است؟

- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

۱۰۳- مجموعه جواب نامعادله  $2 < x - 1 \leq -2$  شامل چند عدد طبیعی است؟

- ۲ (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴)

۱۰۴- میانگین نمره ۳ درس یک دانش آموز هر کدام با ضریب ۲ برابر ۱۶ است، نمره درس چهارم او با ضریب ۴ چند باشد تا میانگین ۴ درس او ۱۵ گردد؟

- ۱۲/۵ (۱) ۱۳ (۲) ۱۴ (۳) ۱۶ (۴)

Handwritten calculations for Q104:  $16 \times 2 = 32$ ,  $32 + x = 15 \times 4 = 60$ ,  $x = 28$ .

۱۰۵- مجموع ده جمله اول یک تصاعد هندسی که قدر نسبت آن ۲- و جمله اول آن ۳ است کدام است؟

- ۳۰۶۹ (۱) -۳۰۶۹ (۲) ۱۰۲۳ (۳) -۱۰۲۳ (۴)

۱۰۶- اگر  $\log 2 = a$  باشد آنگاه  $\log 0.125$  کدام است؟

- $2 \log a$  (۱)  $-3a$  (۲)  $a^{-3}$  (۳)  $-2a$  (۴)

۱۰۷- احتمال اینکه در پرتاب دو تاس اعداد رو شده برابر یا مجموع آن‌ها ۱۱ باشد چقدر است؟

- $\frac{3}{10}$  (۱)  $\frac{2}{12}$  (۲)  $\frac{4}{11}$  (۳)  $\frac{2}{9}$  (۴)

۱۰۸- اگر A مجموعه اعداد صحیح دو رقمی باشد آنگاه زیر مجموعه ای از A که عضوهای آن به صورت  $k \in A, \delta k$  است چند عضو دارد؟

- ۹ (۱) ۱۰ (۲) ۱۸ (۳) ۲۰ (۴)

۱۰۹- صدایی با شدت  $5/2 \times 10^{-11}$  وات بر متر مربع، چند دسی بل است؟ ( $\log 5/2 = 0.716$ )

- ۷/۱۶ (۱) ۱۷/۱۶ (۲) ۱۷/۲ (۳) ۱۷/۱۹ (۴)

۱۱۰- ریشه مضاعف معادله  $m^2 x^2 + (m-1)x + \frac{1}{4} = 0$  کدام است؟

- ۱ (۱)  $\frac{1}{2}$  (۲)  $-\frac{1}{2}$  (۳)  $\frac{1}{4}$  (۴)

۱۱۱- اگر برای داده های  $x_1, x_2, \dots, x_{19}$  انحراف معیار برابر ۴ و  $\sum x_i^2 = 4160$  باشد، میانگین داده‌ها کدام است؟

- ۴۰۰ (۱) ۱۹۲ (۲) ۲۰ (۳) ۱۳/۸ (۴)

Handwritten calculation:  $\sum x_i^2 = 4160$

۱۱۲- تعداد جایگشت های ۳ حرفی از حروف کلمه "ارتشیان" کدام است؟

- ۱۲۰ (۱) ۱۲۵ (۲) ۱۳۵ (۳) ۲۱۰ (۴)

۱۱۳- در یک دنباله حسابی مجموع دو جمله اول برابر ۵/۵ و مجموع جملات سوم و چهارم ۳/۵ است، قدر نسبت این تصاعد چقدر است؟

- $-\frac{1}{2}$  (۱)  $\frac{1}{2}$  (۲)  $\frac{3}{4}$  (۳)  $-\frac{3}{4}$  (۴)

۱۱۴- دامنه تعریف تابع  $f(x) = \frac{3x}{\sqrt{2-x}}$  کدام است؟

- $x \geq 2$  (۱)  $x < 2$  (۲)  $x > 2$  (۳)  $x \leq 2$  (۴)

۱۱۵- به چند صورت می‌توان از بین ۵ مهره قرمز و ۴ مهره آبی، ۳ مهره هم‌رنگ انتخاب کرد؟

- ۴ (۱) ۱۰ (۲) ۱۴ (۳) ۴۰ (۴)

## تاریخ و جغرافیا

- ۱۱۶- مجسمه گاو بالدار با گردن شیر که در موزه ایران باستان نگهداری می‌شود، مربوط به کدام عصر می‌باشد؟  
 (۱) آکدی (۲) آشوری (۳) سومری (۴) ایلامی
- ۱۱۷- یکی از تمدن‌های مهم و تاریخی «تمدن ایلام» است، این تمدن در کدام سال‌ها وجود داشته است؟  
 (۱) ۳۰۰۰ - ۵۵۵ ق.م (۲) ۳۰۰۰ - ۶۶۶ ق.م (۳) ۳۰۰۰ - ۶۴۵ ق.م (۴) ۳۰۰۰ - ۶۵۴ ق.م
- ۱۱۸- کدام گزینه جزء عوامل شکل‌گیری کودتای ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ شمسی نیست؟  
 (۱) عوامل خارجی (۲) حزب سومکا (۳) حزب توده (۴) نقش شاه و دربار
- ۱۱۹- حل بحران نفت از طریق اعمال قدرت نظامی و توسل به کودتا، از سوی انگلیس برای ساقط کردن دولت دکتر مصدق تحت چه عنوانی طراحی شد؟  
 (۱) عملیات آژاکس (۲) عملیات خاکستری (۳) عملیات ایتلیجنس (۴) عملیات چکمه
- ۱۲۰- اولین نشانه‌های اندیشه نوین در..... عهد قاجار مشاهده می‌شود؟  
 (۱) سفرهای فرنگ (۲) سفرنامه‌ها (۳) فرهنگ غربی (۴) تحصیل نجیب زادگان
- ۱۲۱- رضاخان در سال ۱۳۰۴ پس از شکست کدام غائله، برای رسیدن به قدرت مقدمات سلطنت خود را فراهم کرد؟  
 (۱) جمهوری خواهان (۲) سلطنت طلبان (۳) حزب توده (۴) سرکوب شیوخ خوزستان
- ۱۲۲- مکتوبات در تاریخ شامل کدامیک از موارد زیر می‌باشد؟  
 (۱) کتاب، روزنامه (۲) کتاب، روزنامه، مجله (۳) کتاب، سفرنامه، کتیبه (۴) کتیبه، سند، روزنامه
- ۱۲۳- خرابه‌های شهر «تروا» در کدام منطقه کشف شده است؟  
 (۱) یونان (۲) هند (۳) بین‌النهرین (۴) آسیای صغیر
- ۱۲۴- کهن‌ترین پول فلزی جهان در کدام منطقه پیدا شده است؟  
 (۱) تخت جمشید (۲) شوش (۳) بین‌النهرین (۴) موهنجودارو
- ۱۲۵- «جوامع التواریخ» نوشته چه کسی است؟  
 (۱) جویی (۲) آشتیانی (۳) فضل‌اله همدانی (۴) ابن اثیر
- ۱۲۶- هر نسل تاریخی شامل یک دوره چند ساله است؟  
 (۱) ۲۵ (۲) ۴۰ (۳) ۵۰ (۴) ۳۰
- ۱۲۷- در کدام دوره از حکومت‌های ایرانی، تشیع مذهب رسمی ایران اعلام شد؟  
 (۱) قاجار (۲) صفوی (۳) سامانی (۴) زندیه
- ۱۲۸- فلات ایران که در میانه رود سند در خاور و رود دجله در باختر قرار می‌گیرد، چه نامیده می‌شود؟  
 (۱) موقعیت (۲) فضا (۳) مرز جغرافیایی (۴) مرز فرهنگی
- ۱۲۹- معبد آناهیتا از شاهکارهای تاریخی دوره اشکانی در کدامیک از شهرهای ایران قرار دارد؟  
 (۱) پاسارگاد - فارس (۲) مرو دشت - شیراز (۳) پاوه - کردستان (۴) کنگاور - کرمانشاه
- ۱۳۰- کدامیک از پادشاهان هخامنشی بنیان‌گذار این سلسله محسوب می‌شود؟  
 (۱) خشایار شاه (۲) داریوش (۳) کوروش (۴) کمبوجیه
- ۱۳۱- مهاجرت بدون میل و تصمیم شخصی را مهاجرت..... می‌گویند.  
 (۱) داخلی (۲) دائمی (۳) فصلی (۴) اجباری
- ۱۳۲- مردم مسلمان ژاپن به کدام سمت جغرافیایی کشورشان نماز می‌خوانند؟  
 (۱) جنوب (۲) غرب (۳) شمال (۴) شرق
- ۱۳۳- جلگه می‌سی‌سی‌پی در کجای جهان قرار دارد؟  
 (۱) اروپا (۲) آمریکای شمالی (۳) آمریکای لاتین (۴) آمریکای جنوبی
- ۱۳۴- جزایری که در دهانه تنگه هرمز نقش دفاعی را ایفاء می‌کنند، عبارتند از:  
 (۱) هرمز، قشم، لارک، هنگام (۲) سیری، هرمز، کیش، هنگام (۳) تنب بزرگ، تنب کوچک، ابوموسی، هرمز (۴) لاوان، فارو، کیش، قشم
- ۱۳۵- به علت ایجاد امکانات خدماتی و رفاهی ورزش‌های زمستانی در کوهستان‌های آلپ کشورهای..... و..... از مهم‌ترین مراکز توریسم زمستانی اروپا هستند.  
 (۱) هلند - دانمارک (۲) سوئد - سوئیس (۳) اسپانیا - پرتغال (۴) اتریش - سوئیس
- ۱۳۶- با توجه به ارتباط متقابل سیستم‌های کره زمین با یکدیگر زیست کره زمین در کدام سیستم تقسیم بندی می‌گردد:  
 (۱) هیدروسفر (۲) بیوسفر (۳) اتمسفر (۴) لیتوسفر

۱۳۷- جهت انجام یک پژوهش علمی جغرافیایی « بیان مسئله » جزء گام ..... می باشد.

(۱) اول (۲) دوم (۳) سوم (۴) چهارم

۱۳۸- جغرافیدانان کدامیک از دانشمندان زیر را بنیان گذار علم تهیه نقشه می دانند؟

(۱) ارشمیدس (۲) اقلیدس (۳) بطلمیوس (۴) تالس

۱۳۹- رسوبات رودخانه دانوب به کدام دریا می ریزد؟

(۱) دریای بالتیک (۲) دریای مانس (۳) دریای مدیترانه (۴) دریای سیاه

۱۴۰- کدامیک از علائم قراردادی زیر جهت نشان دادن مناطق مسکونی و صنعتی در نقشه بکار می رود؟

(۱) علائم خطی (۲) علائم نقطه‌ای (۳) علائم هندسی (۴) علائم سطحی

۱۴۱- مهم‌ترین پدیده در مناطق کوهستانی ..... و ..... می باشد.

(۱) دره‌ها و یال‌ها (۲) پشته‌ها و گردنه‌ها (۳) شیب‌ها و ضد شیب‌ها (۴) گودال‌ها و دره‌ها

۱۴۲- جهت پروژه‌های عمرانی مثل نقشه‌های شهرسازی، شبکه‌های انتقال نیرو، مسیر لوله‌های آب، نفت و گاز از نقشه‌های ..... استفاده می شود.

(۱) کوچک مقیاس (۲) متوسط مقیاس (۳) بزرگ مقیاس (۴) بسیار بزرگ مقیاس

۱۴۳- با توجه به آمایش سرزمین در جغرافیا شما بهترین سطح برای آمایش سرزمینی را کدامیک از گزینه‌های زیر می دانید؟

(۱) سطح محلی (۲) سطح منطقه‌ای (۳) سطح ملی (۴) سطح قاره‌ای

۱۴۴- کدامیک از تأثیر باد بر سطح آب اقیانوس‌ها و دریاها به وجود می آید؟

(۱) سکوهای ساحلی (۲) فرسایش ساحلی (۳) فرسایش امواج (۴) امواج

۱۴۵- کدام واژه به معنای آبدره است؟

(۱) کارست (۲) فیورد (۳) مورن (۴) یاردانگ

### علوم اجتماعی

۱۴۶- عمیق‌ترین عقیده ای که در لایه های اجتماعی جهان اجتماعی می تواند وجود داشته باشد و اگر تغییر کند، کم کم کل آن جهان اجتماعی تغییر می کند، چیست؟

(۱) آرمان‌ها (۲) هنجارها (۳) ارزش‌ها (۴) نمادها

۱۴۷- منظور از جمله زیر چیست؟ «هر جامعه ارزش‌ها، هنجارها و آرمان‌های فرهنگی خود را از نسلی به نسل دیگر انتقال می دهد»

(۱) باز تولید فرهنگی (۲) جامعه پذیری (۳) جهان اجتماعی (۴) نظام اجتماعی

۱۴۸- شیوه های تبلیغ و اقناع، تشویق و پاداش، تنبیه و مجازات از مراتب ..... است.

(۱) جامعه پذیری (۲) هویت اجتماعی (۳) کج روی های اجتماعی (۴) کنترل اجتماعی

۱۴۹- جوامع غرب زده برای دستیابی به تعامل فرهنگی با جهان غرب کدام مسیر را نباید بپیمایند؟

(۱) بازگشت به خویشتن (۲) شناخت میراث فرهنگی خود (۳) خود باختگی فرهنگی (۴) شناخت نیازهای مادی و معنوی خود

۱۵۰- از نظر فارابی جامعه ای که عقاید و ارزش‌های حق است ولی هنجارها و رفتارهایش موافق با آن عقاید و ارزش‌ها نباشد مدینه ..... نامیده می شود.

(۱) فاسقه (۲) فاضله (۳) تغلب (۴) جاهله

۱۵۱- چالش‌های بلوک شرق و غرب از نوع چالش‌های ..... محسوب می شد؟

(۱) جهانی و تمدنی (۲) عارضی (۳) درون فرهنگی (۴) جهانی و تمدنی، درون فرهنگی و عارضی

۱۵۲- اصطلاحات سیاسی «شمال - جنوب»، «جهان اول، دوم و سوم»، «کشورهای توسعه یافته و عقب مانده»، «کشورهای مرکز و کشورهای پیرامون»، «کشورهای

استعمارگر و استعمار زده» نشان دهنده ی ..... است.

(۱) چالش بین کشورهای غنی و فقیر (۲) جهانی شدن (۳) رابطه بین مرکز - پیرامون (۴) چالش بین بلوک غرب و شرق

۱۵۳- کسانی که نسبت به غرب احساس خطر نداشته، حضور آنان را فرصت می دانستند و خواستار اصلاح رفتار دولت‌های کشورهای مسلمان بوده و این

اصلاح را در تقلید از رفتار فرنگیان می دیدند و مفهوم ناسیونالیسم (ملی گرایی) را به جای امت و ملت اسلامی به کار می گرفتند ..... نامیده می شدند.

(۱) بیدارگران اسلامی (۲) منورالفکران غرب زده (۳) منورالفکرها (۴) ناسیونالیست‌ها

۱۵۴- توسعه صنعت ارتباطات فاصله های زمانی و مکانی را کوچک کرده و مرزهای جغرافیایی را فرو ریخته، کشورهای غربی و در رأس آن‌ها آمریکا با موقعیت

قدرت و ثروت برتر با تولید و پخش رسانه‌ها به مدیریت فرهنگی جوامع خودباخته غیر غربی پرداختند. این مفهوم کدامیک از گزینه های زیر را توضیح می دهد؟

(۱) قدرت رسانه ای (۲) امپریالیسم فرهنگی (۳) امپراتوری رسانه‌ها (۴) امپریالیسم رسانه ای

۱۵۵- وقتی اندیشه‌ی فردی از ذهن به عمل درآید و دیگران را متأثر سازد.....

(۱) جهان اجتماعی (فرهنگی) با جهان فردی رابطه برقرار کرده است. (۳) جهان انسانی با جهان فردی رابطه برقرار کرده است.

(۲) جهان فردی با جهان انسانی رابطه برقرار کرده است. (۴) جهان فردی با جهان اجتماعی (فرهنگی) رابطه برقرار کرده است.

۱۵۶- این مثال که در فرهنگ اسلامی ایران، نهاد اقتصادی فعالیت‌های اقتصادی و ثروت اندوزی را در مسیر ارزش‌های الهی قرار می دهد، بنابراین ربا حرام است و برعکس در

فرهنگ دنیوی سرمایه داری غرب، چون ارزش جامعه لذت گرایی و کسب سود بیشتر است، ربا حرام نیست، مربوط به کدام موضوع جامعه شناسی می شود؟

(۱) تأثیر فرهنگ در نهادهای اجتماعی (۲) تأثیر نهادهای اجتماعی در فرهنگ (۳) تأثیر نهادهای اجتماعی در نظام اجتماعی (۴) تأثیر جهان اجتماعی در نظام اجتماعی

۱۵۷- انواع استعمار (قدیم، نو و فرا نو) در چه نکته ای اشتراک دارند؟

(۱) هر سه فرآورده‌ی فرهنگ سلطه‌ی غرب هستند. (۳) مجریان هر سه استعمار، بیگانه و خارجی بوده‌اند.

(۲) استعمارگران و مجریان هر سه پنهانند. (۴) هر سه گزینه درست است.

۱۵۸- در چه جوامعی علوم اجتماعی عقلی نمی‌تواند وجود داشته باشد؟

- (۱) در فرهنگ‌هایی که شناخت عقل نظری جای شناخت عمومی و عملی را گرفته باشد.
- (۲) در فرهنگ‌هایی که شناخت عمومی جای شناخت نظری و عملی را گرفته باشد.
- (۳) در فرهنگ‌هایی که شناخت عمومی جای عقل نظری و عملی را گرفته باشد.
- (۴) در جوامعی که علوم اجتماعی انتقادی وجود داشته باشد.

۱۵۹- چگونه می‌توان پدیده‌های جهان طبیعی و فرا طبیعی را جزء جهان اجتماعی به کار برد؟

- (۱) تا زمانی که پدیده‌ها در زندگی اجتماعی انسان‌ها اثر داشته باشند، جزء جهان اجتماعی به کار می‌روند.
- (۲) تا زمانی که پدیده‌ها موجب ارتباط انسان‌ها شوند، جزء جهان اجتماعی به کار می‌روند.
- (۳) از جهتی که پدیده‌ها موجب برقراری ارتباط انسان‌ها و تغییر شیوه‌ی زندگی مردم می‌شوند، جزء جهان اجتماعی به کار می‌روند.
- (۴) هر سه گزینه درست است.

۱۶۰- انقلاب اسلامی ایران چگونه حاصل شد؟

- (۱) انقلاب اسلامی ایران حاصل مقاومت هویت اسلامی جامعه در برابر هجوم سیاسی و اقتصادی غرب بود که به سبب خودباختگی فرهنگی نخبگان و رجال سیاسی به مدت یک سده ادامه داشت.
- (۲) انقلاب اسلامی مقاومتی در برابر خودباوری فرهنگی نخبگان بود که موجب بازگشت به خویشن اسلامی، الهی و توحیدی بود نه خویشن صرفاً تاریخی و جغرافیایی دنیوی غربی.
- (۳) انقلاب اسلامی ایران با فرار شاه از ایران حاصل شد.
- (۴) هر سه گزینه درست است.

۱۶۱- کدام گزینه درباره تأثیر و ارتباط نظام فرهنگی با سیاست درست نیست؟

- (۱) نظام فرهنگی، ارزش‌ها و عقاید نظام سیاسی را تعیین و اولویت بندی می‌کند.
- (۲) نظام فرهنگی، با تأیید نظام سیاسی به آن مقبولیت می‌دهد.
- (۳) نظام فرهنگی، با تأیید نکردن نظام سیاسی آن را از مقبولیت می‌اندازد.
- (۴) نظام سیاسی ارزش‌ها و عقاید نظام فرهنگی را تعیین و اولویت بندی می‌کند.

۱۶۲- کدام گزینه درباره مفهوم لیبرالیسم درست نیست؟

- (۱) لیبرالیسم به معنی اباحت و مباح دانستن همه امور برای انسان است.
- (۲) در لیبرالیسم، آزادی انسان‌ها مرجع تمام ارزش‌ها و آرمان‌های اجتماعی است.
- (۳) در اندیشه لیبرال دموکراسی مشروعیت وجود دارد.
- (۴) لیبرالیسم با فرهنگ غرب و رویکرد دنیوی به عالم هستی سازگار است.

۱۶۳- کدام گزینه درباره فلسفه روشنگری درست نیست؟

- (۱) سکولاریسم به وجود آمد و فلسفه روشنگری را نهادینه کرد.
- (۲) فیلسوفان روشنگری با انکار ارزش علمی وحی، زمینه‌ی پیدایش علمی را فراهم آوردند که مستقل از وحی و صرف نظر از ابعاد متافیزیکی و فوق طبیعی عالم به تفسیر این جهان می‌پرداختند.
- (۳) در دوره روشنگری، ارزش‌های بنیادین غرب در عرصه علم و فناوری خود را ظاهر ساخت.
- (۴) گزینه‌های دوم و سوم درست است.

۱۶۴- چه عواملی و مراحل موجب شکل‌گیری نظام جهانی نوین شد؟

- (۱) پیدایش قدرت‌های سیاسی سکولار (دولت - ملت‌ها) و ادغام جوامع در نظام جهانی استعماری.
- (۲) قدرت با تجارت، سرمایه و صنعت پیوند خود را از دست داد.
- (۳) مبلغان مسیحی و فراماسونری به خدمت گرفته شدند.
- (۴) گزینه‌های اول و سوم درست است.

۱۶۵- کدام گزینه بیانگر نسبت هویت فرهنگی و هویت اجتماعی است؟

- (۱) هر فردی با زندگی اجتماعی به تدریج نسبت به توانایی‌های خود شناخت و هویت پیدا می‌کند.
- (۲) اگر اجتماع نبود افراد نمی‌توانستند هویت خود را شناسایی کنند.
- (۳) برخی ابعاد هویت ما در جامعه به وجود می‌آید.
- (۴) هر سه گزینه درست است.

#### روان شناسی

۱۶۶- تمایل کودک به برقراری نوعی رابطه‌ی نزدیک با افراد معین و احساس امنیت بیشتر در حضور این افراد چه نامیده می‌شود؟

- (۱) دلبستگی
- (۲) عشق
- (۳) آشنایی
- (۴) سازگاری

۱۶۷- بنیان‌گذار حرکت مشاوره‌ای در روان شناسی کیست؟

- (۱) کارل راجرز
- (۲) ابراهام مازلو
- (۳) زیگموند فروید
- (۴) جان بالبی

۱۶۸- هر نوع صفت خاصی که در فرزند وجود دارد و از پدر و مادر به او رسیده است چه نام دارد؟

- (۱) هویت
- (۲) فنوتیپ
- (۳) ژنوتیپ
- (۴) رشد

- ۱۶۹- بر اساس نظریه پیازه در کدام یک از دوره های رشد شناختی تفکر منطقی پایه ریزی می شود؟  
 (۱) عملیات ذهنی (۲) عملیات عینی (۳) حسی- حرکتی (۴) پیش عملیاتی
- ۱۷۰- از نظر ساختمان بدنی در چه افرادی بلوغ زودتر شروع می شود؟  
 (۱) بلند و چاق (۲) بلند و لاغر (۳) کوتاه و لاغر (۴) کوتاه و چاق
- ۱۷۱- کدام لوب قشر خاکستری ادراک اطلاعات شنوایی را به عهده دارد؟  
 (۱) پیشانی (۲) گیجگاهی (۳) پس سری (۴) آهیانه ای
- ۱۷۲- مجموعه ی فرایندهای اکسساب، نگه داری و کاربرد اطلاعات را چه می نامند؟  
 (۱) حافظه (۲) یادگیری (۳) مهارت (۴) تکلیف.
- ۱۷۳- کدام گروه از روان شناسان در پی یافتن راه هایی هستند تا بتوانند عوامل ریسک رفتاری را به حداقل برسانند؟  
 (۱) عمومی (۲) بالینی (۳) سلامت (۴) صنعتی
- ۱۷۴- سبک شخصیتی که فرد هنگام مواجه شدن با مشکلات زندگی، به جای کنار کشیدن، با آن روبرو شده و در صدد حل آن برمی آید چه نام دارد؟  
 (۱) تعارضی (۲) ناکامی (۳) فشار روانی (۴) استقامت
- ۱۷۵- ساده ترین نوع تعارض کدام است؟  
 (۱) گرایش- اجتناب (۲) اجتناب- اجتناب (۳) گرایش- گرایش (۴) ناکامی
- ۱۷۶- مراحل سندرم انطباق عمومی به ترکیب عبارتند از:  
 (۱) هشدار- مقاومت- فرسودگی (۲) مقاومت- هشدار- فرسودگی (۳) فرسودگی- مقاومت- هشدار (۴) مقاومت- فرسودگی- هشدار
- ۱۷۷- صحبت درمانی در واقع چه نوع درمانی است؟  
 (۱) رفتاری (۲) بینشی (۳) پزشکی (۴) حساسیت زدایی
- ۱۷۸- کدام گروه از روان شناسان در حوزه درمان مسائل و مشکلات سازگاری و کمک و راهنمایی به افراد فعالیت می کنند:  
 (۱) عمومی (۲) مشاوره (۳) بالینی (۴) تربیتی
- ۱۷۹- دریافت اطلاعات حسی از طریق گیرنده های حسی چه نامیده می شود؟  
 (۱) اطلاعات (۲) ادراک (۳) احساس (۴) شناخت
- ۱۸۰- بر اساس نظریه لورنس کلبگ در دوره ی قراردادی رشد اخلاقی به چه صورت است؟  
 (۱) استدلال اخلاقی براساس منفعت اجتماعی (۲) استدلال اخلاقی براساس منفعت شخصی (۳) استدلال اخلاقی براساس اصول اخلاقی (۴) استدلال اخلاقی براساس احساس همدردی
- ۱۸۱- کدام یک از روان شناسان زیر پیرو رویکرد انسان گرایی بود؟  
 (۱) زیگموند فروید (۲) ابراهام مازلو (۳) هارلو (۴) هانس سلیه
- ۱۸۲- کودک در چه سنی می تواند بدون کمک دیگران راه برود؟  
 (۱) ۶ ماهگی (۲) ۱۸ ماهگی (۳) ۸ ماهگی (۴) ۱ سالگی
- ۱۸۳- از زمان تولد تا ۲ سالگی میزان رشد وزن و قد کودک به ترتیب چند برابر زمان تولدش است؟  
 (۱) ۲ و ۳ (۲) ۲ و ۴ (۳) ۳ و ۴ (۴) ۳ و ۵
- ۱۸۴- فرایند جست و جوی منظم برای مشخص کردن یک موقعیت نامعین را چه می گویند؟  
 (۱) روش علمی (۲) جمع آوری اطلاعات (۳) تعریف عملیاتی (۴) کنترل
- ۱۸۵- حوزه فعالیت کدام یک از شاخه های روان شناسی مربوط به مسایل آموزشی و مدرسه است؟  
 (۱) سلامت (۲) تربیتی (۳) سازمانی (۴) عمومی

۱۸۶- در ارتباط با نامحدود بودن نیازهای انسان ها می توان گفت؛ جامعه غیر اسلامی، مصرف بیش تر و جامعه اسلامی، ..... بیش تر را می خواهد بنابراین نامحدود بودن نیازهای انسان با الگوی مصرف اسلامی لزوماً ..... نیست.

(۱) تعالی فکری - سازگار (۲) عدم مصرف - ناسازگار (۳) تعالی فکری - ناسازگار (۴) عدم مصرف - سازگار

۱۸۷- محاسبه تولید کل جامعه به چند روش می تواند انجام شود و چگونه می توان برای جلوگیری از اشتباه اقدام نمود؟

(۱) سه روش - محاسبه میانگین جواب های سه روش (۲) سه روش - مقایسه حداقل جواب های دو روش (۳) دو روش - مقایسه جواب های دو روش (۴) دو روش - محاسبه میانگین جواب های دو روش

۱۸۸- اگر در قیمت ۲۰۰۰ تومان مقدار عرضه و تقاضای کالایی با هم برابر باشند. وضعیت عرضه و تقاضا نسبت به هم و جهت تغییر قیمتها در سطح قیمت های:  
 الف - ۲۵۰۰ تومان ب - ۱۵۰۰ تومان به ترتیب عبارتست از:

(۱) الف - مزاد عرضه نسبت به تقاضا و افزایش قیمت ب - مزاد تقاضا نسبت به عرضه و کاهش قیمت  
 (۲) الف - مزاد تقاضا نسبت به عرضه و افزایش قیمت ب - مزاد عرضه نسبت به تقاضا و کاهش قیمت  
 (۳) الف - مزاد عرضه نسبت به تقاضا و کاهش قیمت ب - مزاد تقاضا نسبت به عرضه و افزایش قیمت  
 (۴) الف - مزاد تقاضا نسبت به عرضه و کاهش قیمت ب - مزاد عرضه نسبت به تقاضا و افزایش قیمت

۱۸۹- اگر درآمد فردی از میانگین درآمد افراد جامعه پایین باشد دچار فقر ..... می باشد. فقر مورد بحث در توسعه اقتصادی فقر ..... است.

(۱) نسبی - مطلق (۲) مطلق - مطلق (۳) مطلق - نسبی (۴) نسبی - نسبی

۱۹۰- در ارتباط با مفهوم رشد اقتصادی و توسعه اقتصادی می توان گفت :

(۱) رشد کمی ولی توسعه کیفی است (۳) رشد کمی و کیفی ولی توسعه کیفی است

(۲) رشد کمی ولی توسعه کمی و کیفی است (۴) رشد و توسعه هم کمی و هم کیفی هستند

۱۹۱- از دیدگاه اقتصاددانان .... راهی برای گسترش .... و نیز حرکتی در جهت تسریع روند آن در جامعه است. زیر نوع گسترده ی آن می تواند مانعی بر سر راه پیشرفت همه جانبه جوامع باشد.

(۱) ایجاد اشتغال و رفع بیکاری - ظرفیت های تولیدی (۳) رفع فقر و حمایت از اقشار کم درآمد - توسعه اقتصادی

(۲) ارتقای سطح زندگی کلیه اقشار جامعه - رشد اقتصادی (۴) جلوگیری از افزایش قیمت ها و مهار تورم - پیشرفت اقتصادی

۱۹۲- در شرایط رکود اقتصادی چه نوع سیاست پولی استفاده می شود؟ در این شرایط تغییر در نرخ تنزیل مجدد چگونه خواهد بود؟

(۱) سیاست پولی انبساطی، کاهش نرخ تنزیل مجدد (۳) سیاست پولی انقباضی، کاهش نرخ تنزیل مجدد

(۲) سیاست پولی انبساطی، افزایش نرخ تنزیل مجدد (۴) سیاست پولی انقباضی، افزایش نرخ تنزیل مجدد

۱۹۳- کدام یک از اصل های قانون اساسی به ترتیب بر رفع تبعیض بین مناطق و حفظ محیط زیست تاکید دارند:

(۱) اصل چهارم و سوم، اصل پنجاهم (۲) اصل چهارم و هشتم، اصل پنجاهم (۳) اصل چهارم و هشتم، اصل چهارم و سوم (۴) اصل پنجاهم، اصل چهارم و هشتم

۱۹۴- مراحل چهارگانه بودجه از زمان تهیه تا اجرا به ترتیب به عهده کدام قوه است:

(۱) مجریه، مقننه، مجریه، قضائیه (۲) مقننه، مقننه، مجریه، مجریه (۳) مجریه، مجریه، مقننه، مقننه (۴) مجریه، مقننه، مجریه، مقننه

۱۹۵- فرض کنید مالیات بر درآمد ۲۰۰ هزار تومان معاف است و از ۲۰۰ تا ۴۰۰ هزار تومان، ۲ درصد و از ۴۰۰ تا ۶۰۰ هزار تومان، ۴ درصد و از ۶۰۰ تا ۸۰۰ هزار تومان، ۶ درصد و از ۸۰۰ تا یک میلیون تومان، ۸ درصد و از یک میلیون به بالاتر، ۱۰ درصد می باشد. اگر درآمد شخصی ۸۴۰ هزار تومان باشد. این نوع مالیات چه نام دارد و مالیات نامبرده چند تومان است؟

(۱) تصاعدی طبقه ای، ۲۷۲۰۰ تومان (۲) تصاعدی طبقه ای، ۶۷۲۰۰ تومان (۳) تصاعدی کلی، ۲۷۲۰۰ تومان (۴) ثابت، ۸۴ هزار تومان

۱۹۶- طرفداران ..... معتقدند که دولت با دخالت در اقتصاد باعث گسترش ناکارایی و کاهش تحرک بخش خصوصی می شود زمانی که دولت به جای مردم تصمیم می گیرد. این امر ..... را بر هم می زند.

(۱) مداخله دولت، نظم اقتصادی جامعه (۳) اقتصاد برنامه ریزی متمرکز، رشد و توسعه

(۲) اقتصاد آزاد، نظم اقتصادی جامعه (۴) اقتصاد آزاد مشروطه، نظم اقتصادی جامعه

۱۹۷- طبق قانون عملیات بانکی بدون ربا، بانک های فعال در جمهوری اسلامی درآمد خود را از طریق سرمایه گذاری ... در طرح های ... کسب کنند و همچنین تحت عقود اسلامی به اشخاص تسهیلات مالی اعطا کنند و از این طریق به طور ... در سرمایه گذاری ها شرکت جویند؛ به این ترتیب، بانک اسلامی از حالت ... خارج می شود.

(۱) غیر مستقیم، تولیدی و عمرانی، مستقیم، واسطه گری (۳) مستقیم، تولیدی و عمرانی، غیر مستقیم، واسطه گری

(۲) مستقیم، سود آور، غیر مستقیم، رکود (۴) غیر مستقیم، سود آور، مستقیم، رکود

۱۹۸- بر اساس تخصص و تقسیم کار بین المللی به ترتیب محصولات نفت، پنبه، کاکائو، قهوه، فرش و نیشکر توسط کدام کشورها بایستی تولید گردد:

(۱) ایران، مصر، برزیل، غنا، نیجریه، کوبا (۳) ایران، کوبا، غنا، برزیل، نیجریه، مصر

(۲) نیجریه، مصر، غنا، برزیل، ایران، کوبا (۴) نیجریه، کوبا، غنا، برزیل، ایران، مصر

۱۹۹- مهم ترین وظیفه بانک جهانی بعد از سال ۱۹۴۸ و شروع برنامه طرح مارشال چه بود؟

(۱) اعطای اعتبار به کشورهای در حال توسعه

(۲) گسترش فعالیت های اقتصادی بخش خصوصی در کشورهای در حال توسعه

(۳) سرمایه گذاری در بنگاه های اقتصادی بخش خصوصی بدون کسب سود

(۴) رسیدگی به وضعیت بدهی کشورهای در حال توسعه

۲۰۰- سازمان فائو در چه سالی تاسیس گردید و هدف اصلی آن چه بود؟

(۱) سال ۱۳۴۶، امنیت غذایی (۳) سال ۱۳۴۵، امنیت غذایی

(۲) سال ۱۳۴۵، جبران خرابی های ناشی از جنگ (۴) سال ۱۳۴۶، جبران خرابی های ناشی از جنگ

## پاسخنامه دفترچه سؤالات دانشگاه افسری - انسانی

شماره	الف	ب	ج	د
۱۵۱			✓	
۱۵۲	✓			
۱۵۳		✓		
۱۵۴			✓	
۱۵۵	✓			
۱۵۶				✓
۱۵۷	✓			
۱۵۸		✓		
۱۵۹			✓	
۱۶۰				✓
۱۶۱	✓			
۱۶۲	✓			
۱۶۳		✓		
۱۶۴				✓
۱۶۵				✓
۱۶۶	✓			
۱۶۷	✓			
۱۶۸			✓	
۱۶۹		✓		
۱۷۰				✓
۱۷۱		✓		
۱۷۲	✓			
۱۷۳			✓	
۱۷۴				✓
۱۷۵			✓	
۱۷۶	✓			
۱۷۷	✓			
۱۷۸		✓		
۱۷۹			✓	
۱۸۰			✓	
۱۸۱		✓		
۱۸۲		✓		
۱۸۳				✓
۱۸۴	✓			
۱۸۵		✓		
۱۸۶		✓		
۱۸۷	✓			
۱۸۸			✓	
۱۸۹				✓
۱۹۰	✓			
۱۹۱		✓		
۱۹۲	✓			
۱۹۳	✓			
۱۹۴	✓			
۱۹۵				✓
۱۹۶				✓
۱۹۷		✓		
۱۹۸	✓			
۱۹۹	✓			
۲۰۰		✓		

شماره	الف	ب	ج	د
۹۶	✓			
۹۷	✓			
۹۸		✓		
۹۹		✓		
۱۰۰		✓		
۱۰۱				✓
۱۰۲			✓	
۱۰۳			✓	
۱۰۴	✓			
۱۰۵				✓
۱۰۶		✓		
۱۰۷				✓
۱۰۸				✓
۱۰۹		✓		
۱۱۰			✓	
۱۱۱			✓	
۱۱۲				✓
۱۱۳	✓			
۱۱۴		✓		
۱۱۵				✓
۱۱۶		✓		
۱۱۷	✓			
۱۱۸		✓		
۱۱۹	✓			
۱۲۰		✓		
۱۲۱			✓	
۱۲۲			✓	
۱۲۳				✓
۱۲۴				✓
۱۲۵			✓	
۱۲۶				✓
۱۲۷		✓		
۱۲۸			✓	
۱۲۹				✓
۱۳۰			✓	
۱۳۱				✓
۱۳۲		✓		
۱۳۳		✓		
۱۳۴			✓	
۱۳۵				✓
۱۳۶		✓		
۱۳۷		✓		
۱۳۸			✓	
۱۳۹				✓
۱۴۰			✓	
۱۴۱	✓			
۱۴۲			✓	
۱۴۳		✓		
۱۴۴				✓
۱۴۵		✓		
۱۴۶			✓	