



127A



مدیر  
ModirCenter .com

127

A

نام:

نام خانوادگی:

محل امضا:

صبح جمعه  
۱۳۹۵/۱۲/۶  
دفترچه شماره (۱)



«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.»  
امام خمینی (ره)

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و تئوری  
سازمان سنجش آموزش کشور

## آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمکن) داخل - سال ۱۳۹۶

### رشته امتحانی مدیریت دولتی (کد ۲۱۶۳)

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سوال: ۸۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی (آمار و کاربرد آن در مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام - نظریه‌ها و مبانی مدیریت دولتی - نظریه‌ها و مبانی خطمعنمی گذاری دولتی)	۸۰	۱	۸۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

اسفندماه - سال ۱۳۹۵

حق چاہ، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و ...) یا از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

آمار و کاربرد آن در مدیریت:

-۱ کدام شاخص زیر تحت تأثیر داده‌های پرت قرار نمی‌گیرد؟

- (۱) چولگی  
(۲) واریانس  
(۳) میانگین  
(۴) میانگین

-۲ کارخانه‌ای دو نوع لامپ A و B تولید می‌کند اگر میانگین طول عمر لامپها  $\bar{x}_A = 1495$  و  $\bar{x}_B = 1875$  و انحراف معیار آن‌ها  $\sigma_A = 280$  و  $\sigma_B = 310$  ساعت باشد آنگاه:

- (۱) پراکندگی نسبی طول عمر لامپ A بیشتر از لامپ B است.  
(۲) پراکندگی نسبی طول عمر لامپ B بیشتر از لامپ A است.  
(۳) پراکندگی نسبی طول عمر لامپ A و B برابر است.  
(۴) با اطلاعات فوق نمی‌توان در خصوص میزان پراکندگی نسبی آن‌ها اظهارنظر نمود.

-۳ دو دستگاه خاص توسط یک شرکت خریداری می‌شود. اگر متغیر تصادفی  $X$  تعداد دستگاه‌های معیوب بوده و تابع احتمال آن به قرار زیر باشد و هزینه تعمیر هر دستگاه معیوب به صورت  $C(x) = 20000x + 10000$  باشد متوسط هزینه تعمیر چقدر است؟

x	۰	۱	۲
f(x)	۰/۸۱	۰/۱۸	۰/۰۱

- ۵۹۰۰ (۱)  
۸۰۰۰۰ (۲)  
۱۴۰۰۰ (۳)  
۴۰۰۰۰ (۴)

-۴ به ازاء چه مقدار k تابع f(x) یک تابع چگالی احتمال است؟

$$f(x) = \begin{cases} |k-x| & \text{اگر } 0 \leq x \leq 1 \\ 0 & \text{در غیر این صورت} \end{cases}$$

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

-۵ احتمال اینکه ۳ نفر مرد و ۳ نفر زن به تناوب جهت خدمات به یک شعبه بانک مراجعه کنند، چقدر است؟

- ۰/۱۰ (۱)  
۰/۰۵ (۲)  
۰/۵۰ (۳)  
۰/۲۰ (۴)

-۶ اگر جامعه آماری را بتوان به گروه‌های همگن تقسیم کرد، مناسب‌ترین روش نمونه‌گیری کدام است؟

- (۱) هدفمند  
(۲) خوش‌های  
(۳) گروهی  
(۴) گلوله بر夫ی

-۷ برآوردگر(آماره)  $T_1$  دارای اربیبی ۲ و واریانس ۳ و همچنین برآوردگر(آماره)  $T_2$  با اربیبی ۴ و واریانس ۱ می‌باشد.

- (۱) ناکاراتر  
(۲) کارتر  
(۳) دارای کارایی یکسان  
(۴) غیر قابل مقایسه

-۸ اگر میانگین یک جامعه با توزیع نامشخص  $\sigma_x^2 = 4$  و واریانس آن  $\mu_x = 10$  باشد حداقل چند درصد از داده‌ها در فاصله  $(6, 14)$  است؟

(۱) ۷۵

(۲) ۵۰

(۳) ۹۵

(۴) قابل محاسبه نیست

-۹ در صورتی که انحراف معیار جامعه معلوم باشد، برای اینکه عرض فاصله اطمینان پارامتر میانگین جامعه دو برابر شود، حجم نمونه چگونه باید تغییر کند؟

(۱) به نصف کاهش باید.

(۲) به یک چهارم کاهش باید.

(۳) دو برابر شود.

(۴) چهار برابر شود.

-۱۰ در یک سازمان بزرگ برای بررسی نسبت مخالفین با تغییر در ساعت کاری، نمونه‌ای ۱۰۰ نفری انتخاب که ۱۰ نفر مخالف این تغییر بودند. در سطح ۹۵٪ نسبت مخالفین با تغییر در چه بازه‌ای است؟

$$(z_{0.025} = 1.96, z_{0.05} = 1.64)$$

(۱)  $0.0661, 0.1419$

(۲)  $0.0508, 0.1492$

(۳)  $0.0412, 0.1588$

(۴) با اطلاعات فوق قابل محاسبه نیست.

-۱۱ تحقیقی در خصوص سبک رهبری (رابطه‌مداری - وظیفه‌مداری) در دست برنامه‌ریزی است. ادعا شده است که اکثر مدیران سازمان دارای سبک رابطه‌مداری هستند.  $H_0$  کدام است؟

$P = 0.50$  (۲)

$P < 0.50$  (۱)

$P \geq 0.50$  (۴)

$P \leq 0.50$  (۳)

-۱۲ محققی در یک شرکت، پرستل یک خط تولید را آموزش جدید می‌دهد و میزان کارایی آنان را قبل و بعد از آموزش اندازه‌گیری کرده است. برای آزمون این که آیا آموزش جدید تغییری در میزان کارایی آنان داشته است از چه آزمونی باید استفاده کند؟

(۱) آزمون واریانس

(۲) آزمون نسبت

(۳) آزمون زوجی

(۴) آزمون میانگین برای دو جامعه مستقل

-۱۳ اگر  $\mu = 5$  و  $\sigma_x^2 = 16$  ،  $\bar{x} = \bar{y}$  باشد، چند درصد تغییرات  $y$  توسط  $x$  بیان نمی‌شود؟

(۱) ۸۱

(۲) ۹۵/۵

(۳) ۴/۵

(۴) ۱۹

#### مبانی سازمان و مدیریت:

-۱۴ کدام مورد در خصوص روش مهندسی انسانی مصدق دارد؟

(۱) ارتباط میان نیازهای اجتماعی با رضایت شغلی

(۲) ارتباط میان ایمنی و سلامتی کاری با رضایت شغلی

(۳) ارتباط میان نیازهای اجتماعی با بهره‌وری

(۴) ارتباط میان ایمنی و سلامتی کاری با بهره‌وری

- ۱۵- کدام مورد به عنوان اجزای اصلی سازمان یادگیرنده است؟

- (۱) مدل‌های ذهنی، مهارت شخصی، تفکر سیستمی، بصیرت مشترک، یادگیری گروهی
- (۲) مدل‌های ذهنی، سبک رهبری، تفکر سیستمی، بصیرت مشترک، یادگیری گروهی
- (۳) مدل‌های ذهنی، مهارت شخصی، تصمیم‌گیری شهودی، یادگیری گروهی

- ۱۶- در سازمانی که دارای تکنولوژی زنجیره‌ای است، هماهنگی ساختاری چگونه خواهد بود؟

- (۱) تنظیم مقابل، انعطاف‌پذیری، تعامل و رابط
- (۲) برنامه‌ریزی، رویه‌های استانداردشده و کنترل
- (۳) استاندارد یکپارچه قابل مشاهده، رویه‌های تکراری و قواعد
- (۴) برنامه‌ریزی، تعامل و استانداردهای منعطف

- ۱۷- کدام نظریه، جزو نظریه‌های محتوایی انگیزش است؟

- (۱) برابری آدمز
- (۲) نیازهای مک‌کللندر
- (۳) انتظار و روم
- (۴) هدف‌گذاری لاک

- ۱۸- در کدام رویکرده نظارت سازمانی، فرایندهای اداری، شخصی‌زدایی می‌شود و منشأ اختیار برای کارکنان جهت برقراری ارتباط و مواجهه با چالش‌ها، فاقد شفافیت است؟

- (۱) ساختاری
- (۲) فرهنگی
- (۳) فنی
- (۴) نامحسوس

- ۱۹- توانایی مدیر در «فرصت‌شناسی» و «یافتن نظم در بی‌نظمی‌ها» بر اساس کدام ویژگی نظریه آشوب ضرورت می‌یابد؟

- (۱) هولوگرافیک - اثر پروانه‌ای
- (۲) هولوگرافیک - جاذبه‌های غریب
- (۳) جاذبه‌های غریب - حساسیت به شرایط اولیه
- (۴) اثر پروانه‌ای - جاذبه‌های غریب

- ۲۰- در کشورهایی که از نظر فرهنگی فاصله قدرت در آن‌ها کم و اجتناب از عدم اطمینان زیاد است، کدام نوع ساختار سازمانی ترجیح داده می‌شود؟

- (۱) ساختاربخشی
- (۲) بوروکراسی ماشینی
- (۳) بوروکراسی حرفة‌ای
- (۴) ادهوکراسی

- ۲۱- نظریه تیلور، در کدام سطح تحلیلی قرار دارد؟

- (۱) روان‌شناسی اجتماعی
- (۲) ساختاری
- (۳) محیط کلان

- ۲۲- زمانی که سازمانی استراتژی تنوع محصول یا خدمت را انتخاب می‌کند، چه نوع ساختاری برایش مفیدتر خواهد بود؟

- (۱) بخشی
- (۲) ساده
- (۳) وظیفه‌ای
- (۴) پروره‌ای

- ۲۳- کدام اصول برنامه‌ریزی، به ترتیب، بر ضرورت درک روشن ذینفعان از «نتایج برنامه» و «چگونگی عملکرد برنامه» تأکید دارند؟

- (۱) اصل احتساب - اصل شفافیت
- (۲) اصل آگاهسازی - اصل شفافیت
- (۳) اصل احتساب - اصل شفافیت



- ۲۴- کدام یک از انواع سوگیری‌ها و خطاهای در تصمیم‌گیری، تشریع می‌کند که چطور یک تصمیم‌گیرنده شیفته و پایبند به اطلاعات اولیه‌ای است که به دست آورده می‌شود و در مقابل ایده‌های بعدی مانع تراشی می‌کند؟

- (۱) خطای کامروابی آنی
- (۲) اثر لنگراندزای
- (۳) خطای واپس‌نگری
- (۴) خطای بازنمایی

- ۲۵- رویکردهای مطرح در کدام نظریه به دنبال روش‌هایی هستند تا بر اساس آن، افراد و گروه‌ها، هویت سازمانی برای خود ایجاد نمایند و هویت آن‌ها در فرهنگ سازمانی گنجانده شود؟

- (۱) سازمان نئومدرنیست
- (۲) سازمان پست‌مدرنیست
- (۳) سازمان مدرنیست
- (۴) سازمان انعکاسی

- ۲۶- اصول راهنمای در مدل سلط‌رباله چیست؟

- (۱) قدرت
- (۲) تجربه و مقایسه
- (۳) شناس و تصادف
- (۴) نظریه و عمل

- ۲۷- کدام عامل ساختاری، امکان شکل‌گیری تعارض در سازمان را بیشتر می‌کند؟

- (۱) تفکیک بیش از حد واحدها
- (۲) وایستگی متقابل وظیفه‌ای واحدها
- (۳) وایستگی یک‌جانبه واحدها
- (۴) رسمیت بالای درون سازمانی

- ۲۸- مهارت زدایی در سازمان، رکن اصلی کدام نظریه است؟

- (۱) از خودبیگانگی کارکنان
- (۲) تقسیم کار
- (۳) فرایند کار
- (۴) بوروکراسی

- ۲۹- براساس دیدگاه کدام اندیشمند، در بوروکراسی، مقررات و رویه‌های رسمی که برای تسهیل در تحقق اهداف وضع می‌شوند، بیش از هدف مورد تأکید قرار می‌گیرند؟

- (۱) وارن بنیس
- (۲) آلوین گلدنر مدیریت
- (۳) رایرت مرتون
- (۴) پیتر دراکر

- ۳۰- کدام ویژگی میان «فن آوری هنری» و «فن آوری غیرتکراری» مشترک است؟

- (۱) رسمیت در هر دو متوسط است.
- (۲) تمرکزگرایی در هر دو کم است.
- (۳) حیطه کنترل در هر دو متوسط به بالا است.
- (۴) هماهنگی و کنترل در هر دو مبتنی بر رویه‌ها است.

### اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام:

- ۳۱- عدم رعایت کدام اصل کنترل و نظارت سازمانی در سازمان‌های آخرت‌گرا، باعث ایجاد سرخوردگی و بروز بیماری‌های روحی شده، انگیزه کارمند را از بین برده و موجب عارضه بی‌تفاوتی در مورد امور محوله می‌شود؟

- (۱) انعطاف در اعمال جرایم انصباطی
- (۲) پاداش و تنبیه به صورت توأمان
- (۳) مستندسازی در نظارات
- (۴) مناسب جرم با مجازات

- ۳۲- کسانی که دارای نیت‌های خیرخواهانه هستند، ولی فاقد انگیزه‌های کاری می‌باشند، دارای کدام نوع رفتار سازمانی هستند؟

- (۱) احرارگونه
- (۲) بهیمانه
- (۳) نوابت گونه
- (۴) عبیدانه



- ۳۳- کدام اصل از اصول مشترک مدیریت اشتغال‌گرا در دیدگاه فلاسفه اسلامی و یونانی همچون فارابی، محقق سبزواری و افلاطون است؟
- (۱) اصل هر فرد، یک کار
  - (۲) اصل استحقاق در شغل
  - (۳) اصل انحصار زدایی از مشاغل
  - (۴) اصل تقدم شایستگی بر خویشاوند سالاری
- ۳۴- مدیران و کارگزاران در حکومت اسلامی از چه جایگاهی برخوردارند؟
- (۱) ولی مردم
  - (۲) امانتدار مردم
  - (۳) امانتدار گروههای ذی نفع
  - (۴) ولایت گروههای ذی نفع
- ۳۵- کدام مورد، در خصوص محیط عمل انسان مسلمان مصدق دارد؟
- (۱) احکام حکومتی همانند احکام فردی، همواره در حال تغییر و تحول هستند و باید براساس مقتضیات زمانی و مکانی تغییر یابند.
  - (۲) براساس منطق اسلام و قرآن، در سیستم حکومتی و مدیریتی نیز باید همانند رفتارهای فردی به احکام اسلامی عمل کنیم.
  - (۳) افراد در محدوده مباحثات، مختار نیستند هر طور که می‌خواهند عمل کنند.
  - (۴) در احکام حکومتی، تحلیل‌های کارشناسی جایگاهی ندارد.
- ۳۶- در سازمان توحیدی، پس از باور به توحید، کدام مورد به عنوان اصل اساسی مورد توجه است؟
- (۱) شکوفایی ظرفیت‌های عقلانی
  - (۲) وحدت فکری و رفتاری همنوعان
  - (۳) روابط عادلانه با همنوعان
  - (۴) هویت جمعی برای کمال انسانی
- ۳۷- به منظور نظریه پردازی در عرصه مدیریت اسلامی بر اساس رویکرد تأسیسی، برای تحقق اجتهاد علمی از دیدگاه آیت‌الله خامنه‌ای (مدظله العالی) به چه مؤلفه‌هایی نیاز است؟
- (۱) نوآوری علمی - جرأت علمی
  - (۲) قدرت علمی - جرأت علمی - قدرت علمی
  - (۳) قدرت علمی - جرأت علمی - تبادل علمی متوازن - دو ساحتی بودن انسان
  - (۴) همراهی مشروعیت با مقبولیت و همچنین زبان گویا و رسانه‌ای قدرتمند برای تبیین اهداف و چیره شدن بر ادبیات رقیبان، به ترتیب، در خصوص کدام یک از انبیاء الهی در قرآن کریم مورد تأکید قرار گرفته است؟
- (۱) حضرت یوسف (ع) - حضرت عیسی (ع)
  - (۲) حضرت داود (ع) - حضرت موسی (ع)
  - (۳) حضرت سلیمان (ع) - حضرت عیسی (ع)
  - (۴) حضرت محمد (ص) - حضرت موسی (ع)
- ۳۹- براساس رهنمودهای قرآن کریم، املا نمودن و بیان عبارات مفاد قرارداد به عنوان یکی از اصول و قواعد مهارت نوشتاری، بر عهده کدام فرد است؟
- (۱) طلبکار
  - (۲) بدھکار
  - (۳) مرجع قانونی
  - (۴) شاهد یا شخص سوم
- ۴۰- کدام ویژگی قوانین کارآمد بر مبنای آموزه‌های قرآن کریم بر اساس دانش، حکمت و تدبیر است؟
- (۱) عطف به مسابق نشدن قانون
  - (۲) اصلاح و تغییر قوانین
  - (۳) تغییرناپذیری قوانین الهی
  - (۴) اطاعت محض از قوانین

نظریه‌ها و مبانی مدیریت دولتی:

- ۴۱ در سبک‌های تصمیم‌گیری مدیران بخش عمومی، ادراک از عموم مردم به ترتیب در سبک‌های حرفه‌گرایی، مدیریت‌گرایی و سیاست دموکراتیک به کدام صورت است؟
- (۱) شهروندان - مصرف کنندگان - مشتریان
  - (۲) مصرف کنندگان - مشتریان - شهروندان
  - (۳) مشتریان - شهروندان - مصرف کنندگان
  - (۴) مشتریان - مصرف کنندگان - شهروندان
- ۴۲ در کدام نوع فرهنگ‌های سیاسی، بوروکراسی دولتی محدود فرض می‌شود و تنها ارائه مجموعه‌ای از خدمات اساسی توسط دولت مورد انتظار است؟
- (۱) سنتی
  - (۲) فردگرایی
  - (۳) اخلاقی
  - (۴) مخاطره‌آمیز
- ۴۳ تأمین هزینه خدمات از طریق مصرف کنندگان، جزو کدام روش است؟
- (۱) برون سپاری
  - (۲) بهره‌وری دولتی
  - (۳) خصوصی‌سازی
  - (۴) مقررات زدایی
- ۴۴ کثرت گرایی در مدیریت دولتی در مقابل کدام نظریه قرار دارد؟
- (۱) نخبگان - توده‌ها
  - (۲) گروه‌های ذی‌نفوذ
  - (۳) سیاسی
  - (۴) اقتصانی
- ۴۵ در اداره امور عمومی جدید (New Public Administration)، ارتباط مدیریت با سیاست چگونه است؟
- جامعه ترین مرکز خدمات مدیریت
- (۱) عدم جدایی
  - (۲) وجود مرزبندی
  - (۳) تفکیک موضوعی
  - (۴) ارتباط خنثی
- ۴۶ سیستم تاراج در مدیریت دولتی زائیده کدام وضعیت است؟
- (۱) ارتباطات غیر رسمی
  - (۲) ادغام مسائل اداری در مسائل سیاسی
  - (۳) سلطائق مدیران
  - (۴) شرایط نابسامان اقتصادی
- ۴۷ در کدام نظریه مدیریت دولتی، کارگزاران به طور ثابت و بی‌طرف اهداف دولت را اجرا می‌کنند؟
- (۱) جدید
  - (۲) خدمات عمومی جدید
  - (۳) سنتی
  - (۴) مدیریت گرایی



- ۴۸- به کدام دلیل در ارزشیابی عملکرد نهادهای دولتی، بیشتر توجه باید معطوف به پیامدهای خطمنشی‌ها باشد؟
- (۱) سنجش ساده‌تر است.
  - (۲) اطلاعات شفاف‌تری وجود دارد.
  - (۳) خطمنشی گذاران توجه به درون دادها دارند.
  - (۴) خطمنشی گذاران هدف غایی را مد نظر قرار می‌دهند.
- ۴۹- بر اساس کدام نظریه، رابطه مردم و حکومت باید بر مبنای منفعت عمومی تعریف شود؟
- (۱) مدیریت دولتی جدید
  - (۲) خدمات دولتی جدید
  - (۳) حکمرانی خوب
  - (۴) حکمرانی سالم
- ۵۰- در بحث از چیستی اداره، به کدام مضامین بیشتر توجه می‌شود؟
- (۱) احزاب سیاسی، مجلس، نهادهای مدنی
  - (۲) دموکراسی، کارآیی، ارزش‌ها
  - (۳) سنت‌ها و میراث تاریخی، فرهنگ
  - (۴) قانون اساسی، خطمنشی، ارزشیابی
- ۵۱- کدام رویکرد به حکمرانی، بر استقلال، آگاهی، جدیت و استمرار انتخاب تأکید دارد؟
- (۱) حکمرانی خوب
  - (۲) حکمرانی تعالی گرا
  - (۳) حکمرانی سالم
  - (۴) حکمرانی عدالت محور
- ۵۲- استقلال کدام سیستم، ضامن سلامت حکومت و صحت عملکرد آن و اصلاح عملکرد دیگر ارکان آن است؟
- (۱) قوه قضائیه
  - (۲) قوه مقننه
  - (۳) قوه مجریه
  - (۴) مجمع تشخیص مصلحت نظام
- ۵۳- کدام رویکرد به مطالعه مدیریت دولتی، تدوین نظریه جامع از مدیریت دولتی را با مشکل مواجه می‌سازد؟
- (۱) اخلاقی
  - (۲) حرفاوی
  - (۳) حقوقی
  - (۴) سیاسی
- ۵۴- کدام عامل برای تبیین «اعتماد به دولت» مبنایی‌تر است؟
- (۱) پاسخگویی عمومی
  - (۲) خدمات عمومی
  - (۳) رضایتمندی شهروندان
  - (۴) مشارکت دادن شهروندان



- ۵۵- در مطالعات آینده پژوهی مدیریت دولتی، کدام چالش مهم‌تر به نظر می‌آید؟

- (۱) چالش پیشرفت‌های فناورانه
- (۲) چالش تنوع دانشی مدیریت دولتی
- (۳) چالش تنزل نهادی مدیریت دولتی
- (۴) چالش حکمرانی افراطی سرمایه‌داری شرکتی

- ۵۶- سیاست‌زدگی (Politisizatoin) بوروکراسی ریشه در کدام نهضت مدیریت دولتی دارد؟

- (۱) مدیریت اداری
- (۲) مدیریت ارزش عمومی
- (۳) اداره امور عمومی جدید
- (۴) اداره امور عمومی سنتی

- ۵۷- وظیفه کنترل شیوه‌های اجرای قوانین حکومتی به وسیله دستگاه اداری دولت، به عهده کدام نهاد نظارتی است؟

- (۱) سازمان بازرگانی کل کشور
- (۲) سازمان برنامه و بودجه
- (۳) دیوان عدالت اداری
- (۴) دیوان محاسبات

- ۵۸- مفهوم انتخاب عمومی در کدام نظریه مدیریت دولتی مبنای اصلی است؟

- (۱) اداره امور دولتی سنتی
- (۲) حکمرانی خوب
- (۳) مدیریت ارزش عمومی
- (۴) مدیریت دولتی جدید

- ۵۹- خدمایه نظری شکل‌گیری مدیریت دولتی تطبیقی کدام است؟

- (۱) آشنایی با نظریه‌های مدیریت دولتی سایر کشورها
- (۲) بومی کردن علم اداره برای هر کشور
- (۳) تولید علم اداره جهان شمول
- (۴) ۲ و ۱ صحیح است.

- ۶۰- کدام نوع پاسخگویی، به اینکه تا چه حد متصدیان امور عمومی اهداف و انتظارات سیاست مداران را محقق می‌سازند، اشاره دارد؟

- (۱) مردم سalar
- (۲) عملکردی
- (۳) اخلاقی

#### نظریه‌ها و مبانی خط‌مشی گذاری دولتی:

- ۶۱- حوزه‌های مطالعاتی اصلی رشته مطالعات خط‌مشی عمومی کدامند؟

- (۱) فرایند خط‌مشی، تحلیل خط‌مشی عمومی، ارزشیابی خط‌مشی عمومی
- (۲) تحلیل خط‌مشی عمومی، خط‌مشی گذاری عمومی، ارزشیابی خط‌مشی عمومی
- (۳) خط‌مشی گذاری عمومی، اجرای خط‌مشی عمومی، ارزشیابی خط‌مشی عمومی
- (۴) تحلیل خط‌مشی عمومی، تصمیم‌گیری، اجرای خط‌مشی عمومی، ارزشیابی خط‌مشی عمومی



- ۶۲- کدام یک از ابزارهای خطمشی عمومی (Public Policy Instruments)، صبغة اجباری و داوطلبانه (همزمان) دارد؟
- (۱) خانواده و جوامع محلی
  - (۲) یارانه‌ها و مالیات
  - (۳) مقررات و شرکت‌های دولتی
  - (۴) سازمان‌های داوطلبانه و یارانه‌ها
- ۶۳- زمانی که توانایی دولت در امر نظارت و مداخله کم و گرایش‌های مخاطبان متعدد و متنوع باشد، کدام ابزار برای اجرا مناسب است؟
- (۱) بازار محور
  - (۲) ترکیبی
  - (۳) داوطلبانه
  - (۴) قانونی
- ۶۴- مالیات تصاعدی بر درآمد، از کدام نوع خطمشی‌های عمومی محسوب می‌شود؟
- (۱) بازدارنده عمومی
  - (۲) توزیع مجدد
  - (۳) عمومی انتساباتی
  - (۴) عمومی توزیعی
- ۶۵- نقش خطمشی‌های فرآیند در نظام خطمشی‌گذاری عمومی کشور، کدام است؟
- (۱) امکان‌سنجی خطمشی‌های عمومی
  - (۲) تعیین کننده حیطه خطمشی‌های عمومی
  - (۳) شکل دهنده رفتارهای مجریان
  - (۴) مشخص کننده هزینه‌های اعمال خطمشی‌های عمومی
- ۶۶- ارزیابی اثربخشی خطمشی‌های عمومی بر عهده کدام سازمان است؟
- (۱) سازمان برنامه و بودجه
  - (۲) وزارت امور اقتصادی و دارایی
  - (۳) سازمان بازرسی کل کشور
  - (۴) یک و سه صحیح است.
- ۶۷- اگر بپذیریم که در هر مقطعی یک خطمشی خاص ضرورت پیدا می‌کند و یک نهاد نیز برای اتخاذ آن فعال می‌شود، کدام مدل می‌تواند برای تحلیل این وضعیت مناسب باشد؟
- (۱) نهادی
  - (۲) پروانه‌ای
  - (۳) چند بعدی
  - (۴) اقماری
- ۶۸- نتایج ناخواسته کدام خطمشی‌ها، کاهش انگیزه کار و تلاش در جامعه است؟
- (۱) استخدام بر اساس مدارج تحصیلی
  - (۲) استقرار سامانه‌ای ارزیابی الکترونیک
  - (۳) ارائه کمک‌های مالی مستقیم به کم درآمدها
  - (۴) برقراری مالیات‌های غیرمستقیم



- ۶۹- در کدام سبک تحلیل خطمنشی عمومی فرض می‌شود که خطمنشی عمومی از طریق ظرف زبان تدوین، دفاع و مورد انتقاد قرار می‌گیرد؟
- (۱) احتجاجی (استدلایی)
  - (۲) عقلایی
  - (۳) فرایندی
  - (۴) مشارکتی
- ۷۰- کدام مورد، محور بحث خطمنشی‌گذاری عمومی است؟
- (۱) دسترسی به اطلاعات
  - (۲) جلب مشارکت عامه مردم
  - (۳) مشارکت نهادهای دولتی
  - (۴) مسأله عمومی
- ۷۱- بر اساس مدل نخبگان - توده‌ها، خطمنشی عمومی بیشتر تحت تأثیر کدام عامل قرار می‌گیرد؟
- (۱) نخبگان و توده‌ها
  - (۲) ملاحظات عامه مردم
  - (۳) ترجیحات نخبگان
  - (۴) توده‌ها مسلط
- ۷۲- هنگامی که ساختار مسأله عمومی روشن نباشد، کدام مدل خطمنشی‌گذاری بیشتر مدنظر قرار می‌گیرد؟
- (۱) آشفته
  - (۲) رضایت‌بخش
  - (۳) عقلایی
  - (۴) مختلط
- ۷۳- کدام عوامل در اولویت‌بندی مسائل عمومی حائز اهمیت‌اند؟
- (۱) شدت، فraigیری، دیدگاه رسانه‌ها
  - (۲) فraigیری، فوریت، آزاد عمومی
  - (۳) فوریت، شدت، ملاحظات قوه مجریه
  - (۴) فوریت، شدت، فraigیری
- ۷۴- خطمنشی‌گذار عمومی، باید کدام مفهوم را بیش از سایر مقاهمیم در کانون توجه قرار دهد؟
- (۱) جهت‌گیری‌های افکار عمومی
  - (۲) رضایت عامه مردم
  - (۳) مصالح اکثریت مردم
  - (۴) منفعت عمومی
- ۷۵- کدام تعریف از انسجام خطمنشی عمومی (Public Policy Coherence) جامع‌تر است؟
- (۱) انسجام = یکپارچگی + همگرایی + سازگاری
  - (۲) انسجام = هماهنگی + همافزایی + سازگاری
  - (۳) انسجام = هماهنگی + همگرایی + همافزایی
  - (۴) انسجام = همکاری + هماهنگی + یکپارچگی



- ۷۶- در مطالعات خاتمه خطمنشی عمومی (Public Policy termination) کدام نوع خاتمه خطمنشی عمومی به ندرت رخ می‌دهد؟

- (۱) خاتمه برنامه‌ای
- (۲) خاتمه سازمانی
- (۳) خاتمه خطمنشی‌ای
- (۴) خاتمه کارکردی (کار ویژه‌ای)

- ۷۷- کدام دسته از ویژگی‌ها، مختصات اصلی علم خطمنشی عمومی هستند؟

- (۱) پایبندی علم، مسئله محور بودن، عاری از ارزش بودن
- (۲) تکثر روش‌شناسانه، چندرشته‌ای بودن، ارزش محور بودن
- (۳) دوری از سیاست، پایبندی به روش علمی، عاری از ارزش بودن
- (۴) مسئله محور بودن، چندرشته‌ای بودن، ارزش محور بودن

- ۷۸- مدل تصمیم‌گیری سطل زباله (Garbage Can Model)، الهام‌بخش شکل‌گیری کدام چارچوب تحلیل فرایند خطمنشی عمومی است؟

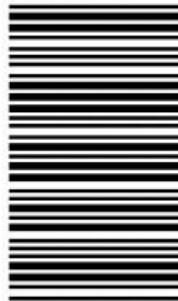
- (۱) چارچوب ائتلاف مدافع
- (۲) چارچوب اشاعه خطمنشی عمومی
- (۳) چارچوب جریانات چندگانه
- (۴) چارچوب متلت آهنین

- ۷۹- زمانی که شدت محدودیت زیاد و پیچیدگی زیرنظام‌های خطمنشی کم باشد، سبک اصلی تصمیم‌گیری کدام است؟

- (۱) جستجوی رضایت‌بخش
- (۲) جستجوی عقلابی
- (۳) بهینه‌سازی
- (۴) اصلاح تدریجی

- ۸۰- کدام نظریه کلان فرایند خطمنشی عمومی از صبغه نظری کمتری برخوردار است؟

- (۱) اشاعه خطمنشی عمومی
- (۲) شبکه خطمنشی عمومی
- (۳) همگرایی خطمنشی عمومی
- (۴) یادگیری خطمنشی عمومی



401C



401

C

نام:

نام خانوادگی:

محل امضا:

صبح جمعه  
۹۵/۱۲/۶  
دفترچه شماره ۲ از ۲



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان منagens آموزش کشور

«اگر دانشگاه اصلاح شود، مملکت اصلاح می‌شود.  
امام خمینی (ره)

**آزمون ورودی  
دوره‌های دکتری (نیمه‌تمدد) داخل  
سال ۱۳۹۶**

**کلیه رشته‌های امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی  
(به جز رشته امتحانی زبان و ادبیات عرب – کدرشته ۲۱۱۰)**

مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه

تعداد سوال: ۶۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوال‌ها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	ضریب
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱۰۱	۱۳۰
۲	زبان انگلیسی - عمومی	۳۰	۱۳۱	۱۶۰

این آزمون نمره منفی دارد.  
استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

اسفندماه - سال ۱۳۹۵

حق چاپ، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و ...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با مختلفین برایر مقررات رفتار می‌شود.

# ۱ بخش اول

## راهنمایی:

در این بخش، دو متن بهطور مجزا آمده است. هر یک از متن‌ها را بدقت بخوانید و پاسخ سؤال‌هایی را که در زیر آن آمده است، با توجه به آنچه می‌توان از متن استنتاج یا استنباط کرد، پیدا کنید و در پاسخنامه علامت بزنید.

این گونه تحلیل‌ها در واقع واکنشی بود به جریان رئالیستی روابط بین‌الملل که تلاش می‌کرد اقتصاد سیاسی بین‌الملل را نیز با رویکرد رئالیستی تحلیل کند. رابت گیلپین (۲۵) از تئوری پردازان مشهور این جریان است که با وجود پذیرش ظهور فرامالی‌گرایی، بر آن بود که این به معنی منسخ شدن تئوری رئالیسم نیست. گیلپین و تئوری پردازان رئالیست دیگر، (۴۰) استفن کراسنر، شارحان و نمایندگان اولیه ایده‌ای بودند که طبق آن سلامت و ثبات اقتصاد بین‌المللی لیبرال، منوط به حضور و مدیریت یک قدرت برتر هژمونیک در رأس آن بود. آنها معتقد بودند روابط اقتصادی باز و (۴۵) آزاد میان کشورها، زمانی جویان پیدا می‌کند که دولت هژمونیک برای تضمین آن، توانایی و تمایل داشته باشد. این ایده که قبلاً توسط یک اقتصاددان به نام چارلز کیندلبرگر طرح گردیده بود، بعداً توسط کوهن، تئوری «ثبات (۵۰) هژمونیک» نامیده شد. این تئوری در واقع حاوی این پیام بود که با افول هژمونی ایالات متحده و فروپاشی سیستم برتون وودز، ثبات اقتصاد بین‌الملل به خطر افتاده است.

سطر از دهه ۱۹۷۰، موج گسترهای از تحقیقات، عمدها در ایالات متحده و انگلستان، درباره بنیان‌های تئوریک و مسائل و موضوعات اقتصاد سیاسی بین‌الملل به عمل آمد. از جمله در همین (۵) دهه، رابت کوهن و جوزف نای، مشترکاً دو کتاب منتشر کردند که در قوامیابی تئوری لیبرالیستی اقتصاد سیاسی بین‌الملل نقش مهمی داشتند. یکی کتاب تدوینی «روابط فرامالی و سیاست جهانی» بود که در سال ۱۹۷۲ منتشر (۱۰) شد و کتاب مشهور دیگر، «قدرت و وابستگی مقابل: سیاست جهانی در حال گذار» نام داشت که در سال ۱۹۷۷ انتشار یافت. آنها در کتاب اول، ضمن تعریف فرامالی‌گرایی، به تشریح پویایی‌های روابط اقتصادی بین‌المللی پرداختند. (۱۵) نویسندهای کتاب در مجموع بر آن بودند که جهان با تحولاتی مواجه شده که در چهارچوب آن، روابط اقتصادی بین‌المللی افزایش یافته و بر اهمیت کنشگران غیردولتی، نظیر شرکت‌های چندملیتی افزوده شده است. کوهن و نای در (۲۰) کتاب بعدی، مفهوم «وابستگی مقابل پیچیده» را مورد بررسی قرار دادند. از نظر آنها، وابستگی مقابل پیچیده، سه ویژگی مهم دارد: کانال‌های چندگانه ارتباطات میان جوامع، فقدان سلسله‌مراتب مشخص میان مسائل و (۲۵) دستورکارهای سیاست خارجی دولتها و کاهش نقش نیروی نظامی. آنها در توضیح وابستگی مقابل اقتصادی از دو مفهوم حساسیت و آسیب‌پذیری استفاده کردند و بیان داشتند که اقتصاد کشورها از تحولات مؤثر در کشورهای (۳۰) دیگر تأثیر می‌گیرد که این امر در کنار فوایدش، ممکن است نقش آسیب‌زننده هم داشته باشد.

به صفحه بعد بروید.

۱

401 C

۱

۱

۱

۱۰۳- کدام مورد، نقش جمله‌ای را که در متن سطرهای ۴۴ تا ۴۷، زیر آن خط کشیده شده، به خوبی توصیف می‌کند؟

- (۱) پیش‌فرض نظریه‌ای را که در ادامه متن معرفی شده، با یک استدلال توضیح می‌دهد.
- (۲) به تناقض موجود بین ایده‌های چند اقتصاددان متعلق به یک دیدگاه خاص، اشاره می‌کند.
- (۳) تصور نادرستی را که درباره اقتصاد بین‌المللی لیبرال در جمله قبل از آن آمده، تصحیح می‌کند.
- (۴) دلیل حمایت برخی تئوری‌پردازان، از حضور یک دولت هژمونیک در عرصه اقتصاد را بیان می‌کند.

۱۰۴- موضوع اصلی متن، کدام است؟

- (۱) آثار مشترک رابرت کوهن و جوزف نای
- (۲) بنیان‌های نظری اقتصاد سیاسی بین‌الملل
- (۳) رویکردی متفاوت به موضوع اقتصاد سیاسی بین‌الملل
- (۴) دیدگاه‌های متفاوت تئوری‌پردازان معروف درباره فراملی گرایی سیاسی

۱۰۵- کدام مورد درباره رابطه بین دو پاراگراف متن، صحیح است؟

- (۱) پاراگراف دوم به واکنش‌هایی اشاره می‌کند که در حمایت و یا مخالفت اقتصاد سیاسی بین‌الملل که در پاراگراف اول مطرح شده، نشان داده شده است.
- (۲) پاراگراف اول درباره رویکردی تحلیلی به موضوعی خاص، اطلاعاتی می‌دهد و پاراگراف دوم درباره رابطه آن با رویکردی دیگر، توضیح می‌دهد.
- (۳) هر پاراگراف، اهمیت اقتصاد سیاسی بین‌الملل را در یک دوره تاریخی متفاوت، مورد بحث قرار می‌دهد.
- (۴) هر پاراگراف، دیدگاهی خاص را درباره ماهیت و کارکرد یک پدیده یکسان، توصیف می‌کند.

۱۰۶- براساس متن، کوهن و نای در کتاب دوم خود،

- (۱) به مسئله تأثیرپذیری اقتصادی کشورها از یکدیگر اشاره کردند
- (۲) فراملی گرایی را بازتعریف کرده و مشخصه‌های آن را بر Sherman دند
- (۳) بر نقش عوامل غیردولتی و غیرنظمامی در بروز پدیده وابستگی متقابل اقتصادی در برخی کشورها تأکید کردند
- (۴) مفاهیم اقتصادی جدیدی را مطرح کردند که سیاست خارجی دولتها را غیرمستقیم تحت تأثیر خود قرار می‌دهند

جدید و تأسیس مقامات تعقیب جدید می‌تواند از اقدامات تروریستی پیشگیری نماید. [۳] این‌گونه واکنش‌های قانونی سریع به اقدامات تروریستی، نه تنها آزادی شهروندان و اصول حقوق کیفری را با خطر مواجه می‌سازد، بلکه تصویری را از حقوق کیفری به نمایش می‌گذارد که توان استفاده از تمامی ابزارهای سیاسی موجود برای مقابله با اقدامات تروریستی را ندارد. این امر فرایندی است که تقریباً همیشه همراه با جرایم تکان‌دهنده که جامعه را تحت تأثیر قرار می‌دهد، مشاهده می‌شود. تسلیم شدن دولتها در برابر فشارهای عمومی و رسانه‌ای ناشی از این جرایم را می‌توان در برخی از موارد، گونه‌ای از همدردی آنها با بزهديگان و مبتنی بر اندیشه انتقام‌گیری و حمایت از بزهديگان دانست. حقوق کیفری ضد تروریستی، در برخی موارد می‌تواند نمونه‌ای از همین همدردی باشد و در مواردی دیگر، نشانه‌ای از قدرت طلبی دولتها. آن‌گونه که گارلند بیان می‌کند: «یکی از الزام‌های حقوق کیفری جدید آن است که از بزهديده حمایت می‌کند، زیرا فریاد آنها باید شنیده شود، یاد آنها باید گرامی داشته شود، خشم آنها باید به ظهور برسد و وحشت آنها باید به آرامش تبدیل شود». [۴]

سطر حقوق کیفری ضد تروریستی جدید، پاسخی مستقیم به حوادث تروریستی است که تاریخچه‌ای نسبتاً طولانی دارد و برخلاف تصور عمومی، ظهور آن به سال‌های اخیر محدود نمی‌شود. یکی از خطرات این‌گونه توجه سریع قانون به تروریسم، آن است که نه قانون‌گذاران و نه شهروندان، وقت و دقت کافی برای بررسی دقیق موضوع در اختیار ندارند. در بررسی «قانون پیشگیری از تروریسم (مقررات مؤقتی)» انگلستان در سال ۱۹۷۴، تنها ۱۷ ساعت زمان وجود داشت. این قانون، درنتیجه بمب‌گذاری در بیرونگهای به تصویب رسید که در آن حادثه، ۲۱ نفر کشته و ۱۸۰ نفر زخمی شدند. خشم عمومی ناشی از این حادثه به اندازه‌ای بود که مانع از بروز هرگونه مخالفت نمایندگان گردید، هرچند بر این نکته واقف بودند که در این زمان، اندیشه‌ای حاکم نبود و لایحه مورد بحث نیز، نه به تروریسم ارتباطی داشت و نه می‌توانست در این باره کاری را صورت دهد. [۱] در چنین مواردی که قانون‌گذاری ضد تروریستی در پاسخ به یک واقعه تروریستی صورت می‌گیرد، خطر نقض آزادی شهروندان و اصول کلی حقوق کیفری و اصل قانون‌مندی، قانون را بهشدت تهدید می‌کند. [۲] واکنش‌های قانونی به حوادث تروریستی در قالب قانون‌نویسی یا اصلاح قوانین موجود که بلافصله پس از اقدامات تروریستی صورت می‌گیرند، اغلب به این پرسش که چرا حوادث تروریستی صورت گرفته‌اند، پاسخی نمی‌دهند. از همین‌روست که اغلب این تصور ایجاد می‌شود که وضع جرایم

۱

401 C

۱

۱

۱

۱۰۷ - جمله زیر، در کدامیک از بخش‌های متن که با

شماره مشخص شده‌اند، قرار می‌گیرد؟

«این امر، حقوق کیفری جدید را به سمت طراحی و به کارگیری اقدامات انتقام‌جویانه سوق می‌دهد تا از این طریق بتواند احساسات عموم را به‌سزعت پاسخ دهد و به جرم،

پاسخی مناسب بدهد.»

- [۴] ۱
- [۳] ۲
- [۲] ۳
- [۱] ۴

۱۰۸ - براساس متن، می‌توان نتیجه گرفت که

نویسنده معتقد است واکنش‌های قانونی سریع به اقدامات تروریستی، ..... .

- (۱) بیشتر نشانگر ضعف ابزارهای سیاسی مبارزه با تروریسم هستند تا ضعف حقوق کیفری
- (۲) ابزار مدیریتی مؤثری در امر مبارزه با تروریسم محسوب نمی‌شوند
- (۳) چیزی نیستند به‌جز عرض‌اندام دولت‌ها در مقابل تروریست‌ها
- (۴) در درازمدت، اثرات مثبتی خواهند داشت

۱۰۵ - کدام جنبه از قانون‌گذاری ضد تروریستی، در

متن مورد بحث قرار نگرفته است؟

- (۱) نقش دولتها در آن
- (۲) اثرات پیشگیرانه
- (۳) زمینه ظهور
- (۴) خطرات

۱۰۶ - هدف نویسنده از اشاره به قانون پیشگیری از

تروریسم انگلستان در پاراگراف اول، کدام است؟

- (۱) توصیف شرایطی که در آن، قانون‌گذار چاره‌ای جز تسلیم در برابر اراده شهروندان ندارد
- (۲) توصیف واقعه‌ای که موجبات بسط حقوق کیفری ضد تروریستی را فراهم آورد
- (۳) ارائه مثالی در حمایت از ایده‌ای که درخصوص قانون‌گذاری ضد تروریستی در اوایل متن مطرح شده
- (۴) بررسی واکنش قانون‌گذاران و شهروندان انگلیسی به تصویب آن

## پایان بخش اول

## ۲ بخش دوم

### راهنمایی:

برای پاسخگویی به سوال‌های این بخش، لازم است موقعیتی را که در هر سؤال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه‌ای را که فکر می‌کنید پاسخ مناسب‌تری برای آن سؤال است، انتخاب کنید. هر سؤال را بادقت بخوانید و با توجه به واقعیت‌های مطرح شده در هر سؤال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح‌تر به نظر می‌رسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.



401 C



۱۱۰ - خاقانی بر «حکمت» تأکید می کند. یکی دو جا «فیلسفه» می گوید اما بیشتر حکمت را به کار می برد. یکی از پیشنهادهایی که هانری گُربن می کرد، این بود که به فلسفه هایی که جنبه عرفانی - شهودی یا ایمانی دارند، بگویید: حکمت. پیش تر گفتم که فلسفه و حکمت، مترادف هم به کار رفته اند؛ اما این پیشنهاد گُربن هم ابداع او نیست؛ چون می داند که این در متون هست و این طور به کار برده اند. آن حرف معروف ارسسطو که می گوید: «اگر فیلسفی باید کرد، فیلسفی باید کرد و اگر فیلسفی نباید کرد، باز هم فیلسفی باید کرد»، معنایش این است که .....

- کدام مورد، به منطقی ترین وجه، جای خالی در متن فوق را کامل می کند؟
- ۱) فلسفه مادر عرفان، شهود و حتی حکمت است
  - ۲) حرف هانری گُربن از بیخ و بن غلط است
  - ۳) جایگاه خاقانی به واقع درک نشده است
  - ۴) نمی توانیم از فلسفه فرار کنیم

۱۰۹ - بسیاری از خودرو سازان، ممکن است به تولید خودروهایی که میزان آلایندگی بسیار پایینی دارند، روی بیاورند. با توجه به کاهش بسیار زیاد نفت خام در دنیا و احتمال اقتصادی نبودن تولید نفت در برخی از نقاط دنیا، قیمت تمام شده این کالای اقتصادی و سیاسی، از این جنبه اهمیت دارد که برای نقش آفرینی در بازار و داشتن حاشیه سود مناسب، لازم است قیمت تمام شده تولید کاهش یابد. با این توضیحات، اگر کشوری هزینه های تولید کمتری داشته باشد، قادر است در بازار حضور داشته باشد و درآمد بیشتر و درنهایت، حاشیه سود بیشتری را به خود اختصاص دهد.

کدام مورد را می توان از متن فوق، استنباط کرد؟

- (۱) هزینه تولید نفت در کشورهای مختلف، یکسان نیست.

- (۲) کاهش قیمت نفت با خارج شدن برخی از کشورها از دایره تولید، همچنان ادامه خواهد یافت.

- (۳) برخی کشورهای صادر کننده نفت، از حاشیه سود فعلی خود، به شدت ناراضی هستند.

- (۴) هم اکنون برخی کشورها نقش آفرینی بیشتری نسبت به برخی کشورهای دیگر، در بازار تولید و عرضه نفت خام دارند.

به صفحه بعد بروید.

۲

401 C

۲

۲

۲

۱۱۲- مغز ما بهوضوح بهگونه‌ای فرگشت یافته تا در گرانش زمین کار کند. آزمایش‌های انجام شده در ایستگاه فضایی بین‌المللی نشان می‌دهد مغز ما مدلی داخلی از نحوه عملکرد گرانش دارد. مدلی که بهعنوان مثال از آن برای پیش‌بینی دقیق محل فرود توپ هنگام گرفتن آن به‌کار می‌بریم. در محیط بی‌وزنی، توپ به جای شتاب منفی ثابت، با سرعت ثابت حرکت می‌کند و درنتیجه، واکنش‌های ما اندکی کند است. گرانش همچنین بر روی جریان خون درون مغز اثر می‌گذارد. گرانش زیاد نیز فعالیت‌های الکتریکی مغز را مختل می‌کند و باعث بروز الگوهایی شبیه حمله صرع می‌شود.

کدام مورد، بهدرستی، رابطه دو جمله‌ای که در متن، زیر آنها خط کشیده شده است را نشان می‌دهد؟

۱) جمله اول، یافته‌ای است که موضوع اصلی نویسنده را ظاهرآ تضعیف می‌کند. جمله دوم، یافته‌ای دیگر است که هرگونه شک در مورد درستی موضوع نویسنده را برطرف می‌سازد.

۲) جمله اول، ادعای اصلی نویسنده را تعديل می‌کند. جمله دوم، یافته‌ای است که بهدرستی این تعديل در ادعای کلی، صحه می‌گذارد.

۳) جمله اول، ادعای اصلی نویسنده است. جمله دوم، موردی را مطرح می‌کند که استثنای در این ادعای اصلی محسوب می‌گردد.

۴) جمله اول، بخشی از ادعای کلی متن است. جمله دوم نیز یافته‌ای است که در جهت همان ادعای کلی می‌باشد.

۱۱۱- با آنکه شهرداری شهر «الف» با ایجاد مراکزی جهت اسکان شبانه کارتن خواب‌های این شهر در شب‌های زمستانی، محل‌های خوب و کافی فراهم دیده بود و این مراکز نیز هر شب تمامی پُر می‌شدند، ولی میزان مرگ‌ومیر این افراد در فصل زمستان در سال ۲۰۱۵، تغییر چشمگیری نداشته و تنها از ۲۰ درصد به ۱۵ درصد کاهش یافته است. حال شهرداری برای مقابله با این پدیده درنظر دارد که اسکان کارتن خواب‌ها در زمستان‌ها را بیست‌وچهار ساعتی کند.

کدام مورد، فرضی است که طرح جدید شهرداری بر آن بنا شده است؟

۱) برخی مراکز خیریه، شب‌ها به کارتن خواب‌ها اسکان می‌دهند، ولی بهدلیل فعالیت و حضور کارکنان خود نمی‌توانند چنین خدماتی را در طول روز نیز ارائه دهند.

۲) ایجاد محل جدید برای اسکان شبانه کارتن خواب‌ها، مستلزم هزینه‌ای گزارف است و لذا بهترین کار، استفاده از این محل‌ها در شیفت روز نیز می‌باشد.

۳) تعداد زیادی از کارتن خواب‌ها، جان خود را در زمستان‌ها، در طول روز و سرمازی روزانه از دست می‌دهند.

۴) تعداد کارتن خواب‌ها افزایش یافته و به‌تبع آن، درصد مرگ‌ومیر آنها نیز بالا می‌رود.

به صفحه بعد بروید.



401 C



۱۱۴- مدیر یک بنگاه خصوصی گردشگری: در حال حاضر براساس آمارها، ۳۲۷ واحد بوم‌گردی دارای مجوز در کشور وجود دارد و متولیان دولتی از افزایش این اقامتگاه‌ها تا دو هزار واحد در یک بازه زمانی ۵ ساله سخن می‌گویند و این درحالی است که فعالان گردشگری آغازگر این حرکت در کشور، از رشد بدون ضابطه و دستوری این اقامتگاه‌ها ابراز نگرانی می‌کنند. در واقع، بانیان واحدهای بوم‌گردی معتقدند تمرکز دولتی‌ها بر افزایش تعداد این اقامتگاه‌ها، بدون آنکه قواعد و صورت مشخصی برای این توسعه وجود داشته باشد، حیات طبیعی و هویت اصیل روستاهای که تقویت فعالیت و تولید زراعی است را به خطر انداخته و این جریان که با هدف توسعه پایدار روستاهای آغاز شده بود، به اهداف واقعی خود نرسیده است.

در عین حال، این مسئله چالش‌های اقتصادی را نیز متوجه بومی‌ها می‌کند.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، به بهترین وجه، ادعای این مدیر بنگاه خصوصی گردشگری را تقویت می‌کند؟

(۱) بسیاری از روستاییانی که در منطقه‌شان واحدهای بوم‌گردی ایجاد شده، علی‌رغم آنکه از کشاورزی دست کشیده‌اند، درآمدشان افزایش یافته است.

(۲) درآمد بسیاری از بنگاه‌های خصوصی گردشگری، در اثر مداخله دولت در امر گردشگری کاهش یافته و لذا آنها مجبور به تعديل نیرو شده‌اند.

(۳) دخالت دولت در ایجاد و مدیریت واحدهای بوم‌گردی، در همه کشورهای دنیا نتیجه یکسانی نداشته است.

(۴) برخی از گردشگرانی که از مناطق روستایی بازدید می‌کنند، جذب طبیعت و آرامش روستا شده و اقدام به ساخت خانه و سرمایه‌گذاری در حوزه کشاورزی کرده‌اند.

به صفحه بعد بروید.

۱۱۳- چهره مثبت قرن پنجم و ششم، گسترش علوم

است. علومی که پدید آمده بود، در این دوره توضیح داده شد. گاهی هم حرف تازه‌ای می‌گفتند و در شرح و بسط آن، تلاش می‌کردند. اصلاً در دوره‌هایی که دوره افول

است، کاری که صورت می‌گیرد، شرح و حاشیه‌نویسی و به قول معروف، «اقول»‌ها است.

یعنی وقتی که ابتکار نیست، مجبورند حرفهای مبتکران را توضیح بدهند. به هر حال، در قرن پنجم و ششم چیزک‌هایی هست، ولی دیگر آن دوره طلایی نیست. آن چهره منفی این بود که آزادگری، جای خود را به فکر مقید داد. در

همین دوره، غزالی قدرت عجیبی داشت و حیرت‌انگیز بود. «المنقد من الضلال» را هم که

می‌خوانید، باز با اینکه در آن حرکت عاشقانه می‌بینید، محدودیت هم هست. غزالی شک

می‌کند، اما شکی است که بلافضله جلویش را می‌گیرد و به راهی می‌رود که راه فخر رازی نیست. باز تأکید می‌کنم که غزالی در گسترش

دانش حیرت‌انگیز است. آنقدر اثر داشت که بعد از او، در کل جهان اسلام، خیلی درگیری فلسفی دیده نشد، جز در ایران که به برکت حکمت اشراقی و عرفانی که داشتیم، جوابان‌ها متعدد شد.

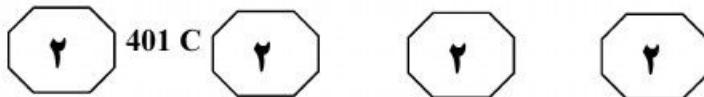
مقصود نویسنده متن، از «آن چهره منفی»، کدام است؟

(۱) صرف وجود چیزک‌ها در ظرف دویست سال

(۲) نکته‌ای مربوط به قرن پنجم و ششم

(۳) گسترش «اقول»‌ها

(۴) شک غزالی



۱۱۵- شرکت «الف» برای تأمین هزینه ساخت پارکینگ خودرو برای مدیران و ارباب رجوع خود، قرار است ماهانه تا یک سال، از حقوق تمامی کارکنان خود، ۱۵ درصد کسر نماید. کارکنان این شرکت، این طرح را ناعادلانه خوانده و نسبت به حذف بخشی از حقوق خود اعتراض دارند.  
کدام مورد، درصورتی‌که صحیح فرض شود، منطق اعتراض کارکنان را به بهترین وجه، تضعیف می‌کند؟

- (۱) آرامش خاطر مدیران و رضایت ارباب رجوع در درازمدت، باعث بالا رفتن کارایی شرکت و بهنوبه خود، سود خالص شرکت گردد.
- (۲) تصمیمات مشابه دیگری در شرکت‌های دیگر نیز، قبلًاً اتخاذ و به مرحله اجرا درآمده است و اگرچه وضع مالی کارکنان آن شرکت‌ها بدتر هم بوده است، ولی آنها اعتراضی نکردند.
- (۳) با ساخت این پارکینگ، فضای آزاد پارک خودرو که در محدوده شرکت قرار دارد، خالی می‌شود و کارکنان می‌توانند خودروی خود را به جای پارکینگ عمومی و پرداخت هزینه، آنجا پارک کنند.
- (۴) با توجه به بالا بودن حقوق کارکنان شرکت «الف» که از سطح درآمد سرانه کشور مربوطه بالاتر است، مبلغ ده درصد کسر از حقوق برای یک سال، تغییری در سبک زندگی و رفاه این افراد ایجاد نخواهد کرد.



۳

## بخش سوم

راهنمایی:

در این بخش، توانایی تحلیلی شما مورد سنجش قرار می‌گیرد. سوال‌ها را به دقت بخوانید و پاسخ صحیح را در پاسخنامه علامت بزنید.

جامع ترین مرکز خدمات مدیریت

مدیر  
ModirCenter .com

راهنمايی: با توجه به اطلاعات زير، به سؤال‌های ۱۱۶ تا ۱۱۹ پاسخ دهيد.

اگر ساعت شماره ۴، زمان ۱ بعدازظهر را نشان دهد، این ساعت مربوط به کدام کشور است؟

۱) نمی‌توان تعیین کرد.

X (2)

T 6

Y(f)

در سالن انتظار یک هتل، چهار ساعت به شماره‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ که هر کدام زمان مربوط به یکی از کشورهای X، Y، Z و T را نشان می‌دهند، نصب

شده‌اند. اطلاعات زیر، در دست است:

- کشورهای X و T، از نظر زمانی چهار ساعت با یکدیگر اختلاف دارند.
  - ساعت شماره ۲ که ۴ بعدازظهر را نشان می‌دهد، مربوط به کشوری غیر از Y است.
  - اختلاف زمانی ساعتهای ۳ و ۴، یک ساعت است.
  - ساعت مربوط به کشور Z، ۶ بعدازظهر را نشان می‌دهد.

-۱۱۸- اگر زمانی که ساعت‌های شماره ۲ و ۳ نشان می‌دهند، ۵ ساعت با یکدیگر اختلاف داشته باشد، ساعت شماره ۳ مربوط به کدام کشور

اسٹ?

Y(1)

Z(α)

- ساعت مربوط به کشور Z، ۶ بعدازظهر را نشان می‌دهد.

T<sub>0</sub>

X(f)

- ۱۱۶- اگر ساعت شماره ۴، مربوط به کشور T باشد، اختلاف زمانی کشورهای X و Y، چند ساعت است؟

ω(1)

۳۸

1 (5)

- ۱۱۹- اگر زمانی که ساعت شماره ۱ نشان می‌دهد،  
یک ساعت کمتر از زمانی باشد که ساعت  
شماره ۴ نشان می‌دهد. کشورهای X و Z  
چند ساعت با یکدیگر اختلاف زمانی دارند؟

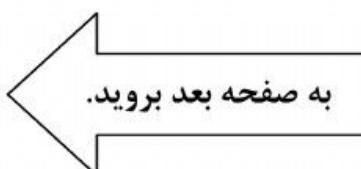
۴) نمی‌توان تعیین کرد.

1 (1)

۲ (۲)

۳۴

4 (4)



۳

401 C

۳

۳

۳

راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر، به سوال‌های ۱۲۰ تا ۱۲۳ پاسخ دهید.

۱۲۱- اگر مдал برنز به راننده اتومبیل شماره ۸۷ رسیده باشد، کدام اتومبیل به طور قطع، پس از آن و نه لزوماً بلافاصله، از خط پایان گذشته است؟

- (۱) ۱۱
- (۲) ۱۴
- (۳) ۲۹
- (۴) ۴۱

۱۲۲- اگر بین دو اتومبیل ۴۱ و ۱۱ که از خط پایان مسابقه عبور کرده‌اند، دو اتومبیل دیگر از خط پایان عبور کرده باشند، آخرین اتومبیل عبوری از خط پایان، کدام اتومبیل بوده است؟

- (۱) نمی‌توان تعیین کرد.
- (۲) ۱۱
- (۳) ۱۴
- (۴) ۸۷

در یک مسابقه اتومبیل رانی، ۶ اتومبیل به شماره‌های ۱۴، ۳۸، ۱۱، ۴۱، ۲۹ و ۸۷ شرکت کرده‌اند. در پایان این مسابقه، به راننده‌گان رتبه‌های اول تا سوم، به ترتیب مдал طلا، نقره و برنز داده شده است. درخصوص نحوه عبور این اتومبیل‌ها از خط پایان مسابقه، اطلاعات زیر در دست است:

- هیچ دو اتومبیلی، به طور همزمان از خط پایان مسابقه عبور نکرده‌اند.
- اتومبیل‌های شماره ۴۱ و ۲۹ دقیقاً پشت‌سرهم، ولی نه لزوماً به ترتیب، از خط پایان عبور کرده‌اند.
- فقط یک شرکت‌کننده، دقیقاً رتبه‌ای بین دو شرکت‌کننده ۲۹ و ۸۷ کسب نموده است.
- راننده اتومبیل شماره ۳۸ که مдал طلا را نگرفته است، حداقل به فاصله یک اتومبیل، زودتر از اتومبیل شماره ۱۴، از خط پایان عبور کرده است.

۱۲۳- اگر شماره ۲۹، پنجمین اتومبیلی باشد که از خط پایان عبور کرده است، کدام دو اتومبیل، دقیقاً پشت‌سرهم از خط پایان عبور نموده‌اند؟

- (۱) ۵
- (۲) ۴
- (۳) ۳
- (۴) ۲

۱۲۰- اگر شماره ۲۹، اولین اتومبیلی باشد که از خط پایان عبور کرده است، کدام دو اتومبیل، دقیقاً پشت‌سرهم از خط پایان عبور نموده‌اند؟

- (۱) ۳۸ و ۴۱
- (۲) ۱۴ و ۸۷
- (۳) ۱۱ و ۸۷
- (۴) ۱۱ و ۱۴

## پایان بخش سوم

۴

## بخش چهارم

### راهنمایی:

- این بخش از آزمون استعداد، از انواع مختلف سؤال‌های کمی، شامل مقایسه‌های کمی، استعداد عددی و ریاضیاتی، حل مسئله و... تشکیل شده است.
- توجه داشته باشید به خاطر متفاوت بودن نوع سؤال‌های این بخش از آزمون، هر سؤال را براساس دستورالعمل ویژه‌ای که در ابتدای هر دسته سؤال آمده است، پاسخ دهید.

۴

401 C

۴

۴

۴

راهنمایی: هر کدام از سؤال‌های ۱۲۷ تا ۱۲۴ را به دقت بخوانید و جواب هر سؤال را در پاسخنامه علامت بزنید.

۱۲۴- بین اعداد زیر، ارتباط خاصی برقرار است. ۱۲۶- جهت ساخت یک آلیاژ، آلومینیم و آهن را به ترتیب به نسبت وزنی ۳ به ۵ با هم ترکیب کرده‌ایم. درصد آلومینیم به کار رفته در این آلیاژ، نسبت به آلومینیم به کار رفته در حالت استاندارد همان آلیاژ، ۱۰ درصد کمتر است. نسبت وزنی آلومینیم به آهن در آلیاژ استاندارد، کدام است؟

۳ ۷ ۱۴ ۲۳ ۳۶ ۴۹ ۶۶ ?

- ۸۱ (۱)  
۸۳ (۲)  
۸۵ (۳)  
۸۷ (۴)

$$\frac{21}{40} \quad (1)$$

$$\frac{21}{31} \quad (2)$$

$$\frac{19}{31} \quad (3)$$

$$\frac{19}{21} \quad (4)$$

۱۲۵- یک چاپخانه، دو دستگاه چاپ به اسمی A و B دارد. برای چاپ تعداد مشخصی اطلاعیه، دستگاه A باید به طور مداوم ۱۰ ساعت کار کند. اگر برای چاپ همان تعداد اطلاعیه، دستگاه A شروع به کار کند و ۲ ساعت بعد، دستگاه B هم شروع به کار کند و سپس، ۶ ساعت طول بکشد تا چاپ اطلاعیه‌ها تمام شود، سرعت دستگاه A، چند برابر سرعت دستگاه B است؟

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

به صفحه بعد بروید.

۴

401 C

۲

८

- ۱۲۷- یک دستفروش تعدادی کلاه برای فروش دارد. تعداد کلاهها به گونه‌ای است که وی می‌تواند انها را به ۷ روش مختلف دسته‌بندی کند به طوری که در هر روش، تعداد کلاهها در تمام دسته‌ها با هم برابر باشد و هیچ کلاهی اضافه نیاید. اگر تعداد کلاهها کمترین تعداد ممکن باشد و دستفروش یکی از آنها را بفروشد، کلاههای باقیمانده را به چند روش مختلف، مثل حالت قبل، می‌توان دسته‌بندی کرد؟

۱۰

۱۷

۶۳

人 (f)

راهنمایی: سؤال ۱۲۸، شامل دو مقدار یا کمیت است، یکی در ستون «الف» و دیگری در ستون «ب». مقادیر دو ستون را با یکدیگر مقایسه کنید و با توجه به دستورالعمل، پاسخ صحیح را به شرح زیر تعیین کنید:

- اگر مقدار ستون «الف» بزرگ تر است، در پاسخنامه، گزینه ۱ را علامت بزنید.
  - اگر مقدار ستون «ب» بزرگ تر است، در پاسخنامه، گزینه ۲ را علامت بزنید.
  - اگر مقادیر دو ستون «الف» و «ب» با هم برابر هستند، در پاسخنامه، گزینه ۳ را علامت بزنید.
  - اگر براساس اطلاعات داده شده در سؤال، نتوان رابطه‌ای را بین مقادیر دو ستون «الف» و «ب» تعیین نمود، در پاسخنامه، گزینه ۴ را علامت بزنید.

۱۲۸- مجموع چند عدد صحیح مثبت متواالی، برابر ۴۲ است.

الف میانگین این اعداد  
ب تفاضل کوچک‌ترین عدد از بزرگ‌ترین عدد

صفحه بعد پنجم

راهنمایی: با توجه به اطلاعات، جدول و نمودار زیر، به سؤال‌های ۱۲۹ و ۱۳۰ پاسخ دهید.

در یک مسابقه تلویزیونی، شرکت‌کنندگان به گروه‌های A, B, C, D, E و F که همه گروه‌ها شامل هم خانم‌ها و هم آقایان هستند، تقسیم شده و هر یک از گروه‌ها با توجه به مرحله‌ای که در آن مسابقه می‌دادند، به تعداد سؤالات متفاوتی پاسخ داده‌اند. خانم‌ها از کل سؤالاتی که از آنها پرسیده شده، به ۱۴ سؤال، پاسخ غلط داده‌اند. هر کدام از شرکت‌کنندگان به تمامی سؤالاتی که از آنها پرسیده شده، چه درست و چه غلط پاسخ داده‌اند. اطلاعات مربوط به تعداد سؤالات و پاسخ‌ها در جدول زیر، به صورت ناقص ارائه شده است. همچنین درصد پاسخ صحیح هر گروه به کل پاسخ‌های صحیح، در نمودار زیر، نشان داده شده است.

«تعداد سؤالات شرکت‌کنندگان آقا و خانم در هر گروه و تعداد پاسخ آنها» «درصد پاسخ صحیح هر گروه به کل پاسخ‌های صحیح»



آقایان	تعداد سؤالات	تعداد خانم‌ها	تعداد پاسخ‌های غلط گروه	تعداد پاسخ خانم‌ها	تعداد سؤالات
A	۴	۶	۴	۹	۹
B	۲	۶	۶	۲	۲
C	۱۷	۱۳	۱۴	۱۰	۱۵
D	۳	۲	۲	۰	۰
E	۱	۱	۲	۰	۱
F	۴	۶	۶	۳	۳

- ۱۲۹- تعداد پاسخ غلط به سؤالات مربوط به آقایان ۱۳۰- آقایان به چند سؤال از کل سؤالات گروه D و F، تقریباً چند درصد تعداد سؤالات مطرح شده در مسابقه، پاسخ صحیح داده‌اند؟
- (۱) ۱۴ (۲) ۱۹ (۳) ۲۱ (۴) نمی‌توان تعیین کرد.
- (۱) ۳۶ (۲) ۷۱ (۳) ۱۴ (۴) ۲۸

## پایان بخش چهارم

٥

## بخش پنجم

راهنمایی:

این بخش، مربوط به سوالات آزمون زبان انگلیسی - عمومی است.

### PART A: GRAMMAR

**Directions:** Select the answer choice (1), (2), (3), or (4) that best completes the blank. Then mark the correct choice on your answer sheet.

- 131- School social workers play an important role in gathering data about the students with whom they work and the circumstances .....  
1) in which they live      2) where do they live in  
3) where they live in them      4) in which do they live in them
- 132- The classifications for the revenue and expense items, as with the classifications of various assets and claims in the statement of financial position, ..... by those who design the accounting system.  
1) that are often a matter of judgement which  
2) which are often a matter of judgement  
3) are often a matter of judgement that  
4) are often a matter of judgement
- 133- Grosseteste and Roger Bacon, ..... Aristotle's inductive-deductive pattern of scientific inquiry, also made original contributions to the problem of evaluating competing explanations.  
1) additionally restated      2) in addition to restating  
3) who additionally restating      4) that restated in addition to
- 134- Jung and Myers were not the first to observe personality types, ..... about a typology of awareness.  
1) neither Jung was the first to write  
2) nor was Jung the first to write  
3) neither did Jung first write  
4) nor Jung did first write
- 135- ..... to move from a project manager position to a senior project manager, it may be necessary for them to complete some form of project management certification.  
1) Did a person want      2) Had a person wanted  
3) Should a person want      4) A person who wants
- 136- Early marketing economists examined agricultural and industrial markets and described them ..... the classical economists.  
1) in greater detail than      2) in far greater detail from  
3) in the greatest detail than      4) in the greatest detail from

**5**

401 C

**5**

**5**

**5**

- 137- From the viewpoint of the insured person, an insurable risk is one for which the probability of loss is not ..... excessive premiums.  
 1) such high that requires      2) as high as to require  
 3) so high as to require      4) so high that requires
- 138- ..... readily acknowledged that workers are not motivated by money alone, their abstractions were based only on the economic aspects of reality.  
 1) Despite classical economists  
 2) Classical economists, while  
 3) Classical economists, however,  
 4) Although classical economists

#### PART B: VOCABULARY

**Directions:** Select the answer choice (1), (2), (3), or (4) that best completes the blank. Then mark the correct choice on your answer sheet.

- 139- Research Institute for Social Development is a(n) ..... body which is responsible for doing research into issues of social and economic development worldwide.  
 1) autonomous      2) incredulous  
 3) sedentary      4) spontaneous
- 140- When Mary reached for the receiver, he released it ..... and then lounged against the wall where he could hear her conversation.  
 1) exclusively      2) reluctantly  
 3) functionally      4) profoundly
- 141- My son appears to be behaving well now, yet my husband and I are still preparing for his ..... prison sentence.  
 1) tangible      2) invincible  
 3) ostensible      4) inevitable
- 142- When the volcano erupts, lava will ..... the town and force people out of their homes.  
 1) humiliate      2) inundate  
 3) alienate      4) accelerate
- 143- The new minister demands more ....., especially between employers and employees through new forms of cooperation and communication.  
 1) solidarity      2) verbosity  
 3) obscurity      4) frigidity
- 144- Many people believe that the informal atmosphere of the Student Lounge was ..... to making new friends.  
 1) inquisitive      2) submissive  
 3) addictive      4) conducive
- 145- The girl's features, which were originally noble and not irregular, were ..... by her malady.  
 1) depleted      2) distorted  
 3) despised      4) discarded

**GO ON TO THE NEXT PAGE**



5

401 S

5

5

5



## PART C: Reading Comprehension

**Directions:** Read the following two passages and select the choice (1), (2), (3), or (4) that best answers each question. Then mark the correct choice on your answer sheet.

### **Passage 1:**

Most countries in the world now have a similar professional organization for psychiatrists. The American Psychiatric Association, for example, like the UK Royal College of Psychiatrists, dates from the early part of the nineteenth century and the period of the asylum doctor. However, it was not until 1961 that the World Psychiatric Association (WPA) was formally founded, signifying a move toward an international professional identity. The 1950s, as we have seen, were a time of great change and development in psychiatry. Jean Delay, who with Pierre Deniker had discovered chlorpromazine, pioneered the establishment of the WPA with Henry Ey, another distinguished French psychiatrist who served as its first secretary-general. This was an important period for international collaboration because the World Health Organization had just published the sixth revision of the *International Classification of Diseases*, which for the first time included a section devoted to "mental, psychoneurotic and personality disorders." A few years later the American Psychiatric Association would publish the first edition of its *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders*. Every three years the WPA organizes the World Congress of Psychiatry, in addition to a large number of regional meetings. It has representatives across five world regions and attempts to provide representation for all member national organizations. It also has many different scientific sections which aim to increase international scientific collaboration in the profession. Today, it is also increasingly developing an educational role, particularly in developing countries, in collaboration with

**GO ON TO THE NEXT PAGE**

5

401 C

5

5

5

the World Health Organization. However, the role for which the WPA has become best known is the part it has played in responding to complaints about the political abuse of psychiatry.

**151- Which of the following statements is TRUE?**

- 1) Both the American Psychiatric Association and the UK Royal College of Psychiatrists were established in the early 1800s.
- 2) Both the American Psychiatric Association and the UK Royal College of Psychiatrists were established in the early 1900s.
- 3) The American Psychiatric Association was established a century after the UK Royal College of Psychiatrists.
- 4) The American Psychiatric Association was established prior to the UK Royal College of Psychiatrists.

**152- Which of the following phrases in the passage is the word “asylum” in line 4 associated with?**

- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1) Political abuse       | 2) Professional identity    |
| 3) Personality disorders | 4) Scientific collaboration |

**153- Which of the following is implied in the passage?**

- 1) The World Health Organization urged the American Psychiatric Association to publish the first edition of its *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders*.
- 2) The establishment of the American Psychiatric Association was the result of a huge international collaboration.
- 3) The sixth revision of the *International Classification of Diseases* played an important role in the discovery of chlorpromazine.
- 4) The sixth revision of the *International Classification of Diseases* played an important role in the establishment of the WPA.

**154- The passage supplies sufficient information to answer which of the following questions?**

- I. How often does the World Psychiatric Association organize the World Congress of Psychiatry?
  - II. Why was chlorpromazine discovered and what is it good for?
  - III. Who was the first secretary-general of the World Psychiatric Association?
- |             |                   |
|-------------|-------------------|
| 1) Only III | 2) I and III      |
| 3) I and II | 4) I, II, and III |

**155- Which of the following psychiatrists is NOT referred to in the passage?**

- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| 1) Jean Delay  | 2) Henry Ey       |
| 3) Adolf Meyer | 4) Pierre Deniker |

**Passage 2:**

Like most people, you probably believe advertising is a relatively modern phenomenon — perhaps a century or two old — and that it was invented in America. Both are twaddle. Advertising shop signs existed some 6,000 years ago, and were common in Rome and throughout the ancient world. But it was the classical Athenians who can probably lay claim to the invention of commercial advertising as we know it today. In Athens, town criers, chosen for their mellifluous voices and clear elocution, strolled through the streets

5

401 C

5

5

5

making public proclamations, and interrupted their proclamations with paid-for advertisements (just as advertisements interrupt television newscasts today). Aeschyptoe, an early Athenian cosmetician, used town criers to promote his lotions and potions with consummate professionalism.

During the “dark ages” after the fall of the Roman Empire, advertising appears to have disappeared. Then it reappeared, in Britain and France during the 13th century, again being sung by town criers. Printed advertising followed hard upon Gutenberg’s invention of the printing press in Germany in about 1450. The first known printed advertisement in English was published in 1477, printed by William Caxton, who had brought printing to Britain a few years earlier. By the start of the 17<sup>th</sup> century, advertising was already so common that in 1712 the British government introduced a tax of one shilling (a sizable sum) on every advertisement published in a newspaper. But this tax did little to restrain advertising’s growth. In 1759, the great lexicographer Dr. Samuel Johnson wrote: “Advertisements are now so numerous they are very negligently perused,” an opinion many people express to this day, without realizing its centuries-old ancestry.

**156- What does the first paragraph mainly discuss?**

- 1) How advertising was done in the ancient world
- 2) Why town criers with mellow voices were employed
- 3) Why advertisements interrupt television newscasts today
- 4) How Aeschyptoe used town criers to promote his lotions and potions

**157- What does the word “twaddle” in paragraph 1 mean?**

- 1) Mischievous
- 2) Nonsense
- 3) Optimistic
- 4) Tentative

**158- Who should be given credit for the invention of commercial advertising?**

- 1) The English
- 2) The French
- 3) The Romans
- 4) The Greeks

**159- Which of the following can be understood from the passage?**

- 1) The tax imposed on newspapers by the British government for published advertisements did not restrict their further growth.
- 2) Gutenberg’s invention of the printing press in Germany was introduced to the public through the town-criers’ attempts.
- 3) The printing press was brought to England by William Caxton 27 years after it was invented in Germany.
- 4) The majority of town criers lost their job during the “dark ages” after the fall of the Roman Empire.

**160- What does Samuel Johnson’s comment about advertisements mean?**

- 1) People are so busy that they rarely peruse what advertisements say.
- 2) People are often neglectful of advertisements although they cost a lot.
- 3) Advertisements are so widespread that people often pay little attention to them.
- 4) There are various types of advertisements in newspapers and people often fail to read them.

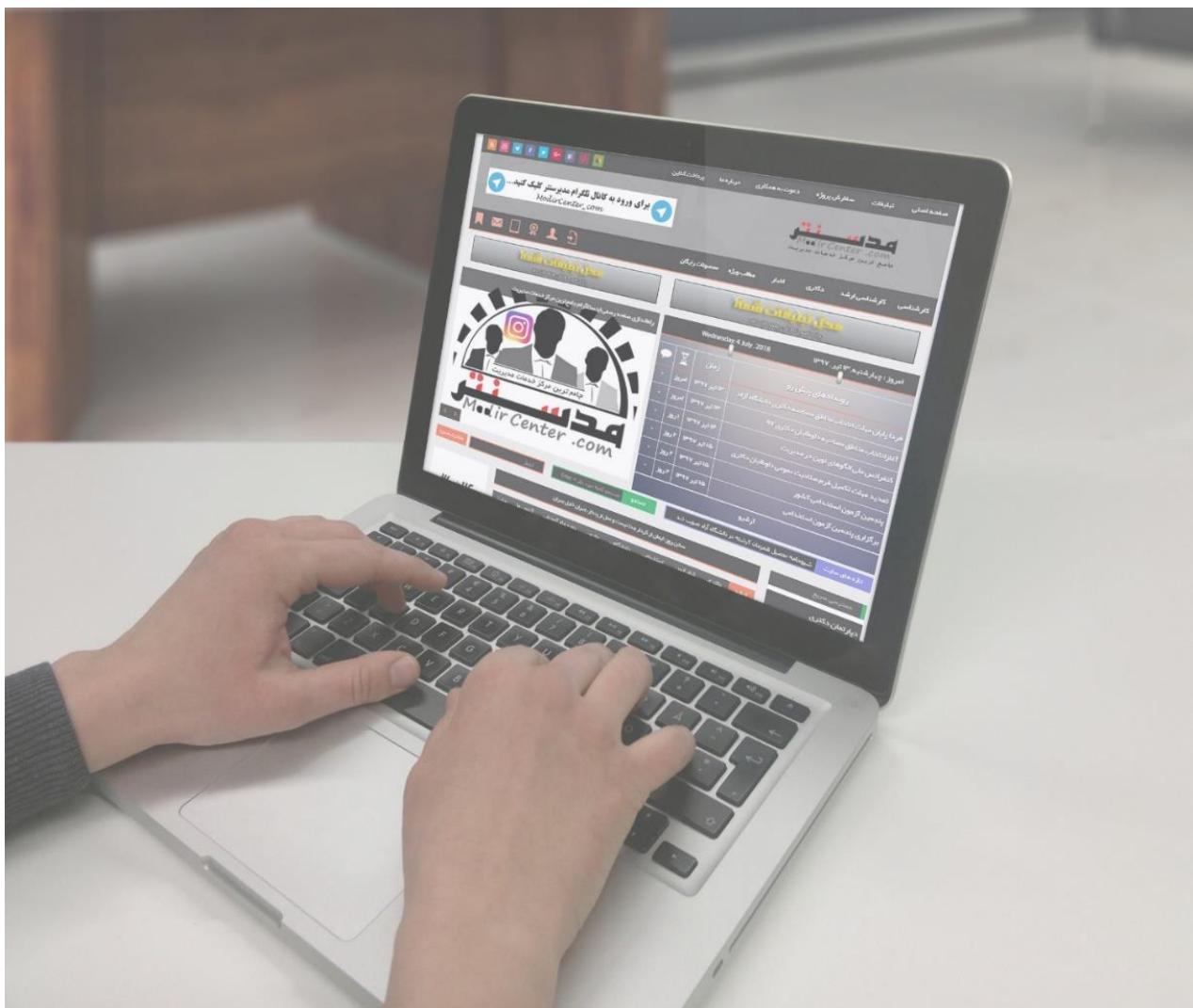
**This is the end of Section 5.**



## پاسخنامه آزمون مقطع دکتری نیمه‌تمبری سال ۱۳۹۶

### گروه آزمایشی علوم انسانی رشته مدیریت دولتی

عنوان	تعداد سوال	از شماره	تا شماره	کد رشته
دروس تخصصی	۸۰	۱	۸۰	۲۱۶۳
استعداد تحصیلی	۳۰	۱۰۱	۱۳۰	۲۱۱۰
	۳۰	۱۳۱	۱۶۰	



/modircenter\_com



www.modircenter.ir



/modircenter



/modircenter



تست	پاسخ	تست	پاسخ	تست	پاسخ	تست	پاسخ
۱	۴	۴۱	۴	۸۱	*	۱۲۱	۲
۲	۱	۴۲	۲	۸۲	*	۱۲۲	۳
۳	۳	۴۳	۳	۸۳	*	۱۲۳	۳
۴	۳	۴۴	۱	۸۴	*	۱۲۴	۲
۵	۲	۴۵	۱	۸۵	*	۱۲۵	۱
۶	۳	۴۶	۲	۸۶	*	۱۲۶	۴
۷	۲	۴۷	۳	۸۷	*	۱۲۷	۳
۸	۱	۴۸	۴	۸۸	*	۱۲۸	۴
۹	۲	۴۹	۲	۸۹	*	۱۲۹	۱
۱۰	۳	۵۰	۴	۹۰	*	۱۳۰	۳
۱۱	۳	۵۱	۲	۹۱	*	۱۳۱	۱
۱۲	۴	۵۲	۱	۹۲	*	۱۳۲	۳
۱۳	۴	۵۳	۲	۹۳	*	۱۳۳	۲
۱۴	۴	۵۴	۱	۹۴	*	۱۳۴	۴
۱۵	۱	۵۵	۴	۹۵	*	۱۳۵	۱
۱۶	۲	۵۶	۳	۹۶	*	۱۳۶	۲
۱۷	۲	۵۷	۱	۹۷	*	۱۳۷	۱
۱۸	۱	۵۸	۴	۹۸	*	۱۳۸	۳
۱۹	۴	۵۹	۳	۹۹	*	۱۳۹	۴
۲۰	۳	۶۰	۲	۱۰۰	*	۱۴۰	۱
۲۱	۱	۶۱	۱	۱۰۱	۳	۱۴۱	۴
۲۲	۱	۶۲	۲	۱۰۲	۱	۱۴۲	۲
۲۳	۴	۶۳	۳	۱۰۳	۴	۱۴۳	۳
۲۴	۲	۶۴	۲	۱۰۴	۲	۱۴۴	۱
۲۵	۴	۶۵	۲	۱۰۵	۲	۱۴۵	۴
۲۶	۳	۶۶	۱	۱۰۶	۳	۱۴۶	۲
۲۷	۳	۶۷	۴	۱۰۷	۱	۱۴۷	۱
۲۸	۳	۶۸	۳	۱۰۸	۲	۱۴۸	۳
۲۹	۳	۶۹	۱	۱۰۹	۱	۱۴۹	۱
۳۰	۲	۷۰	۴	۱۱۰	۴	۱۵۰	۳
۳۱	۳	۷۱	۳	۱۱۱	۳	۱۵۱	۱
۳۲	۴	۷۲	۱	۱۱۲	۴	۱۵۲	۳
۳۳	۱	۷۳	۴	۱۱۳	۲	۱۵۳	۲
۳۴	۲	۷۴	۴	۱۱۴	۱	۱۵۴	۴
۳۵	۲	۷۵	۲	۱۱۵	۳	۱۵۵	۲
۳۶	۳	۷۶	۴	۱۱۶	۴	۱۵۶	۳
۳۷	۳	۷۷	۴	۱۱۷	۴	۱۵۷	۱
۳۸	۲	۷۸	۳	۱۱۸	۱	۱۵۸	۲
۳۹	۲	۷۹	۱	۱۱۹	۲	۱۵۹	۲
۴۰	۲	۸۰	۱	۱۲۰	۴	۱۶۰	۴