

406

F

نام:

نام خانوادگی:

محل امضاء:

صبح جمعه

۹۳/۱۲/۱۵

دفترچه شماره ۲ از ۲



اگر دانشگاه اصلاح شود، مملکت اصلاح می شود.

امام خمینی (ره)

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

**آزمون ورودی
دوره‌های دکتری (نیمه‌تمركز) داخل
سال ۱۳۹۴**

گروه آزمایشی زبان عربی - ویژه کدرشته ۲۸۰۲

مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه

تعداد سوال: ۶۰

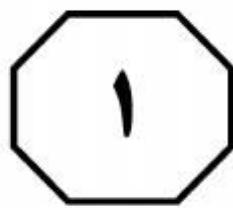
عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوال‌ها

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

این آزمون نمره منفی دارد.
استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

اسفندماه - سال ۱۳۹۳

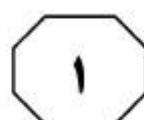
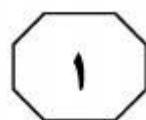
حق چاپ، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و ...) پس از برگزاری آزمون، برای تعامل اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می شود.



بخش اول

راهنمایی:

در این بخش، دو متن به طور مجزا آمده است. هر یک از متن‌ها را بدقت بخوانید و پاسخ سوال‌هایی 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.



406 F



تکرار به عنوان یک اصل برای ساخت واژگان جدید اسپانیایی هیچ کاربردی ندارد. [۴] چنانچه نظری به زبان‌شناسی تاریخی بیافکنیم، در می‌باییم که رشد زبانی این دو زبان (۲۵) همواره متأثر از زبان‌های لاتین بوده است، ولی زبان اسپانیایی برای مدت هفت قرن از زبان لاتین جدا شده و تحت نفوذ زبان‌های آسیایی، قرار گرفته است. بنابراین در زبان اسپانیایی، (۴۰) نظیر زبان فارسی، تکرار به عنوان فرایند بازآفرینی واژه بدان معنای خاص دیده نمی‌شود، فقط گروه کوچکی از واژه‌ها را می‌توان یافت که دارای ساختار تکرارند که آنها نیز بیشتر دارای ویژگی «نام‌آوایی» (۴۵) هستند.

- ۱۰۱- طبق متن، ترکیب وندها و دگرگونی‌ها در اسپانیایی
 ۱) بهدلیل میراثی که از یک خانواده زبانی خاص برده است، تفاوتی با زبان فارسی ندارد
 ۲) در فرایند بازآفرینی بار معنایی خاصی ندارد
 ۳) امکان تغییر نقش نحوی واژگان را به وجود می‌آورد
 ۴) بسان زبان فارسی و برخی زبان‌های مرتبط به زبان لاتین، فراوان است

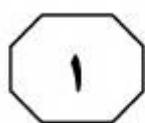
سطر برای تصریف اسمی در مجموعه پسوندهای زبان اسپانیایی همانند زبان فارسی با مقوله بازآفرینی واژگان روبه رو هستیم؛ ضمن اینکه عبارت بازآفرینی واژگان، در روند بازآفرینی دارای بار (۵) معنایی است. بنابراین برای دسته‌بندی ساختاری الگوها در هر دو زبان تقارنی وجود دارد که از نظر سطح آوایی با یکدیگر یکسان نیست، چرا که چنین نمودی در زبان اسپانیایی با افزودن واجی به پیشوند، میان‌وند، یا پسوند امکان تغییر مقوله (۱۰) نحوی در عملکرد خود به خودی پیشوند و پسوند را فراهم می‌آورد.

با توجه به اینکه زبان اسپانیایی روند بازآفرینی واژگان را از زبان‌های خانواده هندی - ایرانی به ارث برده، بنابراین ترکیب وندها و (۱۵) دگرگونی‌ها در هر دو زبان یکسان است. [۱] دلیل دیگر آن نادر بودن این گونه ترکیبات در زبان لاتین (ریشه زبان اسپانیایی) و دیگر زبان‌های هم‌ریشه است، ضمن اینکه پسوندگذاری در زبان اسپانیایی، نظیر زبان (۲۰) فارسی بیشتر از پیشوندگذاری به چشم می‌خورد. [۲] در واقع ساختار زبان به‌گونه‌ای است که اجازه پسوندگذاری را راحت‌تر از پیشوندگذاری و یا حتی میان‌وندگذاری (۲۵) می‌دهد؛ آنچه که در زبان لاتین و زبان‌های هم‌ریشه اسپانیایی برخلاف آن اتفاق می‌افتد.

[۳]

زبان اسپانیایی در زمینه تکرار، تابع دستور زبان لاتین می‌باشد (به جز موارد نادری که از زبان یونانی به عاریت گرفته) چرا که در (۳۰) این زبان به مانند زبان لاتین، از تکرار برای تصریف واژه استفاده می‌شده است. مقوله

به صفحه بعد بروید.



406 F



۱۰۴ - کدام مورد، در متن به عنوان وجه افتراق زبان اسپانیایی و فارسی آمده است؟

- (۱) ترکیب وندها و دگرگونی‌ها
- (۲) استفاده از تکرار در فرایند بازآفرینی واژه
- (۳) دسته‌بندی ساختاری الگوها در سطح آوایی
- (۴) پیشوندگذاری در دو زبان کمتر از پیشوندگذاری است.

۱۰۲ - بر اساس متن، کدام یک از موارد زیر، در خصوص پیشوندگذاری در زبان اسپانیایی صحیح است؟

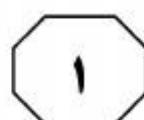
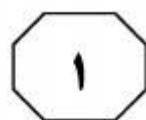
- (۱) همسان پیشوندگذاری در زبان‌های هم‌ریشه زبان اسپانیایی است.
- (۲) راحت‌تر از میان‌وندگذاری در این زبان است.
- (۳) متأثر از ریشه این زبان که زبان لاتین است، می‌باشد.
- (۴) به مانند زبان فارسی به راحتی پیشوندگذاری است.

۱۰۳ - بهترین محل برای قرار گرفتن جمله زیر در متن حاضر که با علامت‌های [۱]، [۲]، [۳] و [۴] مشخص شده‌اند، کدام است؟

«این در حالی است که این پدیده در زبان فرانسه و پرتغالی، رشد چشم‌گیری دارد.»

- [۱] (۱)
- [۲] (۲)
- [۳] (۳)
- [۴] (۴)

به صفحه بعد بروید.



406 F

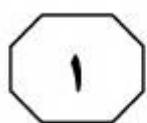


اختلال، نقص منحصر به زبان نیست. در کودکان مبتلا به این اختلال، یک نقص کلی‌تر که موجب کاهش در سرعت پردازش می‌شود، وجود دارد. (۳۵) کودکان مبتلا به «آسیب ویژه زبانی» پاسخ‌های کندتری نسبت به همسالان خود به تکالیف می‌دهند. نظریه حافظه کوتاه‌مدت واجی ادعا دارد که کودکان مبتلا به «آسیب ویژه زبانی» در مقایسه با کودکان طبیعی ظرفیت حافظه کوتاه‌مدت واجی محدودتری برای ذخیره مواد کلامی دارند. این محدودیت در توانایی آنها در یادگیری واژگان جدید و پردازش اطلاعات دستوری مهم مانند تکوازهای صرفی و کلمات کارکردی اثر می‌گذارد. بسیاری از مطالعات (۴۵) نشان دادند که ارتباطی بین توانایی‌های حافظه کوتاه‌مدت و ذخیره واژگان در کودکان طبیعی وجود دارد. کودکان دارای این اختلال که ذخیره واژگان کمی دارند، حافظه کوتاه‌مدت ضعیفتری نیز دارند. در این نظریه مطرح شده که این کودکان به زمان بیشتری برای نگهداری محرک در حافظه شنیداری نیاز دارند و ذخیره حافظه حسی محرک اول قبل از اینکه محرک بعدی با آن مقایسه شود، از بین می‌رود.

نظریه نقص در پردازش شنیداری ادعا دارد که نقص زبانی در «آسیب ویژه زبانی» از مشکلات در پردازش تغییرات زمانی سریع منشأ می‌گیرد که از مشخصه‌های گفتار هستند. این نقص روی پردازش آکوستیکی موادی از جمله، کلمات صرفی و کلمات کارکردی که اغلب دیرش کمتری دارند و بدون استرس هستند، شدیدتر است.

به صفحه بعد بروید.

سطر توانایی صحبت کردن آن چیزی است که انسان را از موجودات متمایز می‌کند. ما از طریق زبان قادر به برقراری ارتباط و برآورده کردن نیازهای شخصی، به اشتراک‌گذاری (۵) افکار و احساسات و خلق تئوری‌های جدید هستیم. نوزادان با پتانسیل یادگیری زبان به دنیا می‌آیند و معمولاً بعد از یک سالگی شروع به استفاده از زبان می‌نمایند، هرچند که بین شش تا هشت درصد از کودکان دچار (۱۰) مشکلاتی در فرآیند یادگیری زبان هستند. در نبود نقایص نورولوژیکی و یا روانپزشکی علی‌رغم وجود هوش و شناوری و بینایی طبیعی و حتی با وجود رشد در محیط ارتباطی حمایت‌کننده ممکن است کودک دچار مشکل در زبان شود، (۱۵) که این اختلال را آسیب ویژه زبانی می‌نامند. چنین کودکانی در یادگیری واژگان، مهارت‌های صرفی - نحوی و استفاده از ساختارهای نحوی پیچیده از همسالان خود عقب‌تر هستند. از اوایل قرن نوزدهم، این (۲۰) اختلال با عنوانی گوناگونی، از جمله اختلال دستور زبان، تأخیر زبان، دیسفازی تکاملی و یا کری کلمه مادرزادی نامیده شده است اما از اوایل دهه ۱۹۸۰ این اختلال، تحت عنوان یک واژه کلی، «آسیب ویژه زبانی» برای کودکان، (۲۵) به کار رفت. بنا بر شواهد موجود می‌توان گفت که «آسیب ویژه زبانی» یک اختلال ناهمگن، پیچیده و چندعاملی است که وراثت سهم عمده‌ای در بروز آن دارد. در زمینه «آسیب ویژه زبانی» نظریه‌هایی وجود دارد که علت (۳۰) احتمالی بروز این اختلال را مطرح کرده‌اند. نظریه پردازش گند ادعا دارد که در این



406 F



۱۰۷ - کدام مورد، شامل حوزه معنی «تکالیف» آن گونه که در پاراگراف دوم به کار رفته است، نمی‌شود؟

- (۱) حل یک مسئله ریاضی
- (۲) یادگیری طرز نگهداری از یک گربه
- (۳) نوشتن انشاء
- (۴) دویدن برای گریز از خطر

۱۰۸ - اطلاعات کافی برای پاسخ به کدام پرسش، در متن حاضر موجود است؟

- (۱) ضریب احتمال اینکه نوزاد مبتلا به «آسیب ویژه زبانی» باشد، چقدر است؟
- (۲) بنا بر نظریه پردازش گند، چه عواملی در کل باعث اختلال در پردازش اطلاعات در کودکان می‌گردند؟
- (۳) طبق نظریه حافظه کوتاه‌مدت چه چیزی باعث می‌شود که مبتلایان به «آسیب ویژه زبانی»، در فراغیری واژگان جدید دچار مشکل شوند؟
- (۴) دلایل قطعی «آسیب ویژه زبانی» کدامند؟

۱۰۵ - کدام مورد، به بهترین وجه، ساختار اطلاعات متن را مشخص می‌سازد؟

(۱) مشکلی خاص توصیف و اختلاف‌نظرهای موجود در خصوص گروههای خاصی که در مقابل آن آسیب‌پذیرند، تجزیه و تحلیل می‌گردد.

(۲) موضوعی بحث‌برانگیز در بستر تاریخی آن مورد اشاره قرار می‌گیرد و دلایل اختلاف‌نظر بر سر بود یا نبود آن مقایسه می‌گردد.

(۳) پدیدهای مطرح و دلایل احتمالی بروز آن پدیده از منظرهای متفاوت بررسی می‌شود.

(۴) چالشی مطرح و راههای مقابله با آن از نظرگاههای مختلف تجزیه و تحلیل می‌شود.

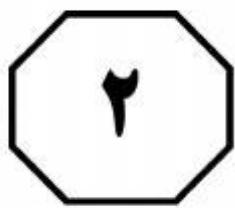
۱۰۶ - بنا بر اطلاعات موجود در متن، نویسنده با کدام مورد، موافق است؟

(۱) پایه‌های اصلی توانش زبانی به‌هنگام تولد در نوزاد وجود دارند.

(۲) عوامل ایجادکننده «آسیب ویژه زبانی» در طول زمان تغییر کرده‌اند.

(۳) از آنجایی که عامل اصلی «آسیب ویژه زبانی» وراثت است، کار درمان آن باید به مهندسین ژنتیک سپرده شود.

(۴) به کمک نورولوژی می‌توان از بروز برخی اختلالات زبانی جلوگیری کرد.



بخش دوم

راهنمایی:

برای پاسخگویی به سوال‌های این بخش، لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه‌ای را که فکر می‌کنید پاسخ مناسب‌تری برای آن سوال است، انتخاب کنید. هر سوال را بادقت بخوانید و با توجه به واقعیت‌های مطرح شده در هر سوال 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.



406 F



در حقیقت، سوال بزرگی که ذهن دانشمندان عصب‌شناس را اشغال کرده، این است که آیا همه افراد، جهان را یکسان درک و حس می‌کنند یا احساس و درک هر کسی، مختص خود است؟ مطالعه برخی آثار هنری نشان می‌دهد افرادی که چنین آثاری خلق کرده‌اند، تا حد قابل توجهی، درک خود را از جهان اطراف به اثر هنری افزوده‌اند. حتی درباره برخی از هنرمندان، مثل ونسون ونگوک تردیدی وجود ندارد که درگیر مشکلات عصبی بوده‌اند.

کدام مورد، فرض لازم برای درستی نتیجه‌گیری متن فوق است؟
(۱) واقعیت بدون برداشت ذهنی افراد از آن، وجود خارجی ندارد.

(۲) منتقدین می‌توانند جهان اطراف را فارغ از حالات و نظرات فردی خود و دیگران، واقع‌بینانه درک کنند.

(۳) هنرمند کسی است که از تلفیق احساسات و تفکرات خود با دنیای پیرامونش، ابایی ندارد.

(۴) اگرچه واقعیت یکی است، ولی برداشت افراد از آن، متفاوت و برای غیر دست‌نیافتنی است.

-۱۱۰- با توجه به اینکه فیل از هوش بالایی برخوردار است، جزو محدود حیواناتی است که با نگاه کردن در آینه، خود را تشخیص می‌دهد. برخی میمون‌ها، دلفین‌ها و کلاغ‌ها هم در آینه خود را می‌شناسند. اما حتی بچه‌های خردسال انسان هم تا مدتی نمی‌دانند تصویری که در آینه می‌بینند، خودشان هستند.

کدام مورد، به بهترین وجه، نقش جمله‌ای که زیر آن خط کشیده شده است را در ارتباط با کل متن توصیف می‌کند؟

(۱) بر اهمیت کار خاصی که طبق متن، برخی از حیوانات می‌توانند انجام دهند، تأکید بیشتری می‌کند.

(۲) به‌طور غیرمستقیم، آنهایی را که جانداران غیر از انسان را قادر شعور می‌دانند، به‌سخره می‌گیرد.

(۳) ادعای رابطه علت و معلولی بین هوش و خودآگاهی را زیر سوال می‌برد.

(۴) صحت ادعای متن در خصوص ادعای مطرح شده در آن را به چالش می‌کشد.

به صفحه بعد بروید.



406 F



۱۱۲- اگر انسان‌ها هم مثل حیوانات، با انواع بیماری‌های انگلی دست و پنجه نرم کنند، به تدریج با تقویت دستگاه ایمنی بدن، نسبت به بیماری‌هایی که می‌تواند باعث مرگ افراد معمولی شود، مقاومت پیدا می‌کنند، اما این مقاومت اکتسابی، دلیل نمی‌شود میوه‌ها و سبزی‌ها را نشسته مصرف کنیم. بیشتر جانوران، با وجود مقاومت بیشتر بدنشان، با بیماری‌های انگلی و میکروبی مختلف درگیر هستند. در حقیقت، حیوانات به هیچ وجه زندگی سالمی ندارند. ضمناً، محصولات کشاورزی و باگی

منطقی‌ترین مورد برای پر کردن جای خالی موجود در متن فوق، کدام است؟

۱) چنانچه با کود طبیعی عمل آمده باشد، عاری از هر گونه باکتری‌های بیماری‌زا هستند

۲) تقریباً اصلاً در دسترس حیوانات و مصرف آنها قرار نمی‌گیرند

۳) در صورتی که مورد استفاده حیوانات قرار می‌گرفتند، زندگی آنها به مرتب سالم‌تر می‌بود

۴) که برای انسان تولید می‌شوند، معمولاً آلووده‌تر و بیماری‌زاتر از گیاهان وحشی طبیعی هستند

۱۱۱- محققان به تازگی با بررسی خطر احتمالی در فلز آلومینیوم، به این نتیجه رسیده‌اند که میزان استفاده از آن در دئودورانت‌ها برای مقابله با تعریق بدن، باید کاهش یابد. این هشداری است که کارشناسان اداره فدرال آلمان برای شناسایی خطرات احتمالی داده‌اند. فلز آلومینیوم در لوازم آرایش و خمیردندان نیز استفاده می‌شود. همین‌طور در آب آشامیدنی، سبزیجات، ادویه‌جات و همچنین در فویل‌های بسته‌بندی نیز وجود دارد و بنابراین، باید در استفاده از این مواد، تجدیدنظر کامل کرد.

کدام مورد را می‌توان به عنوان خطا، در استدلال فوق ذکر کرد؟

۱) توسل به منبعی غیرموثو

۲) تعمیم بیش از حد و نامطمئن

۳) اشتباه گرفتن وجود رابطه بین دو عامل با رابطه علت و معلولی

۴) دور باطل

به صفحه بعد بروید.



406 F



۱۱۴- در علم تجربی، پیشکسوتی، موی سپید، درجه علمی و مدرک دانشگاهی هیچ اعتباری به نظریه‌های علمی نمی‌دهد. اینکه فلان دکتر یا فلان پروفسور از یک فرضیه یا نظریه حمایت کند، برای اعتبار آن فرضیه یا نظریه کافی نیست. تنها معیار ما برای سنجش، نزدیکی نظریه‌ها به حقانیت، آزمون‌ها و پیش‌بینی‌های حاصل از نظریه‌ها است. البته اعتبار دانشگاهی و درجه علمی کسانی که آزمون‌هایی ابطال‌گرایانه را برای محک زدن نظریه‌ها مطرح می‌کنند، برای اعتماد به راستگویی و دقت علمی ایشان، ضروری است؛ همین و بس.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، نظر نویسنده درباره اعتبار علمی و درجه یا مدرک علمی اهل علم را تضعیف می‌کند؟

(۱) بین جایگاه نظری فرضیه‌های علمی و رتبه دانشگاهی و مدرک تحصیلی افرادی که این فرضیه‌ها را برای اولین‌بار عنوان می‌دارند، همگرایی معنی‌داری وجود ندارد.

(۲) بسیاری از فرضیات علمی که توسط افرادی با مدارج علمی بالا مورد تأیید قرار می‌گیرند، در بوته آزمایشات واقعی ابطال می‌گردند.

(۳) اغلب این افراد پیشکسوت و دارای مراتب علمی، آزمون‌های ابطال‌گرایانه را برای معروف کردن خود مطرح می‌کنند و بنابراین در اصل، هدفی علمی را دنبال نمی‌کنند.

(۴) ارائه آزمون‌های ابطال‌گرایانه برای اعتبارسنجی فرضیات علمی جدید، شرطی لازم است، ولی به‌نهایی کافی نیست.

۱۱۳- در میان جانوران، ترجیح یک اندام حرکتی بر اندام مقابله‌شناختی، کمتر دیده می‌شود، اما وجود دارد. این ترجیح از تکوین بهتر ماهیچه‌ها و اعصاب، در یکی از دو نیمه بدن ناشی می‌شود. بعضی پژوهش‌ها نشان می‌دهند که ۷۰ درصد شامپانزه‌ها راست‌دست هستند. در میان حیوانات چهارپا، گردش به یکی از دو جهت و انداختن وزن بدن به یک طرف مشاهده می‌شود. کدام مورد زیر را می‌توان به درستی، از متن فوق نتیجه‌گیری کرد؟

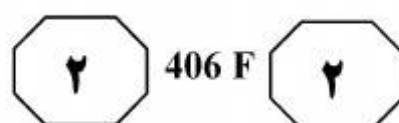
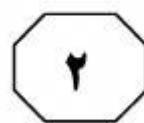
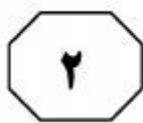
(۱) در اکثر شامپانزه‌ها، ماهیچه‌ها و اعصاب دست چپ، به تکوین یافتنی آنها در دست راست نیستند.

(۲) در اکثر چهارپایان همچون شامپانزه‌ها، گرایش بسیار به استفاده بیشتر از یک طرف بدن، گرایشی غالب است.

(۳) صرف مشاهده یک پدیده، دلیلی بر وجود آن پدیده نیست.

(۴) تکوین ماهیچه‌ها و اعصاب در جاندارانی که ترجیح اندامی ندارند، برای تأیید نتیجه‌گیری متن، به اندازه کافی بررسی نشده است.

← به صفحه بعد بروید.



۱۱۵- نتایج دهها مطالعه نشان می‌دهد که دادن جایگزین‌های قند به جای قند واقعی به کودک، هیچ تأثیری بر فعالیت کودک ندارد. در حقیقت، قند واقعی نمی‌تواند کودک را بیش‌فعال کند. اگر می‌خواهید برای محدود کردن کالری‌های زیاد و جلوگیری از پوسیدگی دندان کودک، میزان قند دریافتی وی را کم کنید، می‌توانید این کار را انجام دهید، اما نباید فکر کنید به این ترتیب، کودک شما آرام و قرار می‌گیرد.

کدام مورد، منظور اصلی متن را توصیف می‌کند؟

(۱) برجسته کردن نقش تحقیق و مطالعه در راه‌گشایی معضلات

(۲) روشن ساختن ماهیت یک تناقض

(۳) هشدار برای جلوگیری از وقوع آسیب‌های ناخواسته

(۴) کنار زدن باور غلط

موسسه تحقیقاتی آمان

پایان بخش دوم



بخش سوم

راهنمایی:

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

پرسش‌های تحلیلی
آزمان



406 F



راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر، به سوال‌های ۱۱۶ تا ۱۱۹ پاسخ دهید.

۱۱۸- اگر نتیجه پرتاب D مشخص باشد، نتیجه پرتاب حداقل چند نفر دیگر، مشخص می‌شود؟

- (۱) ۲
- (۲) ۳
- (۳) ۴
- (۴) ۱

هر کدام یک سکه ۱۵ ریالی دارند. آنها به طور همزمان، سکه‌ها را روی یک میز پرتاب می‌کنند. درباره شیر یا خط آمدن سکه‌ها بعد از ثابت شدن آنها روی میز، اطلاعات زیر در دست است:

- حداکثر دو سکه شیر آمده است.
- سکه‌های B و D، نه دو شیر آمده‌اند و نه هر دو خط.
- اگر سکه A خط آمده باشد، سکه E هم خط آمده است.
- سکه‌های A، B و C، هر سه خط نیامده‌اند.

۱۱۹- اگر C یکی از سه نفری باشد که سکه‌هایشان خط آمده است، سکه چه کسی به طور قطع شیر آمده است؟

- (۱) B
- (۲) D
- (۳) A
- (۴) نمی‌توان مشخص کرد.

۱۱۶- تنها فردی که سکه‌اش می‌تواند شیر بیاید و سکه بقیه افراد خط، چه کسی است؟

- (۱) A
- (۲) B
- (۳) C
- (۴) D

۱۱۷- اگر سکه‌های B و C هر دو خط آمده باشند، کدام مورد صحیح است؟

- (۱) سکه A خط آمده است.
- (۲) سکه‌های D و E، شیر آمده‌اند.
- (۳) سکه E شیر آمده است.
- (۴) سکه‌های A و D شیر آمده‌اند.

به صفحه بعد بروید.



406 F



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

۱۲۲- اگر B تنها کسی باشد که به سوال ۲ پاسخ صحیح می‌دهد، وی به چند سوال پاسخ صحیح داده است؟

- (۱) ۱
- (۲) ۲
- (۳) ۳
- (۴) ۴

در یک مسابقه تلویزیونی، چهار نفر به اسمی A، B، C و D شرکت کردند. از همه این چهار نفر، ۴ سوال یکسان به شماره‌های ۱ تا ۴ پرسیده می‌شود. یک نفر فقط به یک سوال، یک نفر فقط به دو سوال، یک نفر فقط به سه سوال و در نهایت، یک نفر به هر ۴ سوال پاسخ صحیح می‌دهد.

درباره این‌که کدام‌یک از افراد شرکت‌کننده در مسابقه، به کدام سوال پاسخ صحیح یا غلط داده‌اند، اطلاعات زیر در دست است:

- B به سوال ۲ و C به سوال ۱ پاسخ صحیح می‌دهد.
- فقط یک نفر به سوال ۳، پاسخ صحیح نداده است.
- پاسخ‌های صحیح C از پاسخ‌های صحیح A بیشتر و از پاسخ‌های صحیح D کمتر بوده است.
- پاسخ‌های D و A به سوال ۴، کاملاً مشابه بوده است.

۱۲۳- اگر کسی که فقط به یک سوال پاسخ صحیح می‌دهد، B باشد، کدام مورد به‌طور قطع صحیح نیست؟

- (۱) D به همه سوالات پاسخ صحیح می‌دهد.
- (۲) A فقط به دو سوال پاسخ صحیح می‌دهد.
- (۳) C به سه سوال اول پاسخ صحیح می‌دهد.
- (۴) فقط دو نفر به سوال اول پاسخ صحیح می‌دهند.

۱۲۰- اگر A به سوال ۲ پاسخ صحیح بدهد، کدام مورد در خصوص D، صحیح است؟

- (۱) به تمام سوالات پاسخ صحیح داده است.
- (۲) فقط به سوال ۴، پاسخ غلط داده است.
- (۳) فقط به سوال ۲، پاسخ غلط داده است.
- (۴) فقط به سوال ۱، پاسخ غلط داده است.

۱۲۱- اگر فقط B و C به سوال ۱ پاسخ صحیح بدهند، کدام افراد زیر، به سوال ۲ پاسخ صحیح می‌دهند؟

- D و B (۱)
- D و C، B (۲)
- C و B (۳)
- D و B، A (۴)

پایان بخش سوم



بخش چهارم

راهنمایی:

این بخش از آزمون استعداد، از انواع مختلف سوال‌های کمی، شامل مقایسه‌های کمی، استعداد عددی و ریاضیاتی، حل مسأله و... تشکیل شده است.

- توجه داشته باشید به خاطر متفاوت بودن نوع سوال‌های این بخش از آزمون، هر سوال را بر اساس دستورالعمل ویژه‌ای که در ابتدای هر دسته سوال آمده است، پاسخ دهید.



406 F



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

۱۲۶- فروشنده‌ای از فروش محصولی ۸۰ درصد سود می‌کند. اگر قیمت خرید ۲۰ درصد افزایش یابد و قیمت فروش ثابت بماند، سود جدید چه کسری از قیمت فروش خواهد بود؟

$$\frac{1}{2} \quad (1)$$

$$\frac{1}{3} \quad (2)$$

$$\frac{1}{4} \quad (3)$$

$$\frac{1}{5} \quad (4)$$

۱۲۴- بین اعداد زیر، از چپ به راست، ارتباط خاصی برقرار است. به جای علامت سوال، کدام عدد باید قرار بگیرد؟ ۱، ۳، ۶، ۸، ۱۶، ۱۸

(۱) ۳۶

(۲) ۳۲

(۳) ۲۴

(۴) ۲۰

۱۲۵- نسبت تعداد میوه‌های سه سبد، به ترتیب ۳، ۲ و ۵ است. بعد از اینکه از هر سبد، هشت عدد میوه بر می‌داریم، تعداد میوه‌های سبدی که

کمترین تعداد میوه را دارد، $\frac{1}{8}$ مجموع تعداد میوه‌های دو سبد دیگر می‌شود، تعداد کل میوه‌ها در ابتدا چند عدد بوده است؟

(۱) ۵۰

(۲) ۴۸

(۳) ۷۲

(۴) ۶۰

به صفحه بعد بروید.



406 F



۱۲۷- فردی یک مربع را به ۶۴ مربع کوچک برابر تقسیم می‌کند. وی برخی از مربع‌های کوچک را رنگ یا سوراخ می‌کند (ممکن است مربعی هم رنگ شود و هم سوراخ). اگر نسبت خانه‌های رنگ شده به رنگ نشده، ۷ به ۹ و نسبت خانه‌های سوراخ شده به سوراخ نشده، ۳ به ۵ باشد، حداقل چند خانه، نه رنگ شده است و نه سوراخ؟

۱۶ (۱)

۸ (۲)

۱۲ (۳)

۴ (۴)

راهنمایی: سوال 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» بزرگ‌تر است، در پاسخنامه گزینه ۱ را علامت بزنید.
- اگر مقدار ستون «ب» بزرگ‌تر 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 بر اساس اطلاعات داده شده در سوال، نتوان رابطه‌ای را بین مقادیر دو ستون «الف» و «ب» تعیین نمود، در پاسخنامه گزینه ۴ را علامت بزنید.

۱۲۸- فردی با گره زدن دو سر نخی که طول آن نامعلوم است و پیچیدن آن به دور سه میخ، بزرگ‌ترین مثلث متساوی‌الاضلاع ممکن را می‌سازد. سپس با همان نخ، اما این مرتبه به صورت دولا، عمل بالا را مجدداً انجام می‌دهد.

ب
٪۷۵

الف
درصد کاهش
مساحت مثلث‌ها

به صفحه بعد بروید.

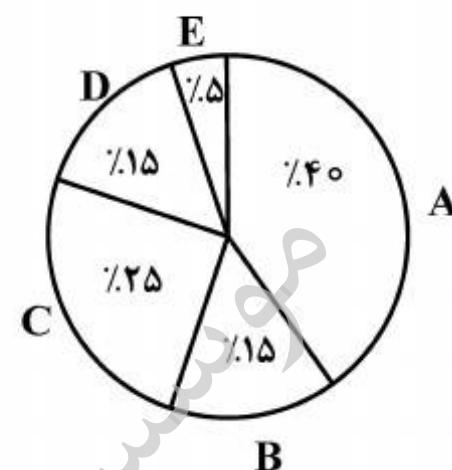
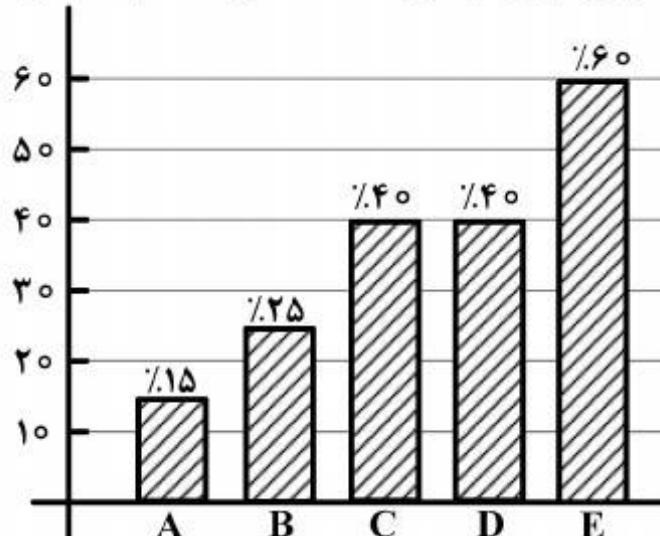


406 F



راهنمایی: با توجه به متن و نمودارهای زیر، به سوالهای ۱۲۹ و ۱۳۰ پاسخ دهید.

- شهری دارای ۵ ترمینال مسافربری A، B، C، D و E می‌باشد. نمودار دایره‌ای سمت راست، درصد مسافران خارج شده از شهر توسط هر کدام از این ترمینال‌ها و نمودار میله‌ای سمت چپ، درصد مسافران هر کدام از این ترمینال‌ها که از اتوبوس VIP برای خروج از شهر استفاده کرده‌اند را نشان می‌دهد.

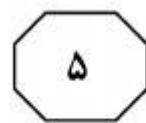
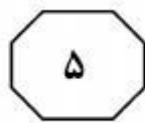


۱۲۹- اگر ۹۶ نفر توسط اتوبوس VIP از طریق ترمینال A از شهر خارج شده باشند، کمترین تعداد مسافری که از طریق یک ترمینال توسط اتوبوس VIP از شهر خارج شده‌اند، چند نفر است؟

۱۳۰- تقریباً چند درصد از مسافرینی که توسط اتوبوس VIP از ترمینال‌های D، C و E از شهر خارج شده‌اند، مسافرین ترمینال D بوده‌اند؟

- (۱) ۳۳,۳
- (۲) ۲۹,۷
- (۳) ۲۸,۶
- (۴) ۳۱,۶

پایان بخش چهارم



406 F



بخش پنجم

راهنمایی:

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

■ عین الصحيح في الإعراب و التحليل الصّرفي (١٣١ - ١٣٣)

١٣١ - «وَاجْعَلْ لِي وَزِيرًا مِنْ أَهْلِي؛ هَارُونَ أَخِي»:

١) أَخٌ: من الأسماء الخمسة - جامد - معرف بالإضافة / عطف بيان أو بدل كل من كل و منصوب بفتحة مقررة بالتبعية لمتبرعه «هارون»

٢) اجعل: فعل أمر - للمخاطب - مجرد ثلاثي - صحيح و سالم - متعد / فعل من أفعال المقاربة للشرع و فاعله ضمير «أنت» المستتر

٣) هارون: مفرد ذكر - جامد (غير مصدر) - معرفة (علم) - معرب - صحيح الآخر - منصرف / مفعول به ثان و منصوب

٤) وزيراً: مشتق و صفة مشبهة - نكرة - معرب - منصرف / مفعول به أول و منصوب لفعل «اجعل»

١٣٢ - «تُكَادُونَ وَ لَا تَكِيدُونَ، وَ تُنْتَقَصُ أَطْرَافُكُمْ فَلَا تَمْتَعَضُونَ، لَا يَنْامُ عَلَيْكُمْ وَ أَنْتُمْ فِي غَفَلَةٍ سَاهُونَ»:

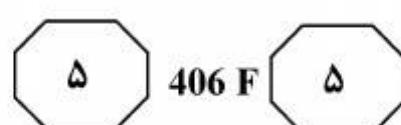
١) تنتقص: مضارع من باب انفعال، متعد و مبني للمجهول؛ فعل و نائب فاعله «أطراف» و الجملة فعلية

٢) تكادون: مزيد ثلاثي من باب مفاعة، مبني للمجهول؛ مرفوع بثبوت نون الإعراب و نائب فاعله ضمير الواو البارز

٣) أنتم: ضمير منفصل مرفوع؛ مبتدأ و مرفوع محل و خبره «ساهون» و «في غفلة» جار و مجرور متعلقهما شبه الفعل «ساهون» و الجملة حالية

٤) ينام: مجرد ثلاثي، معتل و أجوف (إعلاه بالقلب)، متعد، معرب؛ فعل مرفوع و نائب فاعله الضمير المستتر فيه جوازاً تقديره «هو» و الجملة فعلية

الصفحة التالية



١٣٣ - «متى ما تلق من تهوى دع الدنيا و أهملها!»:

١) من: اسم غير متصرف و من أدوات الشرط غير الجازمة، نكرة و مبني؛ مفعول به و منصوب محل لفعل «تلق»

٢) تلق: للمخاطب - مجرد ثلثي - معتل و ناقص؛ فعل شرط و مجزوم بحذف حرف العلة، و حرف «ما» الزائدة لم تمنع «متى» عن العمل

٣) دع: فعل أمر للمخاطب، معتل و ناقص (إعلاه بالحذف)، و مبني على حذف حرف العلة/ فعل و فاعله الضمير المستتر فيه وجوباً تقديره «أنت»

٤) متى: اسم غير متصرف و من أدوات الشرط الجازمة بشرط اقتراها بحرف «ما» الزائدة؛ ظرف غير متصرف أو مفعول فيه للزمان و منصوب محل

■ ■ عين المناسب للجواب عن الأسئلة التالية (١٣٤ - ١٣٨)

١٣٤ - «قلت له من الكذاب ففرَّ، و قلت لها من الكذاب فلم!». عين الخطأ للفراغات:

١) فرَّ / فري / تفرَّ

٢) إفر / فيري / تفر

٤) إفر / إفرري / تفر

٣) فرَّ / فري / تفرَّ

١٣٥ - عين الماضي يدلُّ على الحال:

١) قال لي باع البيت: بعثك داري!

٣) إن علمت كم يضرك الكسل لا بتعذر عنه!

١٣٦ - «أريتني النجوم ساطعة في كبد السماء!». عين الصحيح في المبني للمجهول:

١) أراني النجوم ساطعة

٢) أريت النجوم ساطعة

٣) أررتني النجوم ساطعة

٤) أريت النجوم ساطعة

١٣٧ - عين الخطأ:

١) هل رأيت الثمانية الكتب التي اخترتها لك للمطالعة؟

٢) عندما دخل الصف الخامس عشر طالباً رحب بهم كلهم!

٣) أطالعت الأربع مقالات و ستة الشروح التي دفعتها لك يوم أمس!

٤) طالعت سبع عشرة مقالة و لم تعجبني منها إلا المقالة الثالثة عشرة!

١٣٨ - عين الخطأ في التأكيد:

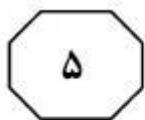
١) قد حضر الأساتذة كلهم في الكلية!

٢) رأيت المؤمنين أنفسهم في المسجد!

٣) شاركت الطالبتان كلتاها في الندوة!

٤) شاهدت الطالبتين نفسهم في الصف!

الصفحة التالية



406 F



■ ■ عين المناسب للجواب عن الأسئلة التالية (١٥٠ - ١٣٩)

١٣٩ - عين الخطأ في المعنى:

- (٢) شافه ← نظر إليه و أشرف عليه
 (٤) أليس عليه الأمر → اشتبه و اخالط

- (١) مد الله الأرض ← بسطها

- (٣) فتكه ← فتحه و احتله

١٤٠ - عين الخطأ في المعنى:

- (٢) الماء الفرات ← الشديد في العذوبة
 (٤) اللّمّ من الذّنوب ← صغارها

- (١) طمس القمر ← تلاؤ و سطع نوره

- (٣) صلى اللّحم ← أضجه ب المباشرة النار

١٤١ - عين الخطأ في التضاد:

- (٢) طفافة الشيء ← معظمها
 (٤) العطّب و التلف ← الفساد و الخلل

- (١) أخذته المسنة ← انتبه

- (٣) نفس القطن ← تلبد

١٤٢ - عين الخطأ في التضاد:

- (٢) كان مولاه ← كان من مواليه
 (٤) الفجاجة من الفواكه ← ناضجتها

- (١) أطرق عينه ← خفض نظره

- (٣) مرأب السيارات ← ممرها

■ عين الصحيح للفراغات (١٤٣ - ١٤٦)

١٤٣ - «إنه تردد القاهرة و قرأ علماتها و حج مكة المكرمة و أقام المدينة!»:

- (٢) لـ / على / في / إلى
 (٤) إلى / إلى / لـ / في

- (١) في / لـ / إلى / لـ

- (٣) على / على / إلى / في

١٤٤ - «ورد ذكر هذه المدينة في الكتابات و كانت في العهود مصدراً مهمّا الذي يعتبر للبلاد!»:

- (٢) المسماريّة / الغابرية / للنحاس / ثروة
 (٤) القديمة / المؤاتية / للملاحة / اعتباراً

- (١) الفهلوية / المنصرمة / للزراعة / دعماً

- (٣) العربية / الملتوية / للحديد / حماية

١٤٥ - «لابد إذن انتقاء المربيّن في الوطن الإسلامي لم يتوفّر لنا ... منهم، فلا خير في عدد من الذين يتعلّمون علمًا مدينساً!»:

- (٢) وقوع / و إلا / ما يكفينا / كثير
 (٤) لم يقع / و إن / ما فيه الكفاية / ضئيل

- (١) ما وقع / و إلا / المقدار المكافي / متزايد

- (٣) أن يقع / و إن / العدد الكافي / متکاثر

١٤٦ - «لا تزال هذه الأجهزة الأداة التشخيصية انتشاراً في عيادات أمراض الجهاز العصبي، و هي تستعمل لدراسة الأعصاب و العضلات عن طريق نشاطها الكهربائي الفوري أو للإثارة الكهربائية!»:

- (٢) تعتبر / الأكثر / تعين / الخضوع
 (٤) تدخل / الأقصر / تبييض / إجابتها

- (١) تمثل / الأوسع / تسجيل / استجابتها

- (٣) تبرز / الأقل / تقييم / القبول



406 F



■ عين المناسب للجواب (١٤٧ - ١٥٠)

١٤٧ - عين الصحيح في صياغة الجملة مع كلمتي «أجهش، انكب»:

١) بما أنه كان يجهش و يشهق بالبكاء عند التكلم قلت له ما أكثر ما انكب بكاؤك بالضحك!

٢) ما إن رأيت الطفلة الصغيرة أباها المكفوف إلا أن أجهشت بالبكاء و انكبت عليه لثما و تقبيلا!

٣) لما رأيت الطفلة تجهش بالضحك الشديد، فهمت أنها قد تتكب على وجهها من شدته!

٤) إن شاهدت ظالماً مجھشاً على المظلوم بظلمه فاعلم أن المظلوم سينكب عليه لكمًا!

١٤٨ - «أبلغ من قُسَّ بن ساعدة!». يضرب به المثل في

١) البلوغ إلى المرام والهدف، و هو أول من قال «البيئة على من إدعى!»

٢) الوصول إلى مريم، و هو أول من قال «اليمين على من أنكر!»

٣) الحكمة والنلاوة، و هو أول من قال «ثبت الأرش ثم أنقش!»

٤) الفصاحة والخطابة، و هو أول من قال «أما بعد!»

١٤٩ - «ثبت الأرش ثم أنقش!». عين الأقرب لمفهوم:

٢) ليس لك باخ من أضعت حقه!

١) أثبت أخوتك ثم إدع بالتراث!

٤) كلّ يعمل على شاكلته!

٣) كلما ثبت قدمه امتنع عدمه!

١٥٠ - يقال لمن يسعى في المكر والخداع:

٢) كلّ الصيد في جوف الفرا!

١) أطمع من أشعب!

٤) أطرق كرى إن النعامة في القرى!

٣) ضرب أخماساً لأسداس!

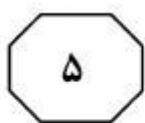
■ ■ إقرأ النصيin التاليين (ألف - ب) بدقة، ثم أجب عن الأسئلة (١٥١ - ١٦٠) على حسب النص:

■ ■ ألف (١٥١ - ١٥٥)

يمكن أن يثير تغيير المناخ مخاوف من ذوبان القمم الجليدية في القطبين وارتفاع منسوب مياه البحار ما يهدد بإغراق بلدان بكمتها! لكن ينطوي ذلك في الشرق الأوسط و شمال إفريقيا على فرق مقابل يتمثل في شح المياه، إذ ساهم انخفاض مستويات هطول الأمطار على نحو ثابت بسبب تغير المناخ في أن تعاني دول الشرق الأوسط نقصاً في المياه!

المنظمات الدولية تعهدت بمساعدة الدول النامية في جهودها المحلية الرامية إلى التكيف مع تغير المناخ؛ كذلك تموّلت تنفيذ مشاريع تهدف إلى تعزيز إمكان الوصول الدائم إلى المياه الصالحة للشرب. فهم يقومون بجمع المياه من الجداول و يزيلون الملوثات و الملحوظ منها لتوزيعها على السكان!

في مجال تنمية المشاريع المائية وزرعت منح مالية لتنفيذ مشاريع تهدف إلى الاقتصاد في استهلاك المياه و الكفاءة في استخدامها و القيام بسلامتها. فقسم من هذه المشاريع تجري في المياه الجوفية الملوثة التي يستطيع المزارعون أن يشتروا منها السماد الطبيعي و المياه المعالجة لاستعمالها في الري، و ساهمت المنظمة في إدخال تقنيات مبتكرة في الزراعة و الري للمساعدة في منع تأكل التربة و التربت المبكر للظمي في خزان المياه!



406 F



١٥١ - عين الصحيح:

- ١) المياه الجوفية هي المصدر الوحيد الذي يمكن أن نحلّ عراقيتنا المائية بها!
- ٢) ذوبان القم الجليدية يهدّد العالم بأسره حيث إنه قد شغل بال المهتمين بالموضوع!
- ٣) مهمة المشاريع المائية هي إدخال تقنيات مبتكرة في صناعة المياه للحيلولة دون إهارها!
- ٤) هناك لم تكن محاولة من قبل المعنيين الدوليين للحصول على حلول محدّدة للجفاف العالمي!

١٥٢ - ما هو المقترن المناسب لإصلاح عمل الزارعين؟

- ١) معالجة المياه التي امتزجت بالسماد الطبيعي!
- ٢) منع الانتكال الناشئ عن عوامل تفسد آليات الزراعة!
- ٣) المحاولة لإيجاد الطمي في الخزان و السماد الطبيعي!
- ٤) جمع المياه من الجداول و إزالة التلوث و الملح منها و توزيعها على السكان!

١٥٣ - عين الصحيح للفراغ: ليس من أهداف إعطاء المنح المالية

(١) إزالة جراثيم متولدة من البيئة!

(٢) التحسين في الاستهلاك!

(٣) الاقتصاد في المصرف!

١٥٤ - عين الخطأ للفراغ: معاناة بعض البلدان من نقص المياه هي نتيجة

(١) عدم الكفاءة في تنفيذ سياسات صالحة!

(٢) تأكل التربة و ترسب الطمي!

(٣) الاستهلاك المخطئ و تهدير المياه!

١٥٥ - ماذا نستنتج من النص؟

(١) إن لم نكن متلائمين مع واقع الحياة فسرعان ما تحيط بنا المهمّات!

(٢) إحدى المشكلات هي أنّ البلدان النامية لم تتحرّك بنفسها لمنع انتشار الجفاف!

(٣) من مظاهر تغيير المناخ هو تقليل مستوى هطول الأمطار في جميع بقاع الأرض!

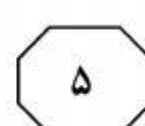
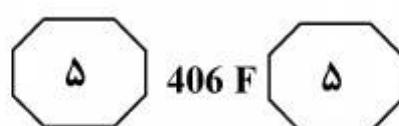
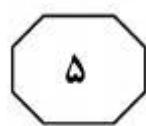
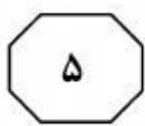
(٤) لا يمكن الوصول الدائم إلى المياه الصالحة للشرب إلا بازدياد التزوّلات السماوية!

■ ب (١٦٠ - ١٥٦)

تشكل الثورات والانتفاضات الحالية في البلدان العربية مرحلة حاسمة من تاريخ الأمة، كما شكّلت الانقلابات في منتصف القرن الماضي مع فارق كبير بين أحداث اليوم والأمس! ولكن يجب الأخذ في الاعتبار في الحالتين، الفرق في التطورات المختلفة بين دولة و أخرى و دور القوى الأجنبية عاجلاً أم آجلاً في هذه التغيرات المصيرية!

هناك فروق كثيرة بين المرحلتين و بما أنّ النفط يشكّل عماد اقتصاد هذه البلدان فاختلاف دوره في هذه الأحداث هو دلالة على الفروق بينهما، و أبرزها دور النفط المتمثل بالاهتمام في المرحلة الأولى بطبيعة العقود مع الشركات الدولية و الريع النفطي الذي ستجنيه الدول المنتجة. أما الآن و مع رفع نفطي متزايد فإنّ اهتمام الناس هو التوزيع الرشيد و العادل لعائدات النفط بناء اقتصادات منتجة تستوعب شارع الناس و وقف ثقافة الفساد و ما يهيمن على طريقة تعامل السلطات مع الشعب!

الصفحة التالية



فالناس يسمعون عن ربع نفطي لكن لايزالون يعانون أساسيات الحياة، و هذا في وقت نرى أن الأساسيات متوفّرة لديهم! الخيبة الكبرى لدى الجمهور تكمن في إخفاق تحمل معظم المدراء ممارسة مهماتها الأساسية في تشريع الموازنات العادلة و طرق الميزانية من قبل المعنيين بالأمر. فهم صبوا جل مطالبهم على رحيل التعاملات الإنسانية و اتخاذ سياسات بديلة عنها تكفل إحياء البلد و تعيد الانتعاش إلى حياتهم المعيشية!

١٥٦ - عين الصحيح:

- ١) في كلتا الحالتين نشاهد أن النفط قد قلب رأساً على عقب!
- ٢) قد تغيرت عملية سن القوانين لصالح الجمهور بعد إعلان مطالباتهم!
- ٣) ارتفاع الأرباح النفطية في هذه البلدان قد أثر على حياة شارع الناس جلياً!
- ٤) هذه الثورات الحالية في المجتمعات الإسلامية تشبه الانقلابات في منتصف القرن الماضي!

١٥٧ - ماذا تطلب الثورات والانتفاضات الحالية في البلدان العربية؟

- ١) تقليل دور القوى الأجنبية في مراكز القرار لأدول المنتجة للنفط!
- ٢) ارتفاع تحمل مدراء البلد في القيام بمسؤولياتها تجاه السلطات الحكومية!
- ٣) اتخاذ سياسات غير منحازة للمكتسبات النفطية لتحسين الأوضاع المعيشية!
- ٤) الإشراف على العقود النفطية و اتخاذ سياسات تكفل المزيد من الريعات!

١٥٨ - عين الصحيح للفراغ: أمنية الجمهور في اقتصاد هي

- ١) تعين طرق صرف الميزانية!
- ٢) تحول ملحوظ في الأرباح النفطية!
- ٣) رحيل الانفاقيات الإنسانية!

١٥٩ - ما هو الفرق الأساسي بين رؤية الناس في عصرنا و القديم؟

- ١) كان الاهتمام أمس بسن القوانين المناسبة لانتاج النفط، و اليوم يطرق استهلاكه و سبل الحصول على عوائده!
- ٢) الناس يهتمون اليوم بكيفية استهلاك الريعات النفطية، و في الأمس كانوا يهتمون بالنفط و طرق تصديره و أرباحه!
- ٣) اليوم لانفكّر بسوى اتخاذ سياسات للحيلولة دون ابتزاز الثروات، و الأمس كان جل الاهتمام حول اتخاذ سياسات تقشفية!
- ٤) إزالة الحرمان تشغّل بالمعنيين في عصرنا الحاضر، في حين نرى أن توزيع الثروة لم يكن في حساباتهم بخلاف المتقدّمين!

١٦٠ - لماذا يشعر الناس بالخسران؟ لأن

- ١) تشريع القوانين لم يكن يؤدي إلى تحسين الأوضاع!
- ٢) توقيع العقود النفطية لا يتكشف عن نوايا حسنة!
- ٣) ثقافة الفساد مسيطرة على الشركات النفطية!
- ٤) كثرة نعمهم لم تسبّب تغييراً في كثرة تفاصيلهم!

خاتمة القسم الخامس