

## توضیحات:

- مجری آزمون سنجش
- آزمون بهمن ۱۳۹۹
- شامل ۱۰۵ سوال
- حیطة عمومی

اصل سوالات حیطة عمومی

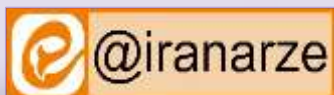
آزمون استخدامی وزارت

بهداشت ۱۳۹۹ سری 300C

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی ادوار گذشته وزارت بهداشت، اینجا بنزید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی وزارت بهداشت، اینجا بنزید

« انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه، مجاز می باشد »



**فهرست مطالب** (برای مراجعه به هر بخش، روی عنوان بزنید)

- ❖ فناوری اطلاعات (مهارت‌های هفتگانه ICDL) - صفحه ۲
- ❖ ریاضی و آمار مقدماتی - صفحه ۴
- ❖ زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۵
- ❖ معارف اسلامی - صفحه ۸
- ❖ زبان انگلیسی عمومی - صفحه ۱۰
- ❖ اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و حقوق اساسی - صفحه ۱۲
- ❖ هوش و توانمندی‌های عمومی - صفحه ۱۳

**فناوری اطلاعات (مهارت‌های هفتگانه ICDL)**

۱- کدام مورد در خصوص سیستم عامل لینوکس، صحیح است؟ (iranarze.ir)

- (۱) متن باز است.
- (۲) متن بسته است.
- (۳) فقط نرم افزارهای متن بسته، بر روی آن نصب می‌شوند.
- (۴) متن بسته است، اما در سال ۲۰۲۵، متن باز خواهد شد.

۲- برای اتصال به یک شبکه، کدام مورد ضروری نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) یک آدرس منطقی مانند آدرس IP
- (۲) یک رسانه با سیم یا بدون سیم
- (۳) کارت شبکه
- (۴) مسیریاب

۳- در Windows 10 کدام مورد زیر می‌تواند آسیب پذیری سیستم عامل را به ویروس افزایش دهد؟ (iranarze.ir)

- (۱) تغییر نرم افزار پیش فرض برپا باز کردن فایل‌های mp4
- (۲) تغییر تنظیمات User Account Control
- (۳) حذف Microsoft Office
- (۴) تغییر تنظیمات Cortana

۴- کدام مورد، یک نمونه از نوع کاربری در Windows 10 نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) Administrator
- (۲) Standard
- (۳) System
- (۴) Guest

۵- اگر بخواهیم در یک سند Word 2016، بخشی از سند دارای شماره صفحه‌هایی به صورت حروف الفبا بخش دیگر به صورت عددی باشد، از ترکیب کدام

ابزارها استفاده می‌کنیم؟ (iranarze.ir)

- (۱) Format Page Numbers, Section Breaks
- (۲) Format Page Numbers و Line Numbers
- (۳) Line Numbers و Section Breaks
- (۴) Header/Footer و Page Number

۶- کدام مورد، برای ایجاد صحیح جدول تصاویر در یک سند Word 2016 الزامی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) لینک دادن به تصویر در سند با استفاده از ابزار Hyperlink
- (۲) درج تصاویر در صفحاتی که دارای شماره صفحه هستند.

۳) درج Caption برای تصاویر

۴) شماره گذاری تصاویر

۸- چه تعداد از موارد زیر، توسط ابزار Word Count در نرم افزار Word 2013 قابل شمارش هستند؟ (iranarze.ir)

- ۱) ۲ -Pages
- ۲) ۳ -Words
- ۳) ۴ -Characters
- ۴) ۴ -Lines
- ۴) ۵ -Paragraphs

۸- خروجی تابع RAND () در نرم افزار Excel 2016، در کدام بازه قرار دارد؟ (iranarze.ir)

۱) بستگی به پارامتر ورودی این تابع دارد.

۲) ۱۰۰ - ۱

۳) ۱ - ۰

۳) ۱۰۰ - ۰

۹- شکل زیر، بخشی از یک کاربرگ در نرم افزار Excel 2016 را نشان می دهد که برای محاسبه مبلغ جریمه دیر تحویل دادن کتاب در یک کتابخانه ایجاد شده

است. اگر تعداد روز مجاز ۱۴ باشد و جریمه هر روز ۱۰۰ ریال باشد، کدام فرمول در سلول C۲ برای محاسبه دقیق مبلغ جریمه، صحیح است؟

A	B	C
نام	تعداد روز	مبلغ جریمه
علی	۱۶	
احمد	۱۳	
مهران	۱۴	
زهرا	۱۰	

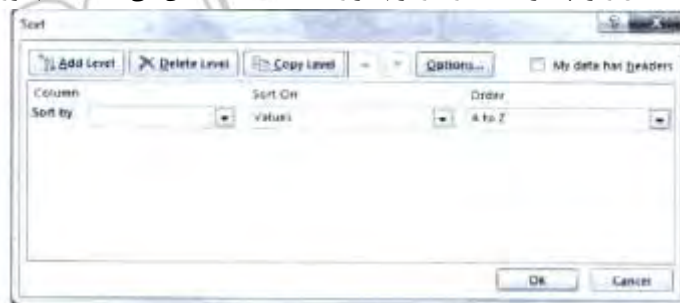
۱)  $IF(B2 > 14; 0; (B2 - 14) * 100)$

۲)  $IF(B2 > 14; (B2 - 14) * 100; 0)$

۳)  $IF(B2 > 14; 0; B2 - 14 * 100)$

۴)  $IF(B2 > 14; B2 - 14 * 100; 0)$

۱۰- شکل زیر، پنجره Sort را در نرم افزار Excel 2013 نشان می دهد. کدام مورد، صحیح است؟ (iranarze.ir)



۱) مرتب سازی اعداد در این پنجره امکان پذیر نیست.

۲) انتخاب بیش از یک ستون برای مرتب سازی باعث بهم ریختگی داده ها در ستون ها می شود.

۳) فقط می توان ستون هایی که دارای مقادیر یکسان هستند را در بخش Sort by مشخص کرد.

۴) در صورت انتخاب گزینه My data has headers، ردیف اول در مرتب سازی در نظر گرفته نمی شود.

۱۱- در نرم افزار Access، کدام مورد بخشی از یک پرس و جو (Query) را نشان می دهد که برای انتخاب رکوردهایی از جدول People با شرط شروع مقادیر

(تهیه شده توسط ایران عرضه) فیلد First Name با کاراکتر a استفاده شده است؟ (iranarze.ir)

۱) ... Where FirstName has 'a%'

۲) ... Where FirstName like 'a%'

۳) ... Where FirstName = 'a%'

۴) ... Where FirstName begins with 'a'

۱۲- کدام یک از موارد زیر، برای ایجاد یک Presentation جدید در نرم افزار PowerPoint استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

الف - Blank Presentation

ب- فایل‌هایی که قبلاً ایجاد شده اند.

ج- قالب‌های موجود

(۱) «الف»، «ب» و «ج»

(۲) «الف» و «ج»

(۳) «ب» و «ج»

(۴) فقط «الف»

۱۳- در نرم افزار PowerPoint 2013، کدام مورد در خصوص شکل زیر، صحیح است؟ (iranarze.ir)



(۱) تنها می‌توان متن در این بخش درج کرد.

(۲) امکان درج همزمان عکس یا نمودار در اسلاید وجود دارد.

(۳) در صورت درج عکس یا نمودار، می‌توان بهس ادگی بر روی آن، متن نیز نوشت.

(۴) با استفاده از آیکون‌های موجود، می‌توان به سرعت، عکس یا نموداری را در اسلاید درج کرد.

۱۴- در هنگام ارسال ایمیل با یک پیوست در نرم افزار Outlook، کدام مورد صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) حداقل اندازه پیوست، ۱ MB است.

(۲) حداکثر اندازه پیوست، ۵ MB است.

(۳) امکان ارسال آن به بیش از یک گیرنده وجود دارد.

(۴) برای ارسال آن به یک لیست، باید اجازه انتشار پیوست نیز به ایمیل پیوست شود.

۱۵- نوشتن کدام مورد در نوار آدرس مرورگر، باعث باز شدن جست و جوگر پیش فرض و جست و جوی متن نوشته شده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) example search

(۲) http://examplesearch

(۳) https://examplesearch.com

(۴) http://examplesearch.com

## ریاضی و آمار مقدماتی

۱۶- حاصل عبارت  $(\sqrt[6]{26 - 15\sqrt{3}} \times \sqrt[4]{4\sqrt{3} + 7})^2$  کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۴

(۲) ۳

(۳) ۲

(۴) ۱

۱۷- هر زیرمجموعه ۶ عضوی از مجموعه  $\{1, 2, \dots, 9\}$  حداقل چند عضو دارد که مجموع آن‌ها، برابر ۱۰ است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲

(۲) ۳

(۳) ۴

(۴) صفر

۱۸- اگر  $f(4) = -13$ ،  $f(2x - 3) = f(x - 1) + f(x + 1) + 9$  باشد، مقدار  $f(2)$  کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۵

(۲) ۴

(۳) -۵

(۴) -۴

۱۹- اگر  $\alpha$ ،  $\beta$  ریشه‌های معادله  $x^2 + 2x - 4 = 0$  باشند، حاصل  $\alpha^3 - 2\beta^2 + 4\beta$  کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۸

(۲) ۴

(۳) -۱۶

(۴) -۳۲

۲۰- خطی به معادله  $ax + by = 2$  دو خط  $d_1$  و  $d_2$  را در نقاط  $A = (-3, 2)$ ،  $B = (1 - 2)$  قطع کرده است. مقدار  $ab$  کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) -۴

(۲) -۲

(۳) ۲

(۴) ۴

۲۱- اگر  $a_n$  و  $s_n$  به ترتیب جمله عمومی و مجموع  $N$  جمله اول دنباله حسابی به ترتیب با جمله اول و قدر نسبت ۲ و ۳ باشد، حاصل  $s_n - 2s_{n-1} + s_{n-2}$  کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۵ (۴) ۶

۲۲- حاصل شرب دو عد طبیعی متوالی از ۴ برابر عدد کوچک تر، ۱۰ واحد بیشتر است. مجموع این دو عدد، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۱ (۲) ۹ (۳) ۵ (۴) ۳

۲۳- اگر زاویه های  $42^\circ$ ،  $\frac{7\pi}{20}$ ،  $\alpha$  زوایای یک مثلث باشند، چند  $\pi$  رادیان است؟ (iranarze.ir)

- (۱)  $\frac{2}{5}$  (۲)  $\frac{3}{5}$  (۳)  $\frac{5}{12}$  (۴)  $\frac{7}{12}$

۲۴- اگر  $\tan x = \frac{1}{2}$  و  $\cos x > 0$  باشد، مقدار  $\sin x$  کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱)  $\frac{2}{\sqrt{5}}$  (۲)  $\frac{1}{\sqrt{5}}$  (۳)  $\frac{2}{\sqrt{2}}$  (۴)  $\frac{1}{\sqrt{2}}$

۲۵- معادله  $\frac{k-1}{5x} = \frac{x-5}{x^2-4x}$  در  $\mathbb{R}$  دارای جواب نیست، مقدار  $k$  کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

۲۶- در جعبه ای ۶ مهره سفید و ۹ مهره سیاه موجود است. دو مهره متوالیاً بدون جایگذاری از جعبه خارج می کنیم. با کدام احتمال، بدون توجه به اولین مهره، دومین مهره خارج شده سفید است؟ (iranarze.ir)

- (۱)  $\frac{3}{5}$  (۲)  $\frac{2}{5}$  (۳)  $\frac{5}{6}$  (۴)  $\frac{1}{6}$

۲۷- در بررسی علت سقط جنین، نوع متغیر کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) کیفی - اسمی (۲) کمی - گسسته  
(۳) کمی - پیوسته (۴) کیفی - ترتیبی

۲۸- دامنه تغییرات تعدادی داده آماری که در ۱۰ دسته طبقه بندی شده اند، برابر ۶۰ است. اگر کران پایین دسته اول ۸ باشد، مرکز دسته آخر کدام است؟

- (۱) ۵۹ (۲) ۶۲ (۳) ۶۵ (۴) ۶۸

۲۹- ۱۵۰ داده در ۱۵ طبقه دسته بنید شده است. فراوانی تجمعی دسته یازدهم و سیزدهم به ترتیب برابر ۱۲۴ و ۱۴۲ و فراوانی نسبی دسته دوازدهم  $0.08$  باشد، درصد فراوانی نسبی دسته سیزدهم، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۶ (۲) ۵ (۳) ۴ (۴) ۳

۳۰- اگر  $A = \{(3, b), (a + 2, 4), (7, a + b)\}$  تابع ثابت باشد، واریانس اعضای دامنه  $A$  کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱)  $\frac{16}{3}$  (۲)  $\frac{14}{3}$  (۳) 4 (۴) 6

## زبان و ادبیات فارسی

۳۱- معنی هر یک از واژه های روبه رو، به ترتیب کدام است؟ «دادار - زُفت - درنور دیده»

- (۱) صاحب قدرت - غضبناک - هموار کرده  
(۲) خالق جهان - خشمگین - حمله کننده  
(۳) دارنده - ممسک - رهایی یافته  
(۴) آفریننده - لئیم - درهم پیچیده

۳۲- در کدام عبارت، معنی واژه مشخص شده، «غلط» است؟ (iranarze.ir)

- (۱) بنده ای را دست و پای استوار بسته عقوبت همی کرد. (مجازات)
- (۲) تا بدانی که مشغول کفاف از دولت عفاف محروم است. (شایسته)
- (۳) فرش رخام انداخته و خشت پیروزه درو به کار برده. (سنگ مرمر)
- (۴) یکی بنده صالح را به بهشت برند و خواجه فاسق را به دوزخ. (تبهکار)

۳۳- در کدام عبارت، «غلط املایی» به چشم می خورد؟ (iranarze.ir)

- (۱) موافقت رای ملک اولی تر است تا اگر خلاف ثواب آید به علت متابعت از معاتبت ایمن باشم.
- (۲) اگر این طایفه هم بر این نسق روزگاری مداومت نمایند، مقاومت با ایشان ممتنع است.
- (۳) دیگر روز ملک به عذر قدمش رفت، عابد در کنارش گرفت و تطف کرد و ثنا گفت.
- (۴) یکی از ثمرات نیکویی آن است که از حیرت فنا و زوال دنیا فارغ توان زیست.

۳۴- املای کدام بیت، صحیح است؟ (iranarze.ir)

- (۱) غو طبل بر کوهه زین بخواست
  - (۲) قدیمان خود را بیافزای قدر
  - (۳) مردی که در مصاف زره پیش بسته بود
  - (۴) شمع گر زان لب خندان به زبان لافی زد
- درفش سیه را برآورد راست  
که هرگز نیاید ز پرورده غدر  
تا پیش دشمنان نکند پشت بر غزا  
پیش عشاق تو شبها به قرامت برخاست

۳۵- آرایه های مقابل همه ابیات، «همگی» صحیح است، به جز ..... (iranarze.ir)

- (۱) عنان همت مخلوق اگر به دست قضاست
  - (۲) چشم من پر نم است از آتش عشق
  - (۳) من اول که این کار سر داشتم
  - (۴) عنکبوتی را به حکمت دام داد
- چرا دل تو چراگاه چون و چند و چراست (ایهام، استعاره)  
عجب است آتشی که نم دارد (پارادوکس، تشبیه)  
دل از سر به یک بار برداشتم (مجاز، جناس)  
صدر عالم را در او آرام داد (تلمیح، جناس)

۳۶- تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه) بیت زیر، به کدام آرایه های ادبی آراسته شده است؟ (iranarze.ir)

- «همه را نیش محبت زده ای بر دل ریش»
- (۱) استعاره - تشبیه - ایهام - واج ارایبی
  - (۲) واج آرایبی - کنایه - ایهام - تضاد
  - (۳) استعاره - تشبیه - جناس - تضاد
  - (۴) تشبیه - کنایه - ایهام - مجاز
- این چه نوشی است که در چشمه نوشین داری»

۳۷- مفهوم عبارت «نیکو خو، بهتر هزار بار از نیکورو» از همه ابیات دریافت می شود، به جز ..... (iranarze.ir)

- (۱) زن که مستور و نیک خو باشد
  - (۲) با چنین خو که تو داری پسرا، گر به مثل
  - (۳) طبع دلجو خوش تر از گنج زر و کان گهر
  - (۴) خوی نیک از دادت ایزد هیچ دیگر گو مباحش
- نیست عیب ارنه خو برو باشد  
صبر ایوب مرا بودی گشتی سپری  
خوی نیکو بهتر از شاهی و ملک بیکران  
خوی نیک از عاقلی از هر چه داری خوش تر است.

۳۸- مفهوم «دو صد گفته چون نیم کردار نیست»، از کدام بیت دریافت می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) از خموشی گوهر مقصود می آید به دست
  - (۲) حسن سعی کوهکن از نقش شیرین ظاهر است
- هیچ غواصی نکرد آن کس که پاس دم نداشت.  
کار چون نیکو بود خود کارفرما می شود.

- ۳) کردار اهل صومعه ام کرد می‌پرست  
۴) شاهراه شرع را بر آسمان علم جوی
- این درد بین که نامه من شد سیاه از او  
مرکب گفتار پی کن چنگ در کردار زن

۳۹- مفهوم «از کوزه همان برون تراود که در اوست»، از کدام بیت دریافت می‌شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) دو صد بار اگر مس به آتش درون  
۲) نکو سیرت بی تکلف برون  
۳) جوانمردی و لطف است آدمیت  
۴) سخت است پس از جاه تحکم بردن
- گدازی از او زر نیاید برون  
به از پارسای خراب اندرون  
همین نقش هیولانی میندار  
خو کرده به ناز جور مردم بردن

۴۰- مفهوم کدام بیت، با سایر ابیات، تفاوت دارد؟ (iranarze.ir)

- ۱) در پیر هست طول امل از جوان زیاد  
۲) مهبیای سفر شو چون قد از پیری دوتا گردد  
۳) حرص در هنگام پیری از غلاف آید برون  
۴) به پیری گفتم از دامان دنیا دست بردارم
- از نخل هاست نخل کهن ریشه دارتر  
ته دیوار مایل مردم فرزانه ننشیند  
بال و پر پیدا کند چون مور ماند بیشتر  
ندانستم که در خشکی شود این خار گیراتر

۴۱- کدام عبارت، نیاز به ویرایش دارد؟ (iranarze.ir)

- ۱) دانشمندان خیرخواه جامعه، بزرگ‌ترین سرمایه آن جامعه هستند که باید مورد توجه خاص قرار گیرند.  
۲) میراث فرهنگی باید مواظب ساختمان‌های کهن سال باشد؛ زیرا از استهلاک زیادی برخوردارند.  
۳) ادبیات عرفانی ما بسیار غنی و گسترده است و در حوزه ادبیات غنایی قرار می‌گیرد.  
۴) از طریق مطالعه، با افکار مشاهیر، اندیشه‌های ملل و آثار برجسته آشنا خواهیم شد.

۴۲- برای نشان دادن نتیجه ترکیب چند جزء یا تجزیه یک کلمه، از کدام نشانه گذاری استفاده می‌کنیم؟ (iranarze.ir)

- ۱) ایضاً (//)  
۲) ستاره (\*)  
۳) ممیز (/)  
۴) پیکان (←)

۴۳- نقش «خرامان» در کدام مصراع، متفاوت است؟ (iranarze.ir)

- ۱) خرامان است مرغ باغ پاییزی  
۲) خرامان می‌رسد این باد نروزی  
۳) طاووس، خرامان چو پر خویش عیان کرد  
۴) دلدار، خرامان رسد از ره چو بیایی

۴۴- در همه مصراع‌ها واژه «مرکب» وجود دارد، به جز ..... (iranarze.ir)

- ۱) رنج‌ها می‌برم از دست قلموی خیال  
۲) از این غرقاب غلطان در و مرجان در نخواهد برد  
۳) به سرو فاخته گلبنانگ شادکامی زد  
۴) دزد را راه به گنجینه پنهانی نیست

۴۵- کدام مصراع، «فاقد» صفت بیانی است؟ (iranarze.ir)

- ۱) منم پور ایران و نام آورم  
۲) خیال تازه ای در آب می‌دید  
۳) ز نیروی شیران بود گوهرم  
۴) به خون من آن ذره آغشته باد

## معارف اسلامی

۴۶- عبارت «زمام هر جنبنده ای به دست تو (خدا) است و بازگشت هر آفریده ای به سوی تو است»، بیانگر کدام تقریر از برهان نظم است؟

- (۱) سازماندهی  
(۲) هماهنگی در کل عالم  
(۳) هدفمندی  
(۴) نظم از موارد جزئی

۴۷- غفلت از ساحت غیرمادی انسان و فضایل فطری او و عدم توجه به خدا و تعالیم پیامبران الهی، به ترتیب، نتیجه کدام بحران است و راه برون رفت از این بحران، چگونه است؟ (iranarze.ir)

- (۱) معرفتی - انسان خودش را محدود به شناخت حس و عقل نکند، بلکه از شهود عرفانی بهره کافی را ببرد.  
(۲) اخلاقی - انسان خودش را محدود به شناخت حس و عقل نکند، بلکه از شهود عرفانی بهره کافی را ببرد.  
(۳) معرفتی - زندگی را منحصر به این دنیا نداند، بلکه به بعد معنوی و غیرمادی خود اهتمام جدی بورزد.  
(۴) اخلاقی - زندگی را منحصر به این دنیا نداند، بلکه به بعد معنوی و غیرمادی خود اهتمام جدی بورزد.

۴۸- صفات قدرت و عدالت، به ترتیب، از کدام نوع صفات الهی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ذات - ذات  
(۲) ذات - فعل  
(۳) فعل - ذات  
(۴) فعل - فعل

۴۹- آیه شریفه «هُوَ اللَّهُ الَّذِي لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْمَلِكُ الْقُدُّوسُ السَّلَامُ الْمُؤْمِنُ الْمُهَيَّمِنُ الْعَزِيزُ الْجَبَّارُ الْمُتَكَبِّرُ سُبْحَانَ اللَّهِ عَمَّا يُشْرِكُونَ»، به کدام موضوع اشاره دارد؟

- (۱) عقل انسان، می تواند اوصاف خدا را بازشناسد و به بررسی و تحلیل آن بپردازد.  
(۲) صفات الهی و انسانی، از نظر معنا تفاوتی با یکدیگر ندارند و دقیقاً به یک معنا هستند.  
(۳) انسان حق ندارد که صفات و مفاهیمی را که از مخلوقات گرفته ایم، به خدا نسبت دهد.  
(۴) عقل آدمی راهی به شناخت اوصاف الهی ندارد؛ او مفاهیم پیرامون خود را انتزاع می کند.

۵۰- عبارت «خداوند یکتا تعددناپذیر است» و «خداوند کارگردان جهان آفرینش است»، به ترتیب، بیانگر کدام مراتب توحید است؟ (iranarze.ir)

- (۱) عبادی - حاکمیت  
(۲) ذاتی - حاکمیت  
(۳) عبادی - ربوبیت  
(۴) ذاتی - ربوبیت

۵۱- از ترجمه آیه شریفه زر کدام مفهوم دریافت می شود؟ (iranarze.ir)

«کسانی که آیات ما را دروغ شمردند و از پذیرفتن آن ها تکبر ورزیدند، درهای آسمان بر ایشان گشوده نمی شود...»

- (۱) ایمان قلبی و غیراختیاری است؛ انسان می تواند از سر اختیار کفر بورزد و سرنوشت هلاکت باری برای خود رقم بزند.  
(۲) ایمان و کفر دو امر اختیاری است؛ انسان می تواند از سر اختیار کفر بورزد و سرنوشت هلاکت باری برای خود رقم بزند.  
(۳) ایمان قلبی و غیراختیاری است؛ آدمی می تواند بر اثر تأمل و تفکر به دین حق ایمان بیاورد و سعادت آخرت خویش را تأمین کند.  
(۴) ایمان و کفر دو امر اختیاری است؛ آدمی می تواند بر اثر تأمل و تفکر به دین حق ایمان بیاورد و سعادت آخرت خویش را تأمین کند.

۵۲- (تهیه شده توسط ایران عرضه) مهم ترین هدف انبیای الهی، کدام مورد است؟ (iranarze.ir)

- (۱) دعوت به توحید و پرهیز از شرک  
(۲) برپایی قسط و عدالت در جامعه  
(۳) آزاد کردن انسان از قید و بندها  
(۴) یادآوری فطریات انسان



۵۳- کدام مطلب در خصوص «معجزه»، صحیح است؟ (iranarze.ir)

- (۱) عملی است که قابل تعلیم و تعلم نیست و بر اثر ریاضت نفس، ممکن است.
- (۲) عملی است که همراه با ادعای نبوت و مطابق خواسته مردم زمانش باشد.
- (۳) امور خارق العاده ای است که همراه با دعوی نبوت و تحدی باشد.
- (۴) امور خارق العاده ای است که مطابق قوانین عادی طبیعت باشد.

۵۴- آیه شریفه (وَ أَرْسَلْنَا الرِّیَاحَ لَوَاقِحَ)، به کدام جنبه اعجاز قرآن اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) تلقیح نباتات به وسیله باد
- (۲) حرکت ابرها به وسیله باد
- (۳) زوجیت عمومی گیاهان
- (۴) قانون جاذبه عمومی

۵۵- آیه شریفه (مَا أَرْسَلْنَاكَ إِلَّا كَافَّةً لِّلنَّاسِ بَشِيرًا وَ نَذِيرًا)، به کدام موضوعات زیر، اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) مصونیت قرآن و تبیین احکام و دستورات الهی
- (۲) جاودانگی قرآن و تبیین احکام و دستورات الهی
- (۳) مصونیت قرآن و خاتمیت پیامبر اسلام (ص)
- (۴) جاودانگی قرآن و خاتمیت پیامبر اسلام (ص)

۵۶- آیه شریفه (یَوْمَئِذٍ تُحَدِّثُ أَخْبَارَهَا)، ناظر بر کدام یک از گواهان روز رستاخیز است؟ (iranarze.ir)

- (۱) قرآن
- (۲) زمین
- (۳) زمان
- (۴) فرشتگان

۵۷- عبارات «ما ترازوهای عدل را در روز قیامت برپا می کنیم» و «جهان بر عدالت استوار شده است»، به ترتیب، بیانگر کدام قسم از اقسام عدل الهی است؟

- (۱) تکوینی - تشریحی
- (۲) تشریحی - تکوینی
- (۳) جزایی - تکوینی
- (۴) تکوینی - جزایی

۵۸- مردم شهر روم با مشاهده حادثه اصحاب کهف، چه درسی آموختند؟ (iranarze.ir)

- (۱) عده ای از جوانان پاکدامن می توانند در مقابل ظالمان ایستادگی کنند.
- (۲) وعده خداوند حق است و هر کس به پاداش اعمالش می رسد.
- (۳) زنده شدن مردگان در روز رستاخیز امر آسانی است.
- (۴) وعده خداوند حق است و ظالمان به جزایشان می رسند.

۵۹- قرآن کریم می فرماید: «از آن (زمین) شما را آفریده ایم و در آن شما را بازمی گردانیم و بار دیگر شما را از آن بیرون می آوریم این مطلب به کدام موضوع

زیر اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) حقیقت انسان همان جسم و روح است که با مرگ باقی می ماند.
- (۲) بعد از مرگ و حتی در قیامت فقط روح مجرد محشور می شود.
- (۳) در برزخ علاوه بر روح، بدن مادی نیز محشور خواهد شد.
- (۴) در قیامت، علاوه بر روح بدن مادی نیز محشور خواهد شد.

۶۰- آیه شریفه روبه رو، مربوط به کدام یک از اسرار نماز است؟ (إِنَّ الصَّلَاةَ تَنْهَىٰ عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ) (iranarze.ir)

- (۱) پاکیزگی
- (۲) پرهیزکاری
- (۳) اطاعت پذیری
- (۴) یاد خداوند

Part A: Grammar

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

61- Foods ..... should not be given to infants or children, who need energy to grow and to sustain their high activity levels.

- 1) contain intense sweeteners
- 2) containing intense sweeteners
- 3) contain intense sweeteners that
- 4) containing intense sweeteners which

62- Sometimes in the rush to prepare meals, it is easy to overlook one of ..... rules in food preparation: wash your hands before handling any food. (iranarze.ir)

- 1) simpler and more important
- 2) simplest and the most important
- 3) the simplest and most important
- 4) the simpler and the more important

63- The B complex vitamins have various roles, some of ..... involve their action, in concert, to regulate the body's use of energy from food (iranarze.ir)

- 1) which
- 2) that
- 3) them
- 4) whom

64- ..... the early stages of pregnancy, folic acid is important for preventing a type of birth defect known as a neural tube defect. (iranarze.ir)

- 1) While
- 2) During
- 3) Whether
- 4) Because of

65- The origins of physical medicine can .....through the centuries-old tradition of employing physical agents such as heat, cold, and water for medical benefit.

- 1) trace
- 2) be tracing
- 3) have traced
- 4) be traced

Part B: Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

66- Not used to the mountains, the traveler began to suffer symptoms of ..... sickness. (iranarze.ir)

- 1) altitude
- 2) strife
- 3) drought
- 4) community

67- The last decade has witnessed a serious rise in the levels of racism and toward African Americans. (iranarze.ir)

- 1) curiosity
- 2) priority
- 3) hostility
- 4) fidelity

68-The cake was not tasty because I chose to..... from the usual recipe by adding extra ingredients.

- 1) complain
- 2) recover
- 3) emanate
- 4) deviate

69- After Jake scratched the fender on his father's car, he tried to ..... the damage by parking the vehicle in the garage.

- 1) abandon
- 2) conceal
- 3) sustain
- 4) dedicate

70- The distance required to stop a car is directly..... to the square of the speed of the car. (iranarze.ir)

- 1)proportional                      2) fundamental                      3) transitional                      4) sensational

### Part C: Reading Comprehension

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

Antibiotics, the most commonly prescribed medications in the first two years of life, might come with the unintended consequence of childhood obesity.

By age 2, an astonishing 1 in 10 kids are obese, weighing about 36 pounds. Childhood obesity isn't a problem with a single cause, but according to a new study, some of it could start at the doctor's office. Researchers looked at the health records of more than 64,000 children from 2001-2013 and found that using antibiotics before age 2 was associated with an increased risk of obesity by age 5. Almost 70% of the children in the study had taken antibiotics before age 2, with an average of 2.3 courses (prepared by iranarze.ir) of the drugs per child.

Not all antibiotics had the same effect, however. The association was only significant with broad-spectrum antibiotics—those that wipe out different kinds of bacteria all over the body-but not narrow-spectrum antibiotics, which target only certain families of bacteria. Of the kids in the sample, 41% took broad-spectrum antibiotics at some point.

Doctors prescribe antibiotics for a host of common infections ranging from the mild, like sinus and ear infections, to the more severe, like pneumonia. Broad-spectrum antibiotics are generally recommended only when the narrow-spectrum kind won't work, like if an infection won't respond or if the patient has an allergy. But in practice, broad-spectrum antibiotics are being prescribed for a lot of typical childhood infections that might not even need an antibiotic at all.

71- Which of the following shows the main idea of the passage? (iranarze.ir)

- 1) Antibiotics are the most commonly prescribed medications in the first two years of life.
- 2) Most parents are aware of the fact that doctors have wrongly prescribed antibiotics.
- 3) Antibiotics before age 2 increase the risk of childhood obesity.
- 4) Childhood obesity isn't a problem with a single cause.

72- The word "it" in paragraph 2 refers to ..... (iranarze.ir)

- 1) a problem
- 2) a new study
- 3) childhood obesity
- 4) a single cause

73- Which of the following statements is true, according to the study reported in the passage? (iranarze.ir)

- 1) 70% of the children had taken broad-spectrum antibiotics at some point.
- 2) Almost 41% of the children in the study had taken antibiotics before age 5.
- 3) It involved examining the health records of more than 64,000 children from 2010 to 2013 with an average age of 2.
- 4) Almost 70% of the children had taken antibiotics before age 2, with an average of 2.3 courses of the drugs per child.

74) Which of the following statements is true, according to the passage? (iranarze.ir)

- 1) Broad-spectrum antibiotics are prescribed for many childhood infections, while they may not be needed.
- 2) Narrow-spectrum antibiotics are generally prescribed for infections like pneumonia.
- 3) Narrow-spectrum antibiotics are especially recommended if the patient has an allergy.
- 4) Most doctors believe that narrow-spectrum antibiotics do not cause childhood obesity.

75- Where does the following sentence fit into the passage? The link was especially strong in children who took four or more courses.

- 1) End of paragraph 1  
2) End of paragraph 2  
3) End of paragraph 3  
4) End of paragraph 4

### اطلاعات عمومی دانش اجتماعی و حقوق اساسی

۷۶- آبشار گیوک، از جاذبه‌های طبیعی کدام استان است؟ (iranarze.ir)

- (۱) خراسان جنوبی  
(۲) خراسان شمالی  
(۳) کرمان  
(۴) فارس

۷۷- روستای صخره ای کندوان، از جاذبه‌های گردشگری (تهیه شده توسط ایران عرضه) کدام استان است؟ (iranarze.ir)

- (۱) لرستان  
(۲) آذربایجان غربی  
(۳) کردستان  
(۴) آذربایجان شرقی

۷۸- کدام مورد، از آثار داستایوفسکی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) دکتر ژبوگو  
(۲) ربه کا  
(۳) آبله  
(۴) تس

۷۹- پس از کدام حادثه، نهاد اورژانس در ایران برای کمک رسانی و انتقال مجروحین به بیمارستان تأسیس شد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ریزش سقف فرودگاه مهرآباد در ۱۳۵۳  
(۲) زلزله ۲۵ شهریور طیس در ۱۳۵۷  
(۳) برخورد ۲ هواپیمای جت دزفول در ۱۳۴۸  
(۴) سقوط هواپیمای شرکت هما در ۱۳۳۱

۸۰- کدام مورد، از تألیفات امام خمینی (ره) است؟ (iranarze.ir)

- (۱) شرح منظومه  
(۲) چهل حدیث  
(۳) خاتمیت  
(۴) عدل الهی

۸۱- در جنگ تحمیلی، کدام شهر ایران در حین اولین حمله گسترده رزمندگان، از محاصره نیروی بعث عراق خارج شد؟ (iranarze.ir)

- (۱) خرمشهر  
(۲) سوسنگرد  
(۳) آبادان  
(۴) مهران

۸۲- موزه هنرهای معاصر که آثار هنرمندان حوزه هنرهای معاصر ایران و جهان مانند پیکاسو، گوگن، رنوار و ... در آن به نمایش گذاشته شده است، در کدام

شهر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) تهران  
(۲) اصفهان  
(۳) رشت  
(۴) مشهد

۸۳- داستان «مباهله»، مناظره بین رسول خدا (ص) و کدام دسته از علمای زیر بود؟ (iranarze.ir)

- (۱) یهودیان خیبر  
(۲) مسیحیان نجران  
(۳) یهودیان بنی نضیر  
(۴) یهودیان بنی قریظه

۸۴- طبق کدام معاهده در دوران قاجار، ۱۴ ولایت قفقازی ایران به امپراتوری روس واگذار شد؟ (iranarze.ir)

- (۱) فینکشتاین  
(۲) ترکمن چای  
(۳) آخال  
(۴) گلستان

۸۵- کدام پزشک ایرانی، پدر جراحی نوین ایران است؟ (iranarze.ir)

- (۱) داریوش فرهود  
(۲) یحیی عدل  
(۳) مجید سمیعی  
(۴) رحیم رحمان زاده

۸۶- ایران با کدام کشور زیر، هم دارای مرز زمینی و هم دریایی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) کویت  
(۲) ترکیه  
(۳) پاکستان  
(۴) ارمنستان

۸۷- رئیس کل سازمان نظام روان شناسی و مشاوره، با حکم کدام شخصیت حقوقی منصوب می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) رئیس جمهور  
(۲) رئیس سازمان بهزیستی  
(۳) وزیر علوم، تحقیقات و فناوری  
(۴) وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

۸۸- نظارت بر حسن اجرای کدام دسته از هنجارهای حقوقی به مجمع تشخیص مصلحت نظام واگذار شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) قوانین عادی  
(۲) قانون اساسی  
(۳) نظامات دولتی  
(۴) سیاست‌های کلی

۸۹- تأمین نیازهای اساسی مانند بهداشت و درمان در کدام فصل از قانون اساسی به عنوان یکی از ضوابط حاکم برشمرده شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) حق حاکمیت ملت  
(۲) اقتصاد و امور مالی  
(۳) حقوق ملت  
(۴) اصول کلی

۹۰- در قانون اساسی به امکان انحلال کدام یک از موارد زیر، در صورت انحراف از وظایف قانونی اشاره شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) دادگاه‌های دادگستری  
(۲) شرکت‌های دولتی  
(۳) شوراهای اسلامی  
(۴) وزارتخانه‌ها

## هوش و توانمندی‌های عمومی

راهنمایی: در این بخش از، آزمون یک متن داده شده است این متن را به دقت بخوانید و پاسخ سؤال‌هایی را که در زیر آن آمده است، با توجه به آنچه می‌توان از متن استنتاج یا استنباط کرد، انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید.

مدت هاست که در نظام‌های آموزشی، معلمان با تکیه بر روش‌های سنتی به ویژه سخنرانی، شاگردان را به حفظ و تکرار مفاهیم علمی ترغیب می‌کنند و علی‌رغم اینکه سال‌های متمادی در محافل علمی و تربیتی و حتی اجرایی صحبت از فعال بودن شاگرد، رشد فکری و آزاداندیشی می‌شود عملاً چنین نظرگاه‌هایی جنبه عملی نیافته‌اند. در روش‌های سنتی معلمان اغلب گوینده بوده و از دانش آموزان انتظار دارند که به صحبت‌های آنها گوش دهند بحث گروهی جایگاه چندانی در کلاس درس ندارد و اگر سوالی پرسیده شود موجب وادار کردن دانش آموزان به تفکر پیرامون مطلب درسی نیست بلکه بیشتر هدف آن است که دانش آموزان از این طریق برای امتحان آماده شوند در روش‌های سنتی که امروز از آنها به عنوان روش‌های غیر فعال یاد می‌شود معلم نقشی فعال در جریان تدریس داشته مطالب را به طور شفاهی در کلاس بیان نموده و دانش آموزان فقط باید به صحبت‌های او گوش داده و مطالب مورد نظر را حفظ کنند در چنین شرایطی زمینه‌های لازم برای رشد شخصیت اجتماعی شاگردان فراهم نمی‌شود و حتی پیشرفت تحصیلی و رشد فکری شاگردان نیز از آثار نامطلوب این شرایط بی‌نصیب نمی‌ماند به همین دلیل امروزه موضوع روش‌های آموزشی فعال، یادگیری فعال و یادگیرنده فعال، جایگاه ویژه‌ای در مباحث تربیتی پیدا کرده است البته عوامل متعددی مانع رشد اجتماعی و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان می‌شود که روش‌های آموزشی غیر فعال یکی از این عوامل است.

به اعتقاد کارشناسان تعلیم و تربیت، دانش آموزانی که از طریق یادگیری فعال به یادگیری می‌پردازند نه تنها بهتر فرامی‌گیرند بلکه از یادگیری لذت بیشتری می‌برند. [1] زیرا به جای اینکه شنونده صرف باشند، فعالانه در جریان یادگیری مشارکت می‌کنند و خود را مسئول یادگیری خویش می‌دانند از جمله روش‌های فعالی که امروزه توجه صاحب نظران تعلیم و تربیت را به خود جلب کرده، یادگیری مشارکتی است. شواهد تحقیقاتی نشان می‌دهد که بیشتر مسائلی که در روش سنتی و غیر فعال به چشم می‌خورد در رویکرد مشارکتی به حداقل می‌رسد. [2] مطالعه آنبواری نیز نشان داد دانش آموزانی که در گروه‌های یادگیری مشارکتی به یادگیری می‌پردازند نسبت به کسانی که به طور انفرادی یاد می‌گیرند پیشرفت تحصیلی و احساس مسئولیت بیشتری دارند. [3] جانسون و همکاران در مقاله ای تحت عنوان روش‌های یادگیری مشارکتی بر این نکته تأکید می‌ورزند که یادگیری مشارکتی به درس و روش خاصی محدود نمی‌شود بلکه مجموعه وسیعی از درس‌ها و روش‌ها را شامل می‌شود که از طریق آنها هر معلمی می‌تواند متناسب با شرایط، موقعیت و فلسفه خود، شکلی از آن را مورد استفاده قرار دهد. [4] به نظر آنها پشتوانه نظری، تجربی و اجرایی یادگیری مشارکتی را در حال حاضر به الگویی قدرتمند تبدیل کرده است.

۹۱- هدف اصلی نویسنده کدام است (تهیه شده توسط ایران عرضه)؟ (iranarze.ir)

(۱) ترغیب خواننده به سوی گرایشی خاص

(۲) مقایسه دو روش مختلف در حوزه آموزشی

(۳) واکاوی تبعات مثبت یافته پژوهشی جدید

(۴) بررسی عوامل عدم محبوبیت یک روش آموزشی نوین علی‌رغم پشتوانه نظری قوی آن

۹۲- کدام مورد زیر را می‌توان به درستی از متن درباره روش سنتی تدریس استنباط کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) تدریس به گونه ای است که معلم، به واقع از شاگردان سؤالی نمی‌پرسد.

(۲) فضای مناسب برای بروز و رشد مناسب شخصیت اجتماعی شاگردان فراهم نمی‌آورد.

(۳) علی‌رغم نامناسب بودن، در مقایسه با سایر عوامل مهم‌ترین مانع برای رشد اجتماعی و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان محسوب نمی‌شود.

(۴) چون شاگردان نمی‌توانند پیوسته به معلم متکلم وحده گوش بدهند لذا حتی اهداف آموزشی محدود این نوع روش آموزشی نیز محقق نمی‌شود.

۹۳- کدام مورد، نقش پاراگراف ۲ را در ارتباط با پاراگراف ۱، به بهترین وجه توصیف می‌کند؟ (iranarze.ir)

(۱) ادعای اصلی مندرج در پاراگراف ۱ را بسط می‌دهد.

(۲) مفروضات لازم برای قبول درستی ادعای اصلی پاراگراف ۱ را توضیح می‌دهد.

(۳) خاستگاه پژوهشی و نظری روش تدریس فعال مطرح شده در پاراگراف ۱ را بررسی می‌کند.

(۴) با برجسته ساختن فواید روش تدریس فعال مطرح شده در پاراگراف ۱، بر ناکارآمدی روش سنتی مطروحه در آن پاراگراف، تأییدی مضاعف می‌کند.

۹۴- اطلاعات کافی برای پاسخ به کدام پرسش زیر، در متن موجود نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) از جمله دلایل اقبالی که امروزه در مباحث تربیتی به موضوع روش آموزش فعال نشان داده می‌شود کدام است؟

(۲) کدام جنبه از شاگردان علاوه بر شخصیت اجتماعی آنان از روش‌های سنتی آسیب می‌بیند؟

(۳) آیا به کارگیری روش آموزش فعال، تنها مختص و مناسب دروس خاصی است؟

(۴) چرا روش‌های آموزشی، غیر فعال همچنان بازار داغی دارد؟

۹۵- کدام محل در متن فوق که با شماره‌های [1]، [2] و [3] و [4] مشخص شده اند، بهترین محل برای قرار گرفتن جمله زیر است؟ (iranarze.ir)

«به نظر راس، یادگیری مشارکتی در تحریک شاگردان برای بحث و گفت‌وگو پیرامون مسائل ریاضی نقش مهمی را ایفا می‌کند.»

(۴) [4]

(۳) [3]

(۲) [2]

(۱) [1]

راهنمایی: برای پاسخگویی به سؤال‌های ۹۶ تا ۱۰۰ لازم است موقعیتی را که در هر سؤال مطرح شده مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر می‌کنید پاسخ مناسب‌تری برای آن سؤال است انتخاب کنید هر سؤال را با دقت 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.

۹۶- دانشمندان بالاخره به راه حل مناسبی برای پایان دادن به کابوس آمپول دست پیدا کرده اند یا حداقل امید می‌رود که موفق شده باشند پژوهشگران توانسته اند برای واکسیناسیون در برابر بیماری سرخک و ویروس ضعیف شده این بیماری را با دی اکسیدکربن مایع مخلوط کرده و پس از انبساط سریع، آن را با نیتروژن گرم مخلوط کنند نتیجه نهایی تولید حباب‌ها و ریز قطراتی حاوی ویروس ضعیف شده سرخک بود که می‌توان آنها را در کیسه‌های پلاستیکی ریخت برای واکسیناسیون کافی است برای چند روز اول صبح یک کیسه از این گرد سرخک را تنفس کنید پیش بینی می‌شود که این فناوری سود آبی و خوبی نصیب صاحبان خود کند. کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود پیش بینی متن را به بهترین وجه، تضعیف می‌کند؟ (iranarze.ir)

(۱) هدف فناوری‌های پزشکی نباید کسب سود و درآمد از نقطه ضعف و ترس مردم باشد.

(۲) مردم هنوز از وجود واکسن تزریقی جدید که به واقع تمام مراحل آزمایش‌های بالینی را با موفقیت پشت سر گذاشته است مطلع نیستند.

(۳) پزشکان بسیاری هستند که کار با روش‌های سنتی در معالجه بیماری‌ها را بر روش‌های جدید و آزمایش نشده ترجیح می‌دهند.

(۴) بسیاری از مردم، همچنان به استفاده از واکسن‌های تزریقی به دلیل باور به کارآمدی بهتر آنها برای مدت‌های مدید ادامه خواهند داد.

۹۷- پزشکان دانشگاه «الف» کشف کرده اند که تزریق پروتئین به استخوان شکسته، می‌تواند روند جوش خوردن و بهبود استخوان را تسریع بخشد. آنها با بررسی عملکرد نوعی پروتئین از خانواده Wnt که نقش مؤثری در رشد استخوان‌ها و نوسازی بافت‌ها دارد، متوجه شدند که روند رشد و ترمیم استخوان شکسته تنها چند روز پس از تزریق آغاز می‌شود این در حالی است که در شرایط معمولی، این اتفاق چند هفته پس از شکستگی آغاز می‌شود لذا با این روش رسیدن به بهبودی کامل چند هفته جلو می‌افتد. (iranarze.ir)

فرض لازم برای پذیرفتن نتیجه گیری متن کدام است؟

(۱) لازم است اطمینان حاصل شود که نوع پروتئینی که در روش جدید به رشد استخوان‌ها کمک می‌کند، عوارض جانبی ندارد.

(۲) مدت زمان لازم برای بهبود شکستگی، بعد از شروع روند جوش خوردن در حالت طبیعی و در حالت ابداعی جدید یکسان است.

(۳) شکستگی استخوان و زمان نسبتاً طولانی ترمیم شکستگی، نه فقط برای افراد بلکه برای جامعه از نظر اقتصادی زیان بار است.

(۴) استفاده از روش جدید برای دخالت در روند رشد و ترمیم استخوان شکسته، محدود به شکستگی استخوان‌های ناحیه خاصی از بدن نیست.

۹۸- اگر شما دچار بیماری شده باشید و در بیمارستان، دوران نقاهت خود را طی کنید، اگر این شانس را داشته باشید تا در اتاقی مشرف به منظره ای باز استراحت کنید، سرعت بهبود شما به طور چشمگیری نسبت به فرد مشابهی که در اتاقی بدون منظره استراحت می‌کند سریع‌تر خواهد بود امروزه درباره تأثیر مغز بر بهبود بدن و تأثیر بر رفتارهای زیستی آن، شکی وجود ندارد اما هنوز هم سناریویی که در پشت پرده چنین رفتاری عمل می‌کند در هاله ای از ابهام باقی مانده است. (iranarze.ir)

پاسخ به کدام پرسش زیر، برای ارزیابی درستی استدلال متن، کمتر ضروری است؟

(۱) آیا «سرعت بهبود ... به طور چشمگیری» برای بیماران مختلف با بیماری‌های مختلف، صدق می‌کند؟

(۲) آیا نتایج پژوهش‌ها درباره نحوه تأثیر مغز بر تغییر طول دوران نقاهت بیماران یکسان است؟

(۳) آیا افراد مختلف درباره تأثیر حالات روحی بر وضعیت جسمانی خود خودآگاهی دارند؟

(۴) آیا پاسخ مغز به مناظر کره، تأثیری معکوس بر طول زمان دوران نقاهت بیماران دارد؟

۹۹- زندگی انسان روی این کره خاکی با رازهای فراوانی گره خورده است رازهایی که اگر پرده از روی آنها کنار بیفتد دید ما را نسبت به گذشته امروز و فردای خود، تغییر می‌دهد. زندگی اجداد باستانی ما یکی از این رازها است. اگر نقش‌های دوران کهن، لب به سخن می‌گشودند و از امیدها، رنج‌ها و چالش‌های ترسیم‌کنندگان خود سخن می‌گفتند چقدر دید ما نسبت به گذشته می‌توانست تغییر کند شاید متواضع تر به تاریخ خود می‌نگریستیم و شاید خود را بر این سیاره، مسئول تر می‌دانستیم اینک نوری بر تاریکخانه یکی از این اسرار کهن افتاده است نقش‌هایی که از هزاره‌ها پیش در دل صخره‌های غارها ترسیم شده‌اند تاکنون نمادی از هنر انسان آغازین به شمار می‌رفتند اما به نظر می‌رسد در آنها، نشانه‌های پایداری نیز هست که می‌تواند نخستین نمونه‌های زبان و الفبا باشد. کدام مورد زیر، حرف اصلی نویسنده متن را توصیف می‌کند؟ (iranarze.ir)

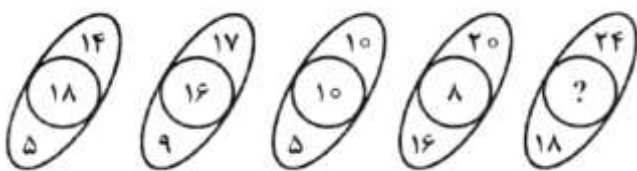
- (۱) نقش‌های باستانی را نباید دست کم گرفت.
  - (۲) قدمت هنر، بیشتر از آن است که ما می‌پنداریم.
  - (۳) سرمنشأ زبان امروزی بشر، بر نقوش دیواری حک است.
  - (۴) هنر همیشه وسیله‌ای برای مقابله بشر با سختی‌ها بوده است.
- ۱۰۰- تا چند دهه پیش مردم ما رسم داشتند برای پخت غذا مخصوصاً خورش و آش، از قابلمه‌های مسی استفاده کنند و یک کفگیر آهنی داشتند به نام حسوم که موقع پخت غذا دائم درون آن قرار می‌گرفت هیچ کس نمی‌دانست چرا باید این کفگیر، درون قابلمه مسی باشد، فقط می‌دانستند برای پخت غذا خیلی لازم است. داستان از این قرار است که بدن مخصوصاً مغز برای سلامت نشاط و کنترل اسیدلاکتیک و کورتیزول به ۶ میلیارد یون مس نیاز دارد و به همین نسبت، یون آهن، کمبود یون مس باعث می‌شود انسان دائم احساس رخوت و خواب‌آلودگی و کسالت کند. پختن غذا درون ظرف مسی و همین‌طور قرار دادن ملاقه یا کفگیر آهنی درون ظرف، ..... (iranarze.ir)

کدام مورد به منطقی‌ترین وجه جای خالی در متن را کامل می‌کند؟

- (۱) به طبخ و مزه غذا کمک بسیاری می‌کند.
- (۲) راز سلامت روحی گذشتگان را بهتر برملا می‌سازد.
- (۳) یون‌های آزاد موجود در غذا را قابل جذب در دستگاه هاضمه می‌کند.
- (۴) باعث آزاد شدن یون این فلزات و مخلوط شدن آن با غذا خواهد شد.

راهنمایی: هر کدام از سؤال‌های ۱۰۱ تا ۱۰۵ را به دقت بخوانید و جواب هر سؤال را در پاسخنامه علامت بزنید.

۱۰۱- در هر کدام از اشکال زیر بین اعداد، ارتباط یکسانی وجود دارد به جای علامت سؤال، کدام عدد باید قرار بگیرد؟



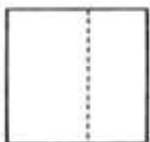
(۱) ۴

(۲) ۱۲

(۳) ۱۴

(۴) ۲۵

۱۰۲- پرستاری یک چسب ضد درد مربع شکل در اختیار دارد. وی با یک برش عمودی، ۴۰ درصد از آن را بریده و برای مریضی استفاده می‌کند. این پرستار، در مرتبه دوم با یک برش افقی، چند درصد از مساحت باقیمانده چسب را باید جدا کند تا تکه‌ای که نهایتاً باقی می‌ماند، مجدداً یک مربع شود؟



(۲) ۴۲

(۱) ۴۸

(۴) ۳۸

(۳) ۴۰



۱۰۳- واکسنی دارای دو نوع بسته بندی است یک نوع ۵ تایی و یک نوع ۹ تایی بسته بندی‌ها طوری هستند که اگر هر بسته باز شود، بلافاصله واکسن‌های درون آن که هر کدام برای فقط یک نفر است، باید استفاده شود. اگر پرستاری ۴۲ نفر را واکسن زده باشد وی حداقل از چند بسته استفاده کرده است و هیچ واکسنی در داخل بسته‌های باز شده بلا استفاده نمانده است؟ (iranarze.ir)

۵ (۱) ۶ (۲) ۷ (۳) ۸ (۴)

۱۰۴- در اتاق تزریقات یک درمانگاه هر روز به دو نفر بیشتر از روز قبل آمپول تزریق شده است. اگر به هر نفر فقط یک آمپول تزریق شود و ظرف ۹ روز در این اتاق تزریقات ۹۰ نفر انجام شده باشد، در آخرین روز به چند نفر آمپول تزریق کرده اند؟ (iranarze.ir)

۱۶ (۱) ۱۸ (۲) ۲۰ (۳) ۲۵ (۴)

۱۰۵- یک پزشک به ازای هر ۵ زنی که ویزیت می‌کند، ۸ مرد را ویزیت کرده است. اگر بدانیم که ۶۰ درصد از بیماران مردی که این پزشک آنها را ویزیت کرده، دستور بستری دریافت کرده اند این پزشک حداقل چند بیمار زن را ویزیت کرده است؟ (iranarze.ir)

۱۵ (۱) ۱۶ (۲) ۲۰ (۳) ۲۵ (۴)



ایران عرضه

مرجع نمونه سوالات

آزمون های استخدامی

به همراه پاسخنامه تشریحی

خدمات ایران عرضه:

- ارائه اصل سوالات آزمون های استخدامی
- پاسخنامه های تشریحی سوالات
- جزوات و درسنامه های آموزشی

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی ادوار گذشته وزارت بهداشت، اینجا بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی وزارت بهداشت، اینجا بزنید

« انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه، مجاز می باشد »

