

اصل سوالات عمومی

آزمون استخدامی

آموزش و پرورش ۱۳۹۹

توضیحات:

- آزمون آبان ماه سال ۱۳۹۹
- اصل سوالات دروس عمومی
- با قابلیت پرینت

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی ادوار گذشته آموزش و پرورش، **اینجا** بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی آموزش و پرورش، **اینجا** بزنید



سوالات آزمون استخدامی آموزش و پرورش ۱۳۹۹

فهرست مطالب

- فناوری اطلاعات و مهارت هفت گانه I.C.D.L - صفحه ۲
- ریاضی و آمار مقدماتی - صفحه ۴
- زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۸
- احکام و معارف اسلامی - صفحه ۱۳
- زبان انگلیسی - عمومی - صفحه ۱۷
- اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و قانون اساسی - صفحه ۲۱
- هوش و توانمندی های عمومی - صفحه ۲۴

فناوری اطلاعات و مهارت های هفت گانه I.C.D.L

۱- برای کدام یک از اجزای زیر، در پشت کیس کامپیوتر (Computer Case)، یک Slot تعیین نشده است؟ (iranarze.ir)

Video Card (۱) CPU (۲) Network Card (۳) Modern (۴)

۲- کدام یک از موارد زیر، بر روی کارایی یک سیستم کامپیوتری تأثیرگذار است؟ (iranarze.ir)

ROM حافظه (۱) سرعت اینترنت (۲) توسعه دهنده نرم افزارها (۳) سرعت پردازنده مرکزی (۴)

۳- فرآیند مقابل در سیستم عامل Windows ۷، منجر به کدام مورد خواهد شد؟ (iranarze.ir)

انتقال فایل به Desktop (۱) Right click the file - > Select Send to - > Choose Desktop

ایجاد یک کپی از فایل در Desktop (۲)

ایجاد میان بر برای فایل در Desktop (۳) ایجاد یک کپی از فایل در فولدر (۴)

۴- دلیل فشرده سازی یک فایل در سیستم عامل Windows ۷، کدام است؟ (iranarze.ir)

Save Space (۱) Repair (۲)

Share (۳) Improve Visualization (۴)

۵- در نرم افزار Word ۲۰۱۳، از کدام ابزار زیر، برای جایگزینی متنی که چندین بار در سند تکرار شده است، استفاده می کنید؟ (iranarze.ir)

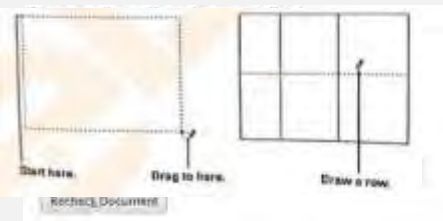
Select Text with Similar Formatting (۱) Select Objects (۲)

Go to (۳) Find and Replace (۴)

۶- در نرم افزار Word ۲۰۱۳، فعال کردن گزینه نشان داده شده در شکل زیر، باعث خودکارسازی عملکرد کدام ابزار می شود؟ (iranarze.ir)

AutoCorrect (۱) Select Objects (۲)

Go to (۳) Find and Replace (۴)



۷- شکل زیر در نرم افزار Word ۲۰۱۳، کدام فرآیند را نشان می دهد؟ (iranarze.ir)

(۱) تغییر حاشیه ها (۲) ایجاد جدول

(۳) ایجاد شکل (۴) بخش بندی صفحه

۸- حاصل تابع N (TRUE) در نرم افزار Excel ۲۰۱۳، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) # NAME? (۲) ۰ (۳) ۱ (۴) # VALUE!

۹- در نرم افزار Excel ۲۰۱۳، خطکش (Ruler) در کدام View زیر، فعال می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) Normal (۲) Web Layout (۳) Reading Layout (۴) Page Layout

۱۰- با توجه به شکل زیر در نرم افزار Excel ۲۰۱۳، کدام مورد صحیح است؟

(۱) ذخیره یک مقدار ثابت در سلول A۵ در کاربرگ ۱ Sheet

(۲) کپی مقدار موجود در سلول A۵ در کاربرگ ۱ Sheet

(۳) لینک به سلول A۵ در کاربرگ ۱ Sheet

(۴) استفاده از مقدار موجود در سلول A۵ در تمام فرمول های کاربرگ ۱ sheet



۱۱- در نرم افزار PowerPoint ۲۰۱۳، از کدام مورد برای متحرک سازی اشیا استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) Transition (۲) Animation (۳) Theme (۴) Layout

۱۲- در نرم افزار PowerPoint ۲۰۱۳، در کدام نما می توان به سادگی اسلایدها را جابه جا نمود؟ (iranarze.ir)

(۱) Slide Show (۲) Arrangement (۳) Slide Master (۴) Slide Sorter

۱۳- در نرم افزار PowerPoint ۲۰۱۳، در کدام نما می توان به سادگی اسلایدها را جابه جا نمود؟ (iranarze.ir)

(۱) اجرای Query (۲) ایجاد چند جدول (۳) اجرای یک برنامه جدید (۴) ایجاد یک جدول

۱۴- در صورتی که یک ایمیل مهم را از Inbox خود حذف کنید، کدام مورد زیر می تواند بهترین راه حل باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) درخواست ارسال مجدد (۲) بازیابی از History (۳) بازیابی آن از Trash (۴) درخواست از Mail Server

۱۵- در نرم افزار Internet Explorer، برای تعویض صفحه ی باز شده (Tabs)، از کدام کلید ترکیبی استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) Ctrl + Tab (۲) Shift + Tab (۳) Fn + Tab (۴) Alt + Tab

۱۶- سیستم های باینری، بر مبنای کدام عدد است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۸ (۲) ۲ (۳) ۱۶ (۴) ۱۰

۱۷- کدام مورد، یک آدرس IP معتبر است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱۹۲.۱۶۸.۲۵۵.۱۲۳ (۲) ۱۹۲.۱۶۸.۲۵۶.۰ (۳) ۰۰۰.۱۱۱.۰۰۰.۱۱۱ (۴) ۰۰۰.۱۱۱.۱۱۱.۰۰۰

۱۸- در سیستم عامل Windows ۷، کدام برنامه شما را قادر می سازد که به سادگی به فایل های موجود در سیستم دسترسی داشته باشید؟

(۱) Browser (۲) Control Panel (۳) Windows Explorer (۴) F\ Search

۱۹- در سیستم عامل Windows ۷، با راست کلیک کردن بروی Desktop، می توانید به کدام مورد زیر دسترسی داشته باشید؟ (iranarze.ir)

(۱) Device Settings (۲) Control Panel (۳) Display Properties (۴) Windows Help

۲۰- در نرم افزار Word ۲۰۱۳، کدام مورد زیر، نمی تواند برای Gutter Position استفاده شود؟ (iranarze.ir)

(۱) Botto (۲) Right (۳) Left (۴) Top

۲۱- کدام مورد، باید قبل از درج **Table of Figures** در نرم‌افزار ۲۰۱۳ Word انجام شود؟ (iranarze.ir)

(۱) ایجاد **Table of Contents** (۲) ذخیره سند (۳) تغییر اندازه تصاویر (۴) درج **Caption**

۲۲- کدام مورد، باید قبل از درج **Table of Figures** در نرم‌افزار ۲۰۱۳ Word انجام شود؟ (iranarze.ir)

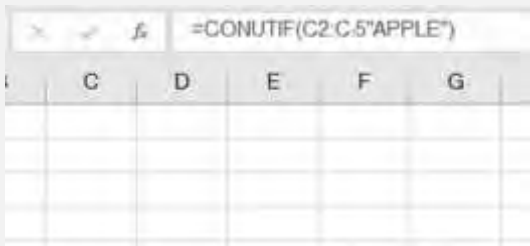
(۱) **Print** (۲) **Insert Picture**

(۳) **Export** (۴) **Save As**

۲۳- حاصل تابع $(2-215,314)$ **ROUNDUP** در نرم‌افزار ۲۰۱۳ Excel کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۳۰۰ (۲) ۲۰۱۵۳۱۴ (۳) ۲۱۵.۳۲ (۴) ۲۱۵.۳

۲۴- شکل زیر، بخشی از یک کاربرد را در نرم‌افزار ۲۰۱۳ Excel نشان می‌دهد. فرمول **COUNTIIF (C2: C5;"Apple")** در سلول **D1** درج شده است. بقیه



سلول‌های **A1** تا **D5** خالی هستند. کدام مورد، حاصل این فرمول را نشان می‌دهد؟

(۱) -۱ (۲) **Note Found**

(۳) **?NAME#** (۴) ۰

۲۵- حاصل تابع $(2-215,314)$ **ROUNDUP** در نرم‌افزار ۲۰۱۳ Excel کدام است؟

(۱) **Formula** (۲) **View** (۳) **Page Layout** (۴) **Insert**

۲۶- در نرم‌افزار ۲۰۱۳ Access، از کدام مورد برای برگرداندن مقادیر متمایز در یک پرسمان (**Query**) استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) **show distinct** (۲) **show different** (۳) **select different** (۴) **select distinct**

۲۷- در نرم‌افزار ۲۰۱۳ Power Point، برای اینکه تمام اسلایدها ظاهری مشابه داشته باشند، از کدام ابزار استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) **Notes Master** (۲) **Illustrations** (۳) **Narration** (۴) **Design Theme**

۲۸- در نرم‌افزار ۲۰۱۳ Power Point، در صورت انتخاب کدام مورد، انیمیشن انتخاب شده بلافاصله پس از انیمیشن قبلی آغاز می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) **Start After** (۲) **Duration** (۳) **With Previous** (۴) **On Click**

۲۹- در یک فرم الکترونیکی در وب سائیتی، اگر چهار **Radio Button** در گروه قرار داشته باشند، حداکثر تعدادی که می‌توانید انتخاب کنید، کدام است؟

(۱) ۴ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳

۳۰- اگر بخواهید پاسخ ایمیلی که شما یکی از گیرندگان آن هستید را ارسال کنید، کدام مورد صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) فرستنده نامه، باید حتماً جزو گیرندگان پاسخ باشد.

(۲) در صورتی که بخواهید پاسخ را تمام گیرندگان دریافت کنند، باید آن را ابتدا به فرستنده ارسال کنید.

(۳) می‌توانید پاسخ را به فرستنده فقط با فرستنده و تمام گیرندگان دیگر ارسال کنید.

(۴) ارسال پاسخ به گیرندگان دیگر، باید با اجازه فرستنده باشد.

ریاضی و آمار مقدماتی

۳۱- حاصل عبارت $(\sqrt{2}-\sqrt{4})(\sqrt{12}+6\sqrt{4})$ کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) $\sqrt{3}$ (۲) $\sqrt{6}$ (۳) $\sqrt{3}$ (۴) $\sqrt{2}$

۳۲- مجموعه $A = \{a | \sqrt{a} \in \mathbb{N}, \sqrt{a} < A\}$ و $B = \{x^2 | x = -1, -2, -3, \dots\}$ است. مجموعه $A \cap B'$ چند عضو دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) عضوی ندارد (۲) ۸ (۳) ۷ (۴) ۱

۳۳- در یک دنباله حسابی، جمله دوم و قدر نسبت با هم برابرند. جمله سیزدهم، چند برابر جمله ششم است. (iranarze.ir)

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

۳۴- طول قسمتی از منحنی $y = 1 + [2x - 1]$ در بازه $[0, 1]$ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) $5\sqrt{2}$ (۲) $3\sqrt{10}$ (۳) $\sqrt{10}$ (۴) $2\sqrt{2}$

۳۵- اگر $3x + 3a = 60$ باشد، بیشترین مقدار تابع $y = ax + 200$ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۵۰ (۲) ۳۵۰ (۳) ۲۵۰ (۴) ۲۰۰

۳۶- اگر باقیمانده تقسیم چند جمله‌ای $4 + ax^2 + x^4$ بر $x^2 - 2$ برابر ۶ باشد. باقیمانده تقسیم این چند جمله‌ای بر $x + 2$ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۶ (۲) ۶ (۳) ۸ (۴) ۱۲

۳۷- در خصوص ریشه‌های معادله $\frac{\sqrt{2x^2 - 5x + 2}}{x - 2} = -1$ ، کدام مورد صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) ریشه حقیقی ندارد (۲) دو ریشه مختلف علامت دارد.

(۳) فقط یک ریشه مثبت دارد (۴) فقط یک ریشه منفی دارد.

۳۸- چه تعداد از زیرمجموعه‌های رابطه $R = \{(7, -1), (8, -1), (7, 4)\}$ تابع هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۶ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۳۹- مساحت شش ضلعی منتظمی به ضلع $\sqrt{12}$ ، چند برابر طول کوچک‌ترین قطر این شش ضلعی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) $12\sqrt{3}$ (۲) $3\sqrt{3}$ (۳) $2\sqrt{3}$ (۴) $6\sqrt{3}$

۴۰- اگر $f(\sin x) + 2f(\cos x) = 3 \sin^2 x$ باشد، ضابطه تابع $f(x)$ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) $3 - 2x^2$ (۲) $3x^2 - 2$ (۳) $2 - 3x^2$ (۴) $2x^2 - 3$

۴۱- چه تعداد از جایگشت‌های حروف کلمه Summit شامل یکی از الگوهای Sum یا it است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۸۴ (۲) ۵۸ (۳) ۶۴ (۴) ۷۸

۴۲- داده‌های آماری پیوسته در ۹ طبقه دسته‌بندی شده‌اند. به طوری که [۸۲، ۹۱] آخرین دسته این طبقه‌بندی است. کوچک‌ترین داده کدام است؟

(حد پایین و بالای هر کدام از دسته‌ها، یکی از داده‌های آماری است.)

- (۱) ۳۴ (۲) ۴۱ (۳) ۲۴ (۴) ۲۸

۴۳- با توجه به جدول فراوانی ناقص زیر، میانه در کدام دسته قرار دارد؟ (iranarze.ir)

دسته‌ها	اول	دوم	سوم	چهارم
فراوانی	۳	a	۶	۷
فراوانی نسبی	۰/۱۵	b	x	۷

(۱) اول (۲) چهارم

(۳) سوم (۴) دوم

۴۴- میانگین ۱۳ داده، برابر ۶ است. اگر همه داده‌ها به جز a را دو برابر کرده و با ۱ جمع کنیم. میانگین، برابر ۱۱ می‌شود. مقدار a کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۵ (۲) ۵۱ (۳) ۴۶ (۴) ۳۷

۴۵- میانگین و انحراف معیار داده‌های a_1, a_2, \dots, a_n به ترتیب ۲ و $\frac{1}{6}$ است ضریب تغییرات داده‌های $1 + a_n, \dots, 1 + a_2, 1 + a_1$ کدام است؟

- (۱) $\frac{1}{4}$ (۲) $\frac{1}{18}$ (۳) $\frac{1}{2}$ (۴) $\frac{1}{38}$

۴۶- ساده شده عبارت $\frac{1}{(\sqrt[4]{6}-\sqrt[4]{5})(\sqrt{5}+\sqrt{6})}$ ، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) $\sqrt{6} + \sqrt{5}$ (۲) $-\sqrt[4]{6} - \sqrt[4]{5}$ (۳) $\sqrt{6} - \sqrt{5}$ (۴) $\sqrt[4]{6} + \sqrt[4]{5}$

۴۷- اگر مجموعه A، تمام اعداد زوج دو رقمی مضرب ۳ و مجموعه B تمام اعداد دو رقمی مضرب ۶ و کوچک تر از ۵۰ باشد، مجموعه (B-A) چند عضو دارد؟

(۱) ۷ (۲) ۶ (۳) ۳ عضو ندارد (۴) ۸

۴۸- دو عدد مثبت a و b را بین ۳- و ۲۵ درج می‌کنیم، به طوری که سه عدد ابتدایی دنباله حسابی و سه عدد انتهایی تشکیل دنباله هندسی می‌دهند. کدام

عدد، بزرگ‌ترین عددی است که می‌توانیم درج کنیم؟ (iranarze.ir)

(۱) ۵ (۲) ۳/۲۵ (۳) ۱ (۴) ۷/۵

۴۹- تابع $y = x^2$ ، دو واحد به سمت راست محور x ها منتقل شده است. اگر در بازه $[a, b]$ ، مقادیر تابع جدید، کمتر از مقادیر تابع $y = \sqrt{2-x}$ باشد،

مقدار $a + b$ کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) -۲ (۲) ۳ (۳) -۳ (۴) ۲

۵۰- اگر دو برابر حاصل ضرب دو عدد زوج متوالی را از مجموع مربعات همان دو عدد کم کنیم، حاصل کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) عدد بزرگ‌تر (۲) ۴ (۳) ۲ (۴) عدد کوچک‌تر

۵۱- چند عدد صحیح، در نامعادله $\sqrt{3x-2} + \sqrt{x} < 5$ صدق می‌کند؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲۴ (۲) ۴ (۳) ۳ (۴) ۲۵

۵۲- اگر $f(x) = \sqrt{\frac{2x^2+1}{x^2-2}}$ باشد، حاصل $f(x) - 1 - \frac{6}{f(x)}$ به ازای چند مقدار، برابر صفر می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۱

۵۳- مثلثی با اضلاع ۳، ۵ و ۷ با مثلثی با اضلاع ۴، a و b متشابه است. اگر a و b بزرگ‌تر از ۴ باشند، مقدار $a + b$ کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱۵ (۲) ۱۶ (۳) ۴۹/۳ (۴) ۴۴/۳

۵۴- اگر A یک ماتریس 2×2 باشد، از تساوی $\begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 1 & 5/2 \end{bmatrix} A \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$ ، مجموع درایه‌های ماتریس A کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱ (۲) ۱/۵ (۳) ۲ (۴) ۰/۵

۵۵- اگر $\frac{\pi}{6} < x < \frac{5\pi}{6}$ باشد، بیشترین مقدار عبارت $\frac{1-\cos x}{\sin x - \cot x (1-\cos x)}$ کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱/۳ (۲) $\sqrt{2}$ (۳) ۱ (۴) $\frac{\sqrt{2}}{3}$

۵۶- به چند طریق می‌توان سه عدد از میان اعداد ۷، ۸، ۹، ...، ۲۴ و ۲۵ انتخاب کرد، به طوری که مجموع آنها زوج باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۴۰۵ (۲) ۴۸۹ (۳) ۵۷۰ (۴) ۸۴

۵۷- در جدول ناقص زیر، فراوانی نسبی دسته اول کدام است؟

دسته	اول	دوم	سوم	چهارم
فراوانی	X	$x + 8$	۱۲	۰/۳۲ c
فراوانی تجمعی	a	۲۲	b	c

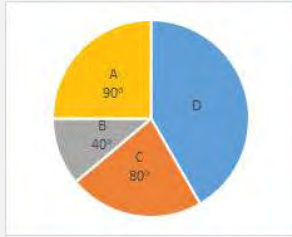
(۱) ۰/۱۴ (۲) ۰/۱۱

(۳) ۰/۰۹ (۴) ۰/۱۸

۵۸- میانگین تعدادی داده برابر ۸ است. اگر همه داده‌ها به جز ۵ را نصف کرده و با ۱ جمع کنیم، میانگین برابر ۵/۳ می‌شود. تعداد داده‌ها کدام است؟

(۱) ۵ (۲) ۸ (۳) ۱۰ (۴) ۴

۵۹- داده‌های آماری که در چهار دسته طبقه‌بندی شده‌اند، به صورت نمودار زیر نمایش داده شده‌اند. اگر مرکز دسته‌های A، B، C و D به ترتیب ۱، ۲، ۳ و ۴



باشد، میانگین داده‌ها تقریباً کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲/۷ (۲) ۲/۸۵
(۳) ۲/۸ (۴) ۲/۷۵

۶۰- انحراف معیار ۱۱ داده آماری صفر است. اگر مجموع مجذورات داده‌ها ۵۳۹ باشد، نما (مُد) در این داده‌ها کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۷ (۲) ۸ (۳) ۹ (۴) ۶

۶۱- حاصل $\frac{x-1}{\sqrt{x-6}+15 \div 3}$ ، کدام است؟ ($x > 1$)

- (۱) صفر (۲) $\sqrt{x-1}$ (۳) $\sqrt{x+1}$ (۴) ۱

۶۲- اگر $A = \{x | x = 3k, k \in \mathbb{N}\}$ و $B = \{x | |x| < 10\}$ باشد، کدام مجموعه زیر در Z با پایان است؟ (iranarze.ir)

- (۱) $A \cap B$ (۲) $A' \cup B$ (۳) $A \cup B$ (۴) $A \cap B'$

۶۳- اگر $x + y = 5$ و $xy = 3$ ، حاصل $x^3 + y^3$ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۷۰ (۲) ۸۰ (۳) ۱۱۰ (۴) ۱۴۰

۶۴- مقدار تابع $f(x) = x^2 - x$ و $f(x-1)$ ، در کدام نقطه با هم مساوی هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱/۵ (۲) -۱/۵ (۳) -۱ (۴) ۱

۶۵- خطی به معادله $ax + y + 5 = 0$ ، موازی نیمساز ربع دوم است. اگر فاصله نقطه B روی محور عرض‌ها از خط، برابر $4\sqrt{2}$ باشد، عرض نقطه B کدام

است؟ (iranarze.ir) ($Y > 0$)

- (۱) ۱۵ (۲) ۳ (۳) ۵ (۴) ۱۳

۶۶- در معادله درجه دوم $4x^2 - 4x + a = 0$ ، یکی از ریشه‌ها ۳ واحد بیشتر از دیگری است. مقدار مناسب برای a کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) -۸ (۲) -۳ (۳) هیچکدام (۴) -۷

۶۷- جمله اول و دوم یک دنباله حسابی، به همین ترتیب، با دو جمله اول یک تساعد هندسی برابر هستند. اگر مجموع سه جمله نخست دنباله حسابی، ۱۸ و

قدر نسبت دنباله هندسی برابر $\frac{2}{3}$ باشد جمله اول این دو تساعد کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۹ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۶

۶۸- اعداد \overline{aa} ، \overline{ab} ، \overline{bc} ، سه عدد دو رقمی حاصل از ارقام متوالی a، b و c هستند. در صورتی که حاصل جمع دو عدد دو رقمی برابر سومی باشد آنگاه حاصل

a + b + c کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۵ (۲) ۱۲ (۳) ۹ (۴) ۶

۶۹- اگر $\frac{\sin \theta}{\sin \theta - \cos \theta} = \frac{5}{4}$ باشد، مقدار $\tan \theta$ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۵ (۲) ۳/۲۵ (۳) ۳ (۴) ۵/۷۵

۷۰- تعداد جایگشت‌های حروف کلمه Teache، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳۶۰ (۲) ۵۰۴۰ (۳) ۲۵۲۰ (۴) ۷۲۰

۷۱- از بین داده‌های ۴، ۷، ۱۰ و ۱۲، کدام داده تغییر کند تا میانه، میانگین و دامنه تغییرات، یکسان و برابر ۸ شوند؟ (iranarze.ir)

- (۱) فقط ۱۲ (۲) ۷ یا ۱۰ (۳) ۴ یا ۱۲ (۴) فقط ۱۰

۷۲- شکل زیر، نمودار میله‌ای ۴ دسته است. در نمودار دایره‌ای، زاویه مرکزی دسته C چند درجه است؟ (iranarze.ir)



- (۱) ۵۴ (۲) ۱۲۰

- (۳) ۱۰۶ (۴) ۸۰

۷۳- در جدول فراوانی تجمعی زیر، میانگین کدام است؟ (iranarze.ir)

حدود دسته	۰ - ۲	۲ - ۴	۴ - ۶	۶ - ۸
فراوانی تجمعی	۱	۲	۱۲	۱۶

- (۱) ۵ (۲) ۱۲/۶۲۵

- (۳) ۱۱/۳۷۵ (۴) ۹

۷۴- انحراف مقادیر ۷ داده آماری از میانگین آنها، به صورت اعداد متوالی به دست آمده است. انحراف معیار این داده‌ها کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲ (۲) ۹ (۳) ۴ (۴) ۳

زبان و ادبیات فارسی

۷۵- معنی «جاشنگاه - کافی - رابت»، به ترتیب کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) سحرگاه - باکفایت - اندیشه (۲) شبگیر - کاردان - تغییر (۳) نزدیک ظهر - دارای کار - درفش (۴) پگاه - بالیافت - بیرق

۷۶- در کدام مورد، معنی «هر دو واژه» درست است؟ (iranarze.ir)

- (۱) (حشر: نشستن) - (موافق: همراه)

- (۲) (صغیر: بانگ و فریاد) - (صفت: عهد)

- (۳) (چشتر، طوق) - (تسخیر، پیمودن)

- (۴) (تگ: دویدن) - (نفیر: ترس)

۷۷- در میان گروه واژه‌های زیر، چند «غلط املائی» به چشم می‌خورد؟ (iranarze.ir)

صحیفه و کتاب - غرس درخت و گیاه - کج و مأوج - رضوان و بهشت - کراحت و ناپسندی - سیاحت و خوب‌رویی - جهد و کوشش - غایت و نهایت - مهمل و

مهد = چابک و فرض

- (۱) پنج (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

۷۸- در متن زیر، چند «غلط املائی» مشهود است؟ (iranarze.ir)

امروز که او را این رنج افتاد اگر به همه نوع خویشتن بر او عرضه نکنیم و جان و نفس فدای ذات و فراق او نگردانیم به کفران نعمت منصوب شویم و به نزدیک

اهل مروت بی‌غدر گردیم؟

- (۱) یک (۲) چهار (۳) سه (۴) دو

۷۹- کدام بیت فافد «پارادوکس» است؟ (iranarze.ir)

- (۱) با دلارامی مرا خاطر خوش است / کز دلم یک باره برد آرام را

- (۲) هرگز وجود حاضر غایب شنیده‌ای / من در میان جمع و دلم جای دیگر است

- (۳) ای خوش آن شبها که تا روزم سخن با بار بود / چشم او گاهی به خواب ناز و گه بیدار بود

- (۴) چو آفتاب رخ سایه بر جهان انداخت / جهان کلاه ز شادی بر آسمان انداخت

۸۰- در کدام بیت، شاعر کلام خود را به زبور «کنایه، مجاز و تضمین» آراسته است؟ (iranarze.ir)

- (۱) آینه نگاهت پیوند صبح و ساحل
لبخند گاه‌گامت صبح ستاره باران
- (۲) سر آن ندارد امشب که برآید آفتابی
تو خود آفتاب خود باش و طلسم کار بشکن
- (۳) گوش کن با لب خاموش سخن می‌گوییم
پاسخم گو به نگاهی که زبان من و توست
- (۴) می‌رسد از دل خوبین سحر بانگ خروس
وز رخ آینه‌ام می‌سزد رنگ فسوس

۸۱- آرایه‌های بیت زیر کدام‌اند؟ (iranarze.ir)

«در مجلس دهر ساز مستی پست است نه چنگ به قانون و نه دف بر دست است.»

- (۱) تشبیه- جناس- ابهام تناسب (۲) تشبیه- حُسن تعلیل- جناس (۳) مراعات نظیر- استعاره- تلمیح (۴) کنایه- حُسن تعلیل- استعاره

۸۲- مفهوم مَثَل «هر چه از دوست رسد نیکوست.» از همه ابیات زیر دریافت می‌شود، به جز (iranarze.ir)

- (۱) سعدی مبر اندیشه که در کام نهنگان
چون در نظر دوست نشینی همه کام است.
- (۲) اگر مراد تو این است بی‌مرادی من
تفاوتی نکند چون مراد یار من است.
- (۳) خواه خوش است و خواه زهرآلود
شربت از دست دوست خوش در کش
- (۴) حُسن تو هر جا که طبل عشق فرو کوفت
بانگ برآمد که غارت دل و دین است

۸۳- کدام بیت، «فاقد» مفهوم بین زیر است؟ (iranarze.ir)

- «بادی که در زمانه بسی شمع‌ها بکشت
هم بر چراغان شما نیز بگذرد»
- (۱) مجو درستی عهد از جهان سست نهاد
که این عجوزه عروس هزاران داماد است
- (۲) می‌بیاور که ننازد به گل باغ جهان
هر که غارتگری باد خزانی دانست
- (۳) زانقلاب زمانه عجب مدار که چرخ
از این فسانه هزاران هزار دارد باد
- (۴) به می‌عمارت دل کن که این جهان خراب
بر آن سر است که از خاک ما بسازد خشت

۸۴- عبارت زیر، با کدام بیت، قرابت مفهومی دارد؟ (iranarze.ir)

«هرچه عاشق در رازپوشی بکود. باز نگاه دو دیده‌اش از سرّ ضمیر خبر می‌دهد.»

- (۱) نه عاشق است که هر ساعتش نظر به کسی
نه عارف است که هر روز خاطرش جایی است
- (۲) همین تغیر بیرون دلیل عشق بس است
که در حیث نمی‌گنجد اشتیاق درون
- (۳) شرط عشق است که از دوست شکایت نکنند
لیکن از شوق حکایت به زبان می‌آید
- (۴) ز دست عشق تو هر جا که می‌رود دستی
نهاده بر سر و خاری شکسته در پای است

۸۵- در متن زیر، چند «غلط نگارشی» وجود دارد؟ (iranarze.ir)

«نامه‌ واصله، حاکی از آن بود که رأی دادگاه بر علیه دوست گرامی شما صادر گردیده است. تلفناً به ایشان خبر دادم که اقدامات لازمه را انجام بدهد.»

- (۱) سه (۲) شش (۳) پنج (۴) چهار

۸۶- نوع واژه‌های کدام مورد «متفاوت» است؟ (iranarze.ir)

- (۱) هنرور- شرمگین- زرّینه (۲) نگرش- شکرانه- شنیدار (۳) جویا- رونده- پنج‌گانه (۴) آفریدگار- افسرده- ثروتمند

۸۷- در عبارت زیر، «زمان افعال» به ترتیب، کدام است؟ (iranarze.ir)

«این مطلب را داشته باشید و حالا سری به مدرسه‌ای که در آن تحصیل می‌کردم، بزنیم»

- (۱) مضارع التزامی - ماضی مستمر - ماضی التزامی
(۲) ماضی مستمر - ماضی استمراری - مضارع التزامی
(۳) ماضی التزامی - مضارع مستمر - مضارع التزامی
(۴) ماضی التزامی - ماضی استمراری - مضارع التزامی

۸۸- در کدام مورد، هر دو ترکیب، «اضافه استعماری» است؟ (iranarze.ir)

- (۱) پرده عفاف - خصلت طمع (۲) دامن خاک - بیابان ضلالت (۳) حمله حسد - قرباد هستی (۴) قالب قصیده - روح کلام

۸۹- نقش واژه‌های مشخص شده در بیت زیر، به ترتیب، کدام است؟ (iranarze.ir)

«خنک نیک‌بختی که در گوشه‌ای به دست آرد از معرفت توشه‌ای»

- (۱) قید - نهاد - متمم - مفعول (۲) مسند - نهاد - مفعول - مفعول

- (۳) مسند - نهاد - مفعول - متمم (۴) قید - مسند - متمم - نهاد

۹۰- در کدام مورد، معنی «هر دو واژه» درست است؟ (iranarze.ir)

- (۱) (آرمیدن: آسودگی) - (بالیدن: رشد دادن)
(۲) (کام: آرزو) - (عبوس: گرفتار)
(۳) (محزن: اندوهگین) - (مظاهر: نشانه)
(۴) (نهضت: خیزش) - (ژبان: خروشنده)

۹۱- معنی هر یک از واژه‌های روبه‌رو، به ترتیب، کدام است؟ «برومند - ظلّ - قرین» (iranarze.ir)

- (۱) بائمر - خواری - نظیر (۲) پریار - سایه - همراه (۳) بائمر - گمراه - مشابه (۴) بارور - خوار - شبیه

۹۲- در کدام عبارت، «غلط املائی» یافت می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) هنرمند هر جا رود، قدر ببیند و بر صدر نشیند و بی هنر، لقمه چیند و سختی ببند.
(۲) ملک و دولت دنیا اعتماد را نشاید و سیم و زر در سفر و حضر به محل خطر است.
(۳) گفت: تا مصیبت دو نشود، یکی نقصان مایه و دیگری شماتط همسایه.
(۴) همه شب دیده بر هم نبسته و مصحف عزیز بر کنار گرفته و طایفه‌ای گرد ما خفته.

۹۳- در متن زیر، چند «غلط املائی» یافت می‌شود؟ (iranarze.ir)

«من تو را از مثنوی خاک زلیل بیافرینم و به عزّت از ملائکه مقرب برگزینم و تو را محسود و مسجود همه گردانم. تو شکر این نعمت‌ها نگذاری و حق من نشناسی.»

- (۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) یک

۹۴- در کدام بیت، «ردیف و قافیه» هر دو وجود دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) به بازیچه مشغول مردم شدم در آشوب خلق از پدر گم شدم
(۲) ابله‌ی دید اشتری به چرا گفت نقشست همه کز است چرا
(۳) چشمه کوچک چو به آنجا رسید وان همه هنگامه دریا بدید
(۴) یکی مال مردم به تلبیس خورد چو برخاست لعنت بر ابلیس کرد

۹۵- آرایه‌های بیت زیر کدام‌اند؟ (iranarze.ir)

«هنگام وداع تو ز بس گریه که کردم دور از رخ تو چشم مرا نور نمانده است»

- (۱) استعاره - ایهام تناسب (۲) مجاز - ایهام (۳) استعاره - تشبیه (۴) اغراق - تشبیه

۹۶- در کدام بیت، آرایه «پارادوکس و استعاره» همراه شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ای سرو خرامان گذری از در رحمت وی ماه درفشان نظری از سر رأفت
(۲) کیست آن لعبت خندان که پری‌وار برفت که قرار از دل دیوانه به یک بار برفت

۳) ای نسیم کوی معشوق این چه باد خرم است تا کجا بودی که جانم تازه می‌گردد به بوی

۴) مرا گر تو بگذاری ای نفس طامع بسی پادشایی کنم در گدایی

۹۷- مفهوم کنایی کدام عبارت، در مقابل آن، «غلط» آمده است؟ (iranarze.ir)

۱) آب در غربال نمودن: خالص و پاک نمودن ۲) نان به نرخ روز خوردن: رنگ به رنگ گشتن

۳) چشم به دست و دهان دیگری بودن: عدم اراده ۴) چند مرده حلاج بودن: میزان توانایی

۹۸- در همه ابیات، توصیه به «مناعت طبع و آزادیگی» است، به جز (iranarze.ir)

۱) ما آبروی فقر و قناعت نمی‌بریم با پادشه بگوی که روزی مقدر است

۲) گر چه گردآوده فقرم شرم باد از همتم گر به آب چشمه خورشید دامن تر کنم

۳) مری از سنگ حوادث سوده گشتم چون غبار تا به امداد نسیمی ره به کویی یافتم

۴) ای گدایان خرابات خدا یار شماست چشم انعام مدارید ز انعامی چند

۹۹- کدام بیت، با بیت زیر، قرابت مفهومی دارد؟ (iranarze.ir)

«دوستان را به گاه سود و زیان بتوان دید و آزمود توان»

۱) دوستی با مردم دانا نکوست دشمن دانا به از نادان دوست

۲) بیا تا هر چه هست از دست محبوب بیاشامم اگر زهر است اگر نوش

۳) دوست خواهی که تا بماند دوست آن سخن گو که طبع و عادت اوست

۴) دوست آن باشد که گیرد دست دوست در پریشان حالی و درماندگی

۱۰۰- نگارش کدام جمله، «غلط» است؟ (iranarze.ir)

۱) بهترین دوست برای معاشرت و ایام فراغت کتاب است.

۲) برای معاشرت و ایام فراغت بهترین دوست کتاب است.

۳) بهترین دوست و معاشرت برای ایام فراغت کتاب است.

۴) کتاب بهترین دوست برای معاشرت و ایام فراغت است.

۱۰۱- واژه‌های «هم خانواده» در کدام مورد، «غلط» است؟ (iranarze.ir)

۱) ضمن- مضمون- ضامن ۲) ممد- امداد- دوام ۳) ساعد- سعید- مسعود ۴) رقیب- مراقب- مراقبت

۱۰۲- ساخت کدام واژه‌ها، متفاوت است؟ (iranarze.ir)

۱) گلغام- پرپوش- نیلگون ۲) نایاب- خوانا- نشکن ۳) همراه- بی‌میل- سزا ۴) مهره- نیک‌نام- گلچین

۱۰۳- رابطه معنایی کدام «واژه‌ها»، متفاوت است؟ (iranarze.ir)

۱) قانع و طامع- جزر و مد ۲) ابطال و الغا- سلیس و روان

۳) هبوط و صعود- سفر و حضر ۴) عزل و نصب- افراط و تفریط

۱۰۴- کدام مصراع، به «شیوه عادی» سروده شده است؟ (iranarze.ir)

۱) به کام دل نرسیدیم و جان به حلق رسید ۲) سعدی چراغ می‌نکند در شب فراق

۳) سروها دیدم در باغ و تأمل کردم ۴) به کام دشمن و بیگانه رفت چندین روز

۱۰۵- در عبارت روبه‌رو، معنی «راست» کدام است؟ «دو مرد بیک راست کردند با جامه پیکان که از بغداد آمده‌اند.» (iranarze.ir)

- (۱) همراه (۲) وادار (۳) آماده (۴) آراسته

۱۰۶- معنی واژه‌های روبه‌رو، به ترتیب، کدام است؟ «سالله - احراز - طلیعه» (iranarze.ir)

- (۱) قومیت- طلب نمودن- طلوع کردن (۲) خلاصه- به دست آوردن- پیشرو
 (۳) انگیزه- قطعی شده- شباهنگ (۴) نژاد- کسب شده- خواهان

۱۰۷- در متن زیر، املاي کدام واژه «نادرست» است؟ (iranarze.ir)

«مخبر ناستوده، و سفّه بسیار و خشم غالب و با این همه از جمال روز عالم افزا محجوب، حدّث بر احوال او مستولی است و تحتّک و ناسزاواری در افعال وی ظاهر.»

- (۱) حدّث (۲) سفّه (۳) غالب (۴) تحتّک

۱۰۸- در متن زیر، چند «غلط املايي» وجود دارد؟ (iranarze.ir)

«بعد از تعمل این معنی، مصلحت آن دیدم که در تشخیص عدلت نشینم، تا یکی از دوستان که در کجاوه انیس من بودی و در حجره جلیس، به رسم قدیم از درآمد؛ چندان که نشاط ملاعبت و بساط؟؟؟ گسترد، جوابش نگفتم.»

- (۱) چهار (۲) یک (۳) دو (۴) سه

۱۰۹- آرایه‌های بیت زیر، کدام است؟ (iranarze.ir)

- «بوسه‌ای گر نروده است ز یاقوت لبش دهن لاله پرا تا به جگر سوخته است»
 (۱) تشبیه- استعاره- حُسن تعلیل (۲) واج آرایي- حس آمیزی- تشبیه
 (۳) واج آرایي- استعاره- حس آمیزی (۴) اغراق- حُسن تعلیل- ابهام

۱۱۰- مفهوم کنایي «کلنگ سندن و سوزن دادن»، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) زیان دادن (۲) مغبون کردن (۳) فتنه انگیزی (۴) سختی کشیدن

۱۱۱- عبارت روبه‌رو، معرفّ چگونه انسانی است؟ «اقدام کند بر احوال با جبن تا به شجاعت معروف گردد.» (iranarze.ir)

- (۱) قدرتمند (۲) دلیر (۳) مزور (۴) بدذات

۱۱۲- مفهوم «هر چه عنا بیش، عنایت فزون». از همه ابیات دریافت می‌شود. به جز (iranarze.ir)

- (۱) دوستان را کجا کنی محروم تو که با دشمن این نظر داری
 (۲) دشمنان را به عیش و خرم شاد دوست را در غم و بلا داری
 (۳) حق تعالی بنده را چون دوست داشت درد و اندوه و بلا بر وی گماشت
 (۴) در حیرتند خیره‌سزان از چه عشق دوست احباب را به بند بلا مبتلا کند

۱۱۳- کدام بیت، «فاقد» مفهوم بیت زیر است؟ (iranarze.ir)

«آن پی مهر تو گیرد که نگیرد پی خویشش وان سر وصل تو دارد که ندارد غم جانش»

- (۱) گر نخفتد عاشقی جز در کفن عاشقش گویم ولی بر خویشتن
 (۲) وصال جان و جهان یافتن حرامش باد که التفات بود بر جهان و بر جانش
 (۳) بارها در دلم آمد که بپوشم غم عشق آبگینه نتواند که بپوشد رازش
 (۴) سعديا هر که ندارد سر جان افشانی مرد آن نیست که در حلقه عشاق آید

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

- (۱) به پیش غیر چه پرسى ز حال پنهانم که رازگوی دل من همین نگاه من است
(۲) گرم ترانه چنگ صبح نیست چه باک نوای من به سحر آه عذرخواه من است
(۳) زبان به شکوه از آن بستهام به نزد کسان که ترجمان غم و درد اشک و آه من است
(۴) ز خاکدان به فلک رخت گر کشم چه عجب صفای پیر طریقت دلیل راه من است

۱۱۵- برای نقل گفت‌وگوی اشخاص داستان و نمایشگاه در آغاز سطر، کدام نشانه گذاری کاربرد دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ممیز (/) (۲) خط فاصله (-) (۳) دو نقطه (:) (۴) ستاره (*)

۱۱۶- جمع «نفس»، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) انفاس (۲) نفوس (۳) نفایس (۴) انفس

۱۱۷- رابطه معنایی کدام واژه‌ها، متفاوت است؟ (iranarze.ir)

- (۱) شیدا و دلداده- اندیشه و ترس (۲) صحت و سقم- وضع و شریف (۳) شیح و سایه- نقصان و کاستی (۴) غلیان و جوشش- هویدا و آشکار

۱۱۸- پسوند کدام واژه، متفاوت است؟ (iranarze.ir)

- (۱) جسمانی - روحانی (۲) فوقانی - تحتانی (۳) طولانی - نورانی (۴) حیوانی - آسمانی

۱۱۹- در بیت زیر، واژه «جان» فاقد کدام نقش دستوری است؟ (iranarze.ir)

«سخن جان است و جانداروی جان است مگر چون جان عزیز از بهر آن است»

- (۱) متمم (۲) مسند (۳) نهاد (۴) مضاف‌الیه

احکام و معارف اسلامی

۱۲۰- آیه شریفه «فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ»، به کدام موضوع اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) خودشناسی مقدمه کمال انسانی است (۲) خداشناسی مقدمه خودشناسی است
(۳) خودشناسی مقدمه خداشناسی است (۴) خودشناسی پیش‌درآمد جهان‌شناسی است

۱۲۱- انسان قبل از پرداختن به شناخت جهان پیرامون خود و نیک و بد آن، باید به کدام موضوع بپردازد؟ (iranarze.ir)

- (۱) شناخت خدا و به دست آوردن راه‌های رسیدن به کمال (۲) شناخت خدا و توصیه‌های پیرامون الهی و عمل به دستورات آنها
(۳) شناخت نیازها و گرایش‌های معنوی خود و شکوفا ساختن آنها (۴) شناخت خود و کشف گنجینه‌های فطرت و نهاد خویش

۱۲۲- آیه شریفه «لَوْ كَانَ فِيهِمَا آلِهَةٌ إِلَّا اللَّهُ لَفَسَدَتَا...»، بیانگر کدام مرتبه توحید است؟ (iranarze.ir)

- (۱) مالکیت (۲) خالقیت (۳) حاکمیت (۴) ربوبیت

۱۲۳- منظور از «توحید در حاکمیت»، کدام مورد است؟ (iranarze.ir)

- (۱) حاکمیت، اصالتاً از آن خدا و پیامبر (ص) است و باید صلاحیت حاکمان، مورد تأیید خدا و قرآن باشد
(۲) حق حکومت، اصالتاً از آن خداست و حکومت دیگران، باید به انتصاب و اذن الهی باشد
(۳) حق حکومت، اصالتاً از آن خدا و پیامبر (ص) است و افراد دیگر باید به اجازه خاص خداوند باشد
(۴) حاکمیت، اصالتاً از آن خداست و خداوند بخشی از حکومت خود را پیامبر (ص) واگذار کرده است

۱۲۴- آیات شریفه «الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ» و «إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِينُ»، به ترتیب ریال بیانگر کدام یک از مراتب توحید است؟ (iranarze.ir)

- (۱) عبادت- عبادت (۲) اطاعت- عبادت (۳) اطاعت- اطاعت (۴) عبادت- اطاعت

۱۲۵- آیه شریفه «قُلْ إِنَّمَا أَعْطَكُم بَرَاءَةً أَنْ تَقُومُوا بِلَهِّ مِثْنَى وَفَرَادَى...»، به کدام موضوع اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ایثار و گذشت (۲) ایمان فردی (۳) اخلاص در بندگی (۴) ایمان اجتماعی

۱۲۶- اراده الهی، به کدام معناست؟ (iranarze.ir)

- انجام افعال، بدون اجبار و اکراه (۲) اعمال قدرت و حاکمیت (۳) کیفیتی بین علم یقین و فعل (۴) علم به نظام اصلح و احسن

۱۲۷- کدام گروه به آیه شریفه «... يَدُ اللَّهِ فَوْقَ أَيْدِيهِمْ...» تمسک می کنند و معتقدند که باید به معانی ظاهری این آیات ایمان آورد؟ (iranarze.ir)

- (۱) اثبات بلاتعطیل (۲) اهل تعطیل (۳) اثبات بلاتشبییه (۴) اهل تشبییه

۱۲۸- آیات شریفه «وَنَضَعُ الْمَوَازِينَ الْقِسْطَ لِيَوْمِ الْقِيَامَةِ...» و «... لَا نَكْتَلُفُ نَفْسًا إِلَّا وَمُسْعَهَا...»، به ترتیب، بیانگر کدام یک از اقسام عدل است؟ (iranarze.ir)

- (۱) جزائی- تشریحی (۲) تشریحی- تشریحی (۳) تشریحی- جزائی (۴) جزائی- جزائی

۱۲۹- عناصر اصلی سازنده نظم به ترتیب کدامند؟ (iranarze.ir)

- (۱) هماهنگی- سازماندهی- حساب شده- طراحی و برنامه ریزی دقیق (۲) طراحی و برنامه ریزی دقیق- سازماندهی حساب شده- هدفمندی (۳) سازماندهی حساب شده- طراحی و برنامه ریزی دقیق- هدفمندی (۴) هماهنگی- طراحی و برنامه ریزی دقیق- سازماندهی حساب شده

۱۳۰- قرآن کریم: «مَعِشَةَ ضَنْكًا (زندگی تنگ)» را معلول کدام عامل می داند؟ (iranarze.ir)

- (۱) اضطراب های روانی (۲) بی توجهی به اخلاق (۳) روی گردانی از خدا (۴) بی اعتقادی به قیامت

۱۳۱- آیه شریف «إِنَّ الَّذِينَ يَأْكُلُونَ أَمْوَالِ الْيَتَامَى ظُلْمًا إِنَّمَا يَأْكُلُونَ فِي بُطُونِهِمْ نَارًا وَ سَيَصْلُونَ سَعِيرًا»، به کدام موضوع در قیامت اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) تجسم اعمال (۲) شاهدان درون وجود انسان (۳) نامه اعمال (۴) عذاب جهنم در عالم پس از مرگ

۱۳۲- با توجه به آیه زیر، چه چیزی به انسان آرامش می دهد؟ (iranarze.ir)

«إِنْ أَرَادَنِيَ اللَّهُ بِصُرٍّ هَلْ هُنَّ كَاشِفَاتُ صُرَّتِهِ أَوْ أَرَادَنِي بِرَحْمَةٍ هَلْ هُنَّ مُمْسِكَاتُ رَحْمَتِهِ قُلْ حَسْبِيَ اللَّهُ...»

- (۱) اعتقاد به معاد (۲) اعتقاد به خدا (۳) مبارزه با شیطان (۴) توکل بر خدا

۱۳۳- دشمن قسم خورده انسان که همان شیطان است، تنها راه نفوذش بر انسان که به گمراهی وی می انجامد را کدام مورد اعلام می کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) آراستگی گناه و زیبا نشان دادن آن (۲) وسوسه کردن و دادن وعده های دروغین

- (۳) سرگرم کردن به آرزوهای سراب گونه دنیا (۴) غافل کردن از خدا و یاد او

۱۳۴- عبارت شریف «کسانی که آیات خداوند را دروغ شمردند و از پذیرفتن آنها تکبر ورزیدند، درهای آسمان بر ایشان گشوده نمی شود...»، به کدام موضوع

زیر اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) انکار ایمان از سر اختیار است، وگرنه مذمت افعال غیراختیاری معنا ندارد (۲) پذیرفتن کفر از سر اختیار و ایمان، سعادت دنیا و آخرت انسان را تأمین می کند

- (۳) اثبات ایمان از سر اختیار است و سعادت دنیا و آخرت او را تأمین می کند (۴) انکار کفر از سر اختیار است و ایمان در سرنوشت و نهاد آدم نهفته است

۱۳۵- عبارت «فَقَعُوا لَهُ سَاجِدِينَ»، بیانگر این است که سجده فرشتگان بر آدم است. (iranarze.ir)

- (۱) معلول بهره مندی از روح الهی (۲) منشأ آراستن انسان به قدرت خدا (۳) نتیجه آراستن انسان به قدرت خدا (۴) علت بهره مندی از روح الهی

۱۳۶- از آیه شریفه «اللَّهُ نُورُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ...»، کدام مفهوم دریافت می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) موجودات جهان، پدیده ای هساتند که در پیدایش، به خدا نیازمند هستند.

- (۲) رابطه وجود موجودات با وجود خداوند، مانند رابطه نور با پرتوهای نور است.

۳) هر موجودی که وجودش از خودش نباشد، برای موجود شدن نیازمند به دیگری است.

۴) موجودات به خداوند در همه مراحل و بلکه برای ادامه بقا هم نیازمندند.

۱۳۷- از آیه شریفه «وَفِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِلْمُوقِنِينَ وَ فِي أَنْفُسِكُمْ أَفَلَا تُبْصِرُونَ»، کدام مفهوم دریافت می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) وجود انسان، وجود وابسته و ممکن‌الوجود است و چنین موجودی چون نمی‌تواند آفریننده خود باشد، به وابستگی خود پی می‌برد.

۲) اگر انسان ساختار پیچیده خود را مورد تأمل قرار دهد، به ناظمی حکیم و علیم که چنین ساختاری را پدید آورده است، آگاه می‌شود.

۳) اگر انسان با تأمل و تفکر، امکانات و استعدادهایی که برای رشد و کمال در او آفریده شده است را بشناسد، راه سعادت را شناخته است.

۴) اگر آدمی، حقیقت واقعی خود، هدف خلقت و موقعیت خود در نظام هستی را بشناسد، به زندگی سعادت‌مندی رسیده است.

۱۳۸- توحید در «ربوبیت»، به کدام معناست؟ (iranarze.ir)

۱) در عالم، آفریدگار و خالق جز خدا وجود ندارد و هر موجودی، وابسته به اراده پروردگار است.

۲) حاکمیت و اطاعت، اصالتاً مربوط به خداست و انتصاب و اجازه خاص باید به اذن الهی باشد.

۳) کشیدن خط بطلان بر هر نوع اندیشه و تدبیر مستقل از اذن الهی برای غیر خداست.

۴) تنها خدا در اداره و تدبیر و کارگردانی جهانی مؤثر است و اراده انسان در کنار اداره الهی می‌باشد.

۱۳۹- انسان از چه راهی نسبت به خداوند، شناخت قلبی و بی واسطه دارد؟ (iranarze.ir)

۱) سیر انفس که آن را «راه فطرت» می‌نامند

۲) سیر آفاقی که آن را «راه توفیقی» می‌نامند

۳) سیر آفاقی که آن را «راه فطرت» می‌نامند

۴) سیر انفس که آن را «راه توفیقی» می‌نامند

۱۴۰- آیه شریفه «وَمَنْ لَمْ يَحْكَمْ بِمَا أَنْزَلَ اللَّهُ فَأُولَئِكَ هُمُ الظَّالِمُونَ»، حاکی از کدام مرتبه توحید است؟ (iranarze.ir)

۱) مالکیت

۲) تشریح

۳) تکوین

۴) حاکمیت

۱۴۱- با توجه به آیه شریفه «إِنَّ شَرَّ الدَّوَابِّ عِنْدَ اللَّهِ الصَّمُّ الَّذِينَ لَا يَعْقِلُونَ»، کدام مطلب می‌تواند راه‌گشای زندگی انسان‌ها باشد؟ (iranarze.ir)

۱) عقل و دین را موهبت الهی بداند و آدمی با عقل در دنیا و با دین در آخرت، به سعادت می‌رسد.

۲) اگر محدوده عقل را دنیا و قلمرو دین را آخرت بداند، آدمی با عقل و دین نمی‌تواند به سعادت جاودانه برسد.

۳) اگر محدوده عقل را دنیا و قلمرو دین خود را آخرت بداند، آدمی با عقل در دنیا و با دین در آخرت، نمی‌تواند به سعادت برسد.

۴) عقل و دین را موهبت الهی بداند که آدمی با عقل و دین می‌تواند به سعادت جاودانه برسد.

۱۴۲- عبارت «ترک خیر کثیر به سبب شر قلیل، خلاف حکمت و لطف الهی است»، به کدام راز و فواید شرور اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

۱) لازمه ذاتی عالم ماده است

۲) عاملی برای بیداری از غفلت است

۳) ناشی از جزئی‌نگری است

۴) ریشه در قضاوت‌های سطحی دارد

۱۴۳- اگر «وجود موجود بر خود متوقف باشد»، اصطلاحاً چه نامیده می‌شود و لازمه آن کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) دور- اجتماع ضدین

۲) تسلسل- اجتماع متناقضین

۳) دور- اجتماع متناقضین

۴) تسلسل- اجتماع ضدین

۱۴۴- با توجه به آیه شریفه «قُلْ هَلْ نُنَبِّئُكُمْ بِالْأَخْسَرِينَ أَعْمَالًا...»، خسران بارتترین انسان‌ها از نظر کردار، چه کسانی هستند؟ (iranarze.ir)

۱) «... الَّذِينَ كَفَرُوا بِآيَاتِ رَبِّهِمْ وَلِقَائِهِ...»

۲) «... الَّذِينَ كَفَرُوا عَمَّا أَنْزَلْنَا مِنْ آيَاتِنَا...»

۳) «... الَّذِينَ لَا يَرْجُونَ لِقَاءَنَا وَ رَضُوا بِالْحَيَاةِ الدُّنْيَا...»

۴) «... الَّذِينَ ضَلَّ سَعْيُهُمْ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا...»

۱۴۵- آیه شریفه «هَلْوَ اللَّهُ الَّذِي لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْمَلِكُ الْقُدُّوسُ السَّلَامُ الْمُؤْمِنُ الْمُهَيْمِنُ الْعَزِيزُ الْجَبَّارُ الْمُتَكَبِّرُ سُبْحَانَ اللَّهِ عَمَّا يُشْرِكُونَ»، بیانگر کدام دیدگاه در

مورد شناخت صفات خداوند است؟ (iranarze.ir)

۱) اهل تعطیل

۲) اثبات بلاتشبییه

۳) اثبات بلاتعطیل

۴) اهل تشبییه

۱۴۶- از آیه شریفه «اللَّهُ يَتَوَفَّى الْأَنْفُسَ حِينَ مَوْتِهَا ...»، کدام مفهوم دریافت می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) انسان موجودی دو بُعدی است که با مرگ، پس از مدتی بدن مادی او متلاشی می‌شود
- (۲) بی شک فرشته مرگ، هنگام مرگ، روح و جسم آدمی را به تمامی دریافت می‌کند
- (۳) روحی که با بدن همراه است، در هنگام مرگ، توسط فرشته از بدن ستانده می‌شود
- (۴) روح که نیمی از انسانیت و شخصیت انسان را تشکیل می‌دهد، توسط فرشته مرگ دریافت می‌شود

۱۴۷- عدل به کدام معناست و آیه شریفه «أَمْ نَجْعَلُ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ كَالْمُفْسِدِينَ فِي الْأَرْضِ ...»، به کدام اقسام عدل دلالت می‌کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) هدفمند بودن همه افعال خداوند- تکوینی
- (۲) قرار دادن هر چیز در جای مناسب خود- تکوینی
- (۳) قرار دادن هر چیز در جای مناسب خود- جزایی
- (۴) هدفمند بودن همه افعال خداوند- جزایی

۱۴۸- دروازه رحمتی که خداوند بر روی بندگان گشوده، چه نامیده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) صبر
- (۲) ایمان
- (۳) اخلاص
- (۴) توبه

۱۴۹- کدام مورد، بیانگر رابطه میان «عمل» و «پاداش و کیفر» در قیامت است؟ (iranarze.ir)

- (۱) صورت حقیقی اعمال است که با از بین رفتن ظاهر عمل، باقی مانده است
- (۲) دگزارشی است که فرشتگان آن را ثبت کرده‌اند تا در قیامت عرضه شود.
- (۳) محصول طبیعی خود عمل است و لازم است تا انسان از آن مطلع باشد
- (۴) براساس مجموعه‌ای از قراردادهای تعیین می‌شود و میزان جرم و کیفر متناسب است.

۱۵۰- عبارت زیر، ناظر بر کدام نوع شناخت است؟ (iranarze.ir)

«شناخت خداوند، برای هر فردی ثابت است و نیازی به تعلیم و تعلم ندارد.»

- (۱) فطری
- (۲) دینی
- (۳) عقلی
- (۴) فلسفی

۱۵۱- صفات «سمیع» و «مدرک»، به ترتیب، از کدام نوع علم الهی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) حضوری - حصولی
- (۲) حصولی - حصولی
- (۳) حصولی - حضوری
- (۴) حضوری - حضوری

۱۵۲- مفاهیمی که از مقایسه ذات الهی با مخلوقاتش انتزاع می‌شود، از کدام صفات خداوند است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ذاتی مانند قدرت
- (۲) فعلی مانند ربوبیت
- (۳) ذاتی مانند ربوبیت
- (۴) فعلی مانند قدرت

۱۵۳- آیه شریفه «اللَّهُ الَّذِي يُرْسِلُ الرِّيَّاحَ فَتَنْثِيرُ سَحَابًا فَيَبْسُطُهُ فِي السَّمَاءِ كَيْفَ يَشَاءُ»، به کدام مرتبه از توحید دلالت می‌کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) مالکیت
- (۲) حاکمیت
- (۳) خالقیت
- (۴) ربوبیت

۱۵۴- مهم‌ترین هدف انبیای الهی که با پذیرش تمامی ابعاد آن می‌توان به رستاری دست یافت، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) دعوت به توحید و پرهیز از شرک
- (۲) به کمال رساندن فضائل اخلاقی
- (۳) برپایی قسط و عدالت در جامعه
- (۴) آشنا کردن مردم با حکمت الهی

۱۵۵- علتی که به محض تحقق یافتن آن، معلول ضرورتاً تحقق می‌یابد، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) غائی
- (۲) حقیقی
- (۳) مرکب
- (۴) تامه

۱۵۶- در اصطلاح آموزه‌های دینی، «سنت» کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) گفتارها، کردارها و تقریرهای اصحاب، رسول الله (ص)
- (۲) روش زندگی پیامبر اکرم (ص)
- (۳) روش و طریقه موجود در قرآن کریم
- (۴) گفتارها، کردارها و تقریرهای معصومین (ع)

۱۵۷- با توجه به آیه شریفه «هُوَ الَّذِي بَعَثَ فِي الْأُمِّيِّينَ رَسُولًا مِنْهُمْ يَتْلُو عَلَيْهِمْ آيَاتِهِ وَ...»، هدف والای رسالت پیامبران کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) تهذیب نفس و تزکیه جان انسان‌ها
- (۲) معرفت به خداوند و تزکیه جان انسان‌ها

۳) تلاوت آیات الهی و معرفت به خداوند

۴) پرستش حق تعالی و تلاوت آیات الهی

۱۵۸- لزوم و ضرورت اعجاز پیامبران، کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) فقط برای اتمام حجت است که پس از آن، ضرورتش برداشته می‌شود

۲) برای اثبات رسالت و تصدیق پیامبر است.

۳) برای مردم پاک‌سرشت و پاک‌دل که نیازمند معجزه هستند

۴) برای نشان دادن عجز و ناتوانی افراد بشر و قدرت پیامبر است.

۱۵۹- آیه شریفه «وَمَا كُنْتَ تَتْلُو مِنْ كِتَابٍ وَلَا تَخْطُهُ بِمِیْنِكَ إِذَا لَارْتَابَ الْعَبْطُلُونَ»، به کدام موضوع اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

۱) انسجام درونی قرآن در عین نزول تدریجی آن

۲) اعجاز قرآن از نظر نبودن اختلاف در آن

۳) امی بودن پیامبر (ص) و معجزه بودن قرآن

۴) تأثیر ناپذیری قرآن از عقاید دوران جاهلیت

۱۶۰- آیه شریفه «... الْيَوْمَ أَكْمَلْتُ لَكُمْ دِينَكُمْ وَ أَتَمَّمْتُ عَلَيْكُمْ بَعْمَتِي ...»، به کدام آیه موضوع اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

۱) خاتمیت

۲) مصونیت

۳) اعجاز

۴) دین فطری

۱۶۱- آیه شریفه «وَمَا خَلَقْنَا السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُنَّ إِلَّا لِلْعِبَادِ»، به کدام برهان معاد اشاره می‌کند؟ (iranarze.ir)

۱) امکان معاد در پرتو عدل الهی

۲) ضرورت معاد در پرتو حکمت الهی

۳) ضرورت معاد در پرتو عدل الهی

۴) امکان معاد در پرتو حکمت الهی

۱۶۲- با توجه به آیه شریفه «وَنَضَعُ الْمَوَازِينَ الْقِسْطَ ...»، میزان در قیامت برای چه کسانی است؟ (iranarze.ir)

۱) همه مردم

۲) مشرکان

۳) اهل ایمان

۴) گنهکاران

۱۶۳- به ترتیب، عالی‌ترین و کامل‌ترین محاکمه در کجا اتفاق می‌افتد و چگونه انجام می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) برزخ- گزارشی از اعمال انسان، به وسیله فرشتگان نمایش داده می‌شود

۲) برزخ- شخص آنچه را که انجام داده است، همراه خویش می‌بیند

۳) قیامت- شخص آنچه را که انجام داده است، همراه خویش می‌بیند

۴) قیامت- گزارشی از اعمال انسان، به وسیله فرشتگان نمایش داده می‌شود

زبان انگلیسی - عمومی

Part A: Grammar and Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (۱), (۲), (۳), or (۴) that best completes each sentence.

۱۶۴- Families incomes are below a certain level pay no income tax. (iranarze.ir)

۱) their ۲) that their ۳) for their ۴) whose

۱۶۵- Informative disclosures in the financial statements are to be regarded as reasonably adequate otherwise stated in that report. (iranarze.ir)

۱) if ۲) therefore ۳) however ۴) unless

۱۶۶- quality among North Americans, efficiency has almost attained the status of moral attribute. (iranarze.ir)

۱) A high prize ۲) It is a highly prized ۳) A highly prized ۴) As is a high prize

۱۶۷- Every minute of the day and night, people to ads on television, on billboards, in the newspapers, and in the magazine. (iranarze.ir)

۱) are exposed ۲) who are exposed ۳) having exposed ۴) being exposed

۱۶۸- The criminal did not admit guilt; for forgiveness before he was sent to prison. (iranarze.ir)

- ۱) so did he ask ۲) nor did he ask ۳) neither he asked ۴) nor he asked

۱۶۹- It was that Pedro would be fired because he was always coming to work late, and leaving early. (iranarze.ir)

- ۱) predominant ۲) preliminary ۳) innovative ۴) inevitable

۱۷۰- The category of food production includes that are considered edible and that contain nutrients. (iranarze.ir)

- ۱) sensitivities ۲) commodities ۳) minorities ۴) priorities

۱۷۱- People predicted the Internet would the future of newspapers, and for the most part, they were correct.

- ۱) erode ۲) export ۳) Enforce ۴) exceed

۱۷۲- The landscape of our planet is by feature formed by running water. (iranarze.ir)

- ۱) evaluated ۲) anticipated ۳) dominated ۴) facilitated

۱۷۳- Before the judge began to the charge against Michael, he asked to speak privately with the prosecutor.

- ۱) advocate ۲) encounter ۳) enumerate ۴) convert

Part B: Reading Comprehension

Directions: Read the following passage and select the choice (۱), (۲), (۳), or (۴) that best answers each question. Then mark your answer on your answer sheet. (iranarze.ir)

City life is cool; but is country life cooler? Apparently yes. After the terrible Covid-۱۹ epidemic of ۲۰۲۰, lots of people would like to leave their city and live in the country. More and more people in Britain want to live in the country, and this is causing more problems in some rural areas.

The population of British cities has been falling for years. Cities like Liverpool and Glasgow have lost about ۳۰٪ of their population in ۳۰ years. But Britain's population is still growing. Where are the people going? Answer: to the country.

The English country side has a classic image. People imagine that life in the country is slow and clam; that there are no traffic jams, no pollution, and no crime. In some places, this is true; but in others it is not.

Small towns and villages are becoming more and more popular; people have more space and most houses have gardens. But problems are growing. Lots of people want to live in the country and work in the city: so more and more people travel long distances each day, to go to work. of course they don't use buses (they are too slow) or trains (they don't stop in the country): they use cars. And although they live in the country, they use supermarkets and good fast roads, but they don't want to see them or hear them. Besides, lots of young people say that life in the country is boring: there is not enough to do, and there are not enough activities and excitements.

۱۷۴- What is the passage mainly about? (iranarze.ir)

- ۱) Problems of life in big cities
 ۲) Problems caused by people's desire to live in the country in Britain
 ۳) Population growth in Britain and other European countries
 ۴) Problems caused by Covid-۱۹ epidemic

۱۷۵- Which of the following statements is correct? (iranarze.ir)

- ۱) The population of British cities has been declining for years.
 ۲) Cities like Liverpool and Glasgow will lose ۳۰٪ of their population in ۳۰ years.

- ۳) People are experiencing the problem of air pollution in almost all rural areas.
 ۴) Cities like Liverpool and Glasgow are gradually becoming overpopulated.

۱۷۶- The main problem in that many people (iranarze.ir)

- ۱) want to leave the country and find a well-paid job in large cities.
 ۲) want to live in the country-yet work in the city.
 ۳) in large cities don't want to travel long distances.
 ۴) in large cities want to have gradient in their houses.

۱۷۷- The word "they" in paragraph ۴ refers to (iranarze.ir)

- ۱) supermarkets ۲) buses or trains ۳) good fast rounds ۴) lost of people

۱۷۸- It can be concluded from the passage that apparently the majority of the British people (iranarze.ir)

- ۱) still want to use trains for daily commute despite the fact that they don't stop in the country
 ۲) still want to use buses for daily commute although they are rather slow.
 ۳) want to benefit from the facilities offered by large cities, yet remain far from them.
 ۴) are fed up with the facilities offered by large cities and don't want to use them any more.

Part A: Grammar and Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (۱), (۲), (۳), or (۴) that best completes each sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet. (iranarze.ir)

۱۷۹- intently to the music, the audience failed to notice the fire. (iranarze.ir)

- ۱) As listening ۲) To be listening ۳) Being listened to ۴) Listening

۱۸۰- The blueprint presents the details of the engineer's plans, it must be interpreted accurately by the contractor.

- ۱) Otherwise ۲) Since ۳) Unless ۴) Although

۱۸۱- In ۱۹۰۷, Maria Montessori A challenge to open a full-day childcare center in San Lorenzo, a poor inner – city district of Rome. (iranarze.ir)

- ۱) has accepted ۲) being accepted ۳) accepted ۴) was accepted

۱۸۲- Contemporary critical pedagogies are part of a vibrant tradition of progressive education Social or political change directly to education. (iranarze.ir)

- ۱) That connects ۲) as connect ۳) it connects ۴) which connect

۱۸۳- It is important that parents Everything they can to help educate their children. (iranarze.ir)

- ۱) To be doing ۲) do ۳) to do ۴) they should do

۱۸۴- After living in the wild for six months, the researcher gained a great deal of into the nurturing habits of lions.

- ۱) concept ۲) insight ۳) Coherence ۴) integrity

۱۸۵- Though he didn't find anything helpful in his inspection, the miner was happy to discover gold deeper underground. (iranarze.ir)

- ۱) inevitable ۲) equivalent ۳) permanent ۴) preliminary

۱۸۶- A bank may choose to one's education with a loan, but one will have to pay them back later. (iranarze.ir)

- ۱) exhibit ۲) indicate ۳) finance ۴) restore

۱۸۷- Many employees have the opportunity to shares in the company they work for. (iranarze.ir)

- ۱) purchase ۲) predict ۳) presume ۴) prohibit

۱۸۸- In the experiment, the scientist will several of the variables in hopes of achieving the desired results.

- ۱) innovate ۲) legislate ۳) facilitate ۴) manipulate

Part B: Reading comprehension

Directions: Read the following passage and select the choice (۱), (۲), (۳), or (۴) that best answers each question. Then mark your answer on your answer sheet.

In Chandigarh, a city in northeast India, there is an amazing garden. There are tall rocks and small paths between them. There are waterfalls, pools, and hundreds of sculptures. The sculptures are surprising because they are all made from rubbish, like plastic jewelry, bottles, broken pots, sinks, and pieces of electrical equipment.

The garden has a surprising history too because it was built in secret! A man called Nek Chand started building the garden in ۱۹۵۷. He chose some land in a forest near the city, where there were rocks and a river. Nobody was allowed to build here, so Nek knew that people wouldn't see him there. Then he started to collect rubbish and make the sculptures.

Nek's project was illegal, but for ۱۸ years, nobody knew it. However, in ۱۹۷۵, some government officials discovered it. By that time, the garden was nearly ۴۹,۰۰۰ m^۲ in size. The government tried to destroy the garden, but when the people in the city heard about it, they wanted to keep it.

In ۱۹۷۶ it became a public park. After that, Nek Chand received a salary so that he could work in the garden full-time, and fifty more people were employed to work there with him. People paid to visit the garden. Nek put collection centers around the town so that he could make more recycled sculptures.

۱۸۹- What is the passage mainly about? (iranarze.ir)

- ۱) A city in in northeast India? ۲) An unusual garden in India?
 ۳) Regulations for building gardens in India? ۴) Nek Chad and his family

۱۹۰- Which of the following statements is true? (iranarze.ir)

- ۱) There are waterfalls and pools in Nek Chand's garden.
 ۲) Nek Chand was ۱۸ years old when he started the project.
 ۳) Nek Chand was not sure that people would not see him, so he worked when it was dark.
 ۴) Nek Chand started the project in ۱۹۷۵.

۱۹۱- The word "illegal" in paragraph ۳ is similar in meaning to (iranarze.ir)

- ۱) unfaithful ۲) unhelpful ۳) unlawful ۴) unthankful

۱۹۲- The word "it" in paragraph ۳ refers to (iranarze.ir)

- ۱) rubbish ۲) the city ۳) the government ۴) the garden

۱۹۳- Which of the following statements is true about Nek Chand? (iranarze.ir)

- ۱) He started to build the garden where there were rocks and a river.
 ۲) He encouraged people to build recycled sculptures around the town.
 ۳) He was arrested at first and later he was given a salary to finish the project.
 ۴) He built the garden with the help of ۵۰ workers in secret.

اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و قانون اساسی

۱۹۴- دومین رود بلند ایران که پس از طی کردن عرض استان گیلان به دریای خزر می‌ریزد، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) سپیدرود (۲) تجن (۳) چالوس (۴) بابلرود

۱۹۵- آرامگاه خواجوی کرمانی، در کدام شهر واقع است؟ (iranarze.ir)

- (۱) اصفهان (۲) کرمان (۳) کاشان (۴) شیراز

۱۹۶- «معلم ثانی» لقب کدام فیلسوف ایرانی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ابونصر فارابی (۲) خواجه نصیرالدین طوسی (۳) شهاب‌الدین سهروردی (۴) ابوریحان بیرونی

۱۹۷- حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، عادی سازی روابط کدام کشور با رژیم صهیونیستی را خیانت به اسلام و ملت‌های عرب عنوان کردند؟ (iranarze.ir)

- (۱) عربستان سعودی (۲) بحرین (۳) امارات متحده (۴) مصر

۱۹۸- امام خمینی (ره)، کدام رخداد را از «الطاف خلیفه الهی» می‌دانستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) عزل بنی صدر (۲) شهادت فرزندشان (۳) پیروزی انقلاب اسلامی (۴) آغاز جنگ تحمیلی

۱۹۹- کدام خلبان ایرانی، پس از بمباران پالایشگاه بغداد، هواپیمای خود را به محل استقرار سران سازمان غیرمتعهدها در بغداد کوبید؟ (iranarze.ir)

- (۱) شهید حسین لشگری (۲) شهید مرادعلی جهانشاملو (۳) شهید عباس بابایی (۴) شهید عباس دوران

۲۰۰- در اولین سال تأسیس اوپک، چند کشور عضو بودند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۱ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۸

۲۰۱- حضرت محمد (ص)، در انجیل به کدام اسم نامیده شده‌اند؟ (iranarze.ir)

- (۱) احمد (۲) حاشر (۳) ماحی (۴) شاهد

۲۰۲- طول مرز کدام کشور با ایران، کمترین است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ترکیه (۲) ارمنستان (۳) ترکمنستان (۴) آذربایجان

۲۰۳- تشکیل دولت کدام نخست‌وزیر در ایران، به «کابینه سیاه» شهرت یافت؟ (iranarze.ir)

- (۱) حسن مستوفی الممالک (۲) حسن مشیرالدوله (۳) احمد قوام‌السلطنه (۴) ضیاءالدین طباطبایی

۲۰۴- سازمان ثبت احوال کشور، از سازمان‌های نابغه کدام نهاد است؟ (iranarze.ir)

- (۱) قوه قضائیه (۲) وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (۳) مجلس شورای اسلامی (۴) وزارت کشور

۲۰۵- کدام مورد زیر، از عواملی است که وابستگی اقتصاد کشور ایران را به درآمدهای نفتی شدت بخشید؟ (iranarze.ir)

- (۱) افزایش تورم (۲) عدم افزایش بهره‌وری (۳) رشد تمایلات مصرفی (۴) کاهش رشد اقتصادی

۲۰۶- در قانون اساسی، به فراهم آوردن رایگان کدام مورد زیر اشاره شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) حق دادخواهی (۲) تأمین اجتماعی (۳) تربیت بدنی (۴) مسکن روستائینان

۲۰۷- رسیدگی به اتهام وزرا در مورد جرایم عادی در دادگاه‌های عمومی، باید به اطلاع کدام مرجع با مقام صورت گیرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) مجلس شورای اسلامی (۲) رئیس قوه قضائیه (۳) رئیس جمهور (۴) رئیس مجلس شورای اسلامی

۲۰۸- کدام مقام زیر، توسط رئیس قوه قضائیه منصوب می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) حقوقدان شورای نگهبان (۲) رئیس دیوان محاسبات کشور (۳) رئیس دیوان عالی کشور (۴) وزیر دادگستری

۲۰۹- جزیره ایرانی، در دریای عمان واقع است؟ (iranarze.ir)

- (۱) لاوان (۲) خارک (۳) هنگام (۴) شیطان

۲۱۰- قلعه فورگ، از جاذبه‌های گردشگری کدام استان است؟ (iranarze.ir)

- (۱) یزد (۲) خراسان جنوبی (۳) سیستان و بلوچستان (۴) کرمان

۲۱۱- نامزد جایزه نوبل ادبیات و پدر داستان‌نویسی معاصر ایران کیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) محمد معین (۲) محمدعلی جمال‌زاده (۳) میرزا محمدخان قزوینی (۴) غلامحسین یوسفی

۲۱۲- کدام مورد، مهم‌ترین هدف آمریکا در استفاده از مکانیسم ماشه و بازگشت تحریم‌ها در شهریور ماه سال ۱۳۹۹ بود؟ (iranarze.ir)

- (۱) بازگشت تحریم‌های تسلیحاتی ایران (۲) بازگشت تحریم‌های نفت در برابر غذا
 (۳) بازگشت تحریم‌های مالی ایران (۴) قرار گرفتن مجدد ایران زیر سایه فصل هفتم منشور ملل متحد

۲۱۳- امام خمینی (ره) در نصیحت‌های خود به طلاب فرمودند اگر یک قدم برای تحصیل علم برمی‌دارند، باید دو قدم به سوی کدام مورد بردارند؟ (iranarze.ir)

- (۱) کمک به خلق (۲) تربیت (۳) تهذیب نفس (۴) عبادت

۲۱۴- استرآباد، نام قدیم کدام شهر زیر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) دامغان (۲) گرگان (۳) ساری (۴) سمنان

۲۱۵- اولین شهید مجلس شورای اسلامی در دوران دفاع مقدس و نماینده مردم تهران، چه کسی بود؟ (iranarze.ir)

- (۱) شهید مهدی شاه‌آبادی (۲) شهید ابوالقاسم رزاقی (۳) شهید مهدی یعقوبی (۴) شهید مصطفی چمران

۲۱۶- کدام پیامبر، چندین روز در شکم ماهی زنده ماند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ایسع (ع) (۲) ذوالکفل (ع) (۳) ذوالنون (ع) (۴) سلیمان (ع)

۲۱۷- کدام کشور همسایه ایران، بزرگ‌ترین کشور محصور در خشکی دنیا است؟ (iranarze.ir)

- (۱) قزاقستان (۲) ترکیه (۳) عراق (۴) روسیه

۲۱۸- مهم‌ترین رویداد تاریخی در سال‌های پایانی سلسله قاجار (احمدشاه قاجار) و وزارت جنگ رضاخان، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) خروج انگلیس از خلیج فارس (۲) قیام جنگل (۳) کودتای حزب عدالت (۴) سرکوب شیخ خزعل

۲۱۹- سازمان ملی پرورش استعدادها در خشان، از سازمان‌های تابعه کدام نهاد است؟ (iranarze.ir)

- (۱) وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (۲) معاونت علمی و فناوری رئیس‌جمهور

- (۳) بنیاد ملی نخبگان (۴) وزارت آموزش و پرورش

۲۲۰- کدام کشور، بدون الگوبرداری از نظام آموزشی اروپا و با کمترین مشارکت نیروی خارجی، توانست با تدوین نظام آموزشی بومی و غیر تقلیدی، راه توسعه

مطلوب را پیش گیرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ایران (۲) ژاپن (۳) هند (۴) برزیل

۲۲۱- در قانون اساسی، از کدام مورد، صراحتاً به عنوان ارکان تصمیم‌گیری و اداره امور کشور یاد شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) مجلس خبرگان (۲) شورای نگهبان (۳) شوراهای شهر و روستا (۴) همه پرسی

۲۲۲- منع «تبدیر»، از ضوابط حاکم بر کدام بخش زیر، در نظام جمهوری اسلامی ایران است؟ (iranarze.ir)

- (۱) امور فرهنگی (۲) سیاست خارجی (۳) انتخابات (۴) اقتصاد

۲۲۳- ارجاع دعاوی مهم داخلی راجع به اموال عمومی به داوری، موکول به کدام شرط زیر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) تصویب مجلی شورای اسلامی
(۲) اطلاع مجلس شورای اسلامی
(۳) تصویب هیئت وزیران
(۴) تصویب هیئت وزیران و اطلاع مجلس شورای اسلامی

۲۲۴- روستای زیبا داماش از زیستگاه‌های سومین چلچراغ، جزو جاذبه‌های طبیعی کدام استان است؟ (iranarze.ir)

- (۱) اردبیل
(۲) زنجان
(۳) قزوین
(۴) گیلان

۲۲۵- مقبره اوحدی مراغه‌ای، در کدام استان قرار دارد؟ (iranarze.ir)

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

۲۲۶- جایزه بهترین نویسنده «هانس کریستین آندرسن» به نویسندگان کدام حوزه ادبی اعطا می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) تعلیمی
(۲) نمایشی
(۳) کودک و نوجوان
(۴) طنز

۲۲۷- اولین سیستم استخدام ۴۰ ساله لشگری و کشوری در عهد باستان، در کدام کشور بنا نهاده شد؟ (iranarze.ir)

- (۱) چین
(۲) ایران
(۳) مصر
(۴) روم

۲۲۸- فرمانده عملیات بدر که پیکرش در اوندروود جاودانه شد، کدام شهید است؟ (iranarze.ir)

- (۱) مهدی باکری
(۲) مهدی زین‌الدین
(۳) محمد ابراهیم همت
(۴) حسین باقری

۲۲۹- کانون پرورشی فکری کودکان و نوجوانان، به کدام وزارتخانه وابسته است؟ (iranarze.ir)

- (۱) علوم، تحقیقات و فناوری
(۲) ورزش و جوانان
(۳) آموزش و پرورش
(۴) فرهنگ و ارشاد اسلامی

۲۳۰- کدام اثر زیر، توسط امام خمینی (ره) نوشته شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) حماسه حسینی
(۲) ریحی مختوم
(۳) تفسیر المیزان
(۴) تحریرالوسیله

۲۳۱- دبیر کل سازمان ملل، به ترتیب، با پیشنهاد و تصویب کدام یک از زیر مجموعه‌های آن انتخاب می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) دبیرخانه - شورای امنیت
(۲) شورای امنیت - مجمع عمومی
(۳) مجمع عمومی - شورای امنیت
(۴) دبیرخانه - مجمع عمومی

۲۳۲- مؤسس اولین کودکستان ایرانی در تبریز، کدام شخصیت زیر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) معصومه سهراب
(۲) یحیی مافی
(۳) توران میر هادی
(۴) جبار باغچه‌بان

۲۳۳- کدام روز در تقویم ملی ایران، مقارن با درگذشت «مهدی آذر یزدی» از نویسندگان برجسته ادبیات کودک و روز ملی ادبیات کودک و نوجوان نامگذاری شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۸ تیر
(۲) ۲۷ شهریور
(۳) ۱۶ مهر
(۴) ۱۶ فروردین

۲۳۴- کتاب «امدادهای غیبی در زندگی بشر» که نویسنده در گفتار اول آن به موضوع «خورشید دین هرگز غروب نمی‌کند» می‌پردازد، اثر کیست؟

(iranarze.ir)

- (۱) شهید مرتضی مطهری
(۲) آیت الله سید محمود طالقانی
(۳) شهید سید محمد بهشتی
(۴) دکتر علی شریعتی

۲۳۵- سابقه قصه‌خوانی و روایت قصه‌ها در قهوه‌خانه‌ها و چایخانه‌های ایرانی، به کدام دوره زیر برمی‌گردد؟ (iranarze.ir)

- (۱) زندیه
(۲) صفویه
(۳) قاجاریه
(۴) افشاریه

۲۳۶- در قانون اساسی، دولت در رابطه با برخورداری از کدام یک از حقوق و آزادی‌های زیر، به ایجاد شرایط مساوی برای همه افراد مکلف شده است؟

- (۱) آزادی مطبوعات (۲) حق مسکن (۳) حق تأمین اجتماعی (۴) حق شغل

۲۳۷- مقررات مربوط به مجمع تشخیص مصلحت نظام، باید به تأیید کدام مقام یا مرجع زیر برسد؟ (iranarze.ir)

- (۱) فقهای شورای نگهبان (۲) مجلس خبرگان (۳) مقام رهبری (۴) مجلس شورای اسلامی

۲۳۸- تعداد نمایندگان مجلس شورای اسلامی، پس از هر ده سال، حداکثر چه تعداد می‌تواند اضافه شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) بیست نفر (۲) پانزده نفر (۳) ده نفر (۴) بیست و پنج نفر

هوش و توانمندی های 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 استنتاج کرد، انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید. (www.iranarze.ir)

نتایج حاصل از تحقیقات نشان می‌دهد که شیوه یادگیری فرد، روی تفکر انتقادی او تأثیر می‌گذارد. شخصیت نیز نقش مهمی در تفکر و یادگیری دارد. شخصیت تعیین می‌کند که چه اطلاعاتی مورد توجه قرار گیرد و آن را به خاطر آورید. علاوه بر این روش تصمیم‌گیری، ساختارها و کنترل فرد تحت تأثیر شخصیت قرار می‌گیرد. درک نوع متفاوت شخصیت کمک می‌کند که چگونگی و چرایی آنچه که دیگران در حین انجام کار به آن فکر می‌کنند را متوجه شوید. به خاطر داشته باشید که هیچ شیوه‌ای نسبت به شیوه دیگر برتری ندارد. چیزی که مهم است این است که بدانید شیوه‌های متفاوتی وجود دارد و نقاط قوت و بر نقاط ضعف غلبه نمایند. تربیت و فرهنگ نیز روی تفکر انتقادی می‌تواند اثر بگذارد. والدینی که شیوه تربیتی، آنها مستبدانه است، از فرزندان خود می‌خواهند که بدون پرسیدن سؤال، آنچه که آنها می‌گویند را انجام دهند. همچنین شیوه آموزش و رویکرد معلمین نیز در رابطه با بحث پیرامون مشکلات، پرسیدن، بازخورد دادن و اشاره به موقعیت‌ها متفاوت است. رشد معنوی و ذهنی نیز با تفکر انتقادی در ارتباط است. افرادی که دارای ذهن لطف بوده و از سطح بالای رشد معنوی برخوردار هستند. از سطح تفکر انتقادی بالاتری نیز بهره‌مند هستند. به نظر می‌رسد افرادی که نسبت به ارزش‌های خود آگاهی داشته، به همه جوانب توجه دارند و تصمیم‌گیری را براساس بهترین انگیزش‌ها انجام می‌دهند. دارای تفکر نقادانه می‌باشند. ارتباطات مؤثر و مهارت‌های بین فردی منجر به درک دیگران شده و این درک افزایش اعتماد به دیگران جهت کسب حقایق مورد نیاز برای استدلال را در پی دارد. [۱] بیشتر نویسندگان از جمله پالمر معتقد هستند که سن با تفکر انتقادی مرتبط است. همچنان که فرد بالغ می‌شود و سن وی افزایش می‌یابد، تفکر انتقادی نیز در وی افزایش می‌یابد. این امر به دو دلیل منطقی است: توسعه رشد معنوی معمولاً همراه رشد و نمو اتفاق می‌افتد. بیشتر افراد با سن بالاتر، فرصت بیشتری برای استدلال در موقعیت‌های مختلف دارند. [۲] عوامل موقعیتی از جمله اضطراب، تنش و خستگی، آگاهی از خطر، دانش و همچنین محدودیت زمانی می‌تواند روی تفکر انتقادی تأثیر بگذارد. اضطراب و تنش اغلب در قدرت ذهنی نفوذ کرده و منجر به عدم تمرکز می‌شود. [۳] سطح اضطراب پایین می‌تواند منجر به انگیزه شده و تفکر انتقادی را ارتقا بخشد. آگاهی از خطرات می‌تواند یک عامل افزایش دهنده تفکر باشد، آگاهی از خطرات باعث می‌شود فرد با دقت بیشتری فکر کند. در برخی از موارد، آگاهی از خطر می‌تواند اضطراب را افزایش دهد و روی تفکر انتقادی اثر بگذارد از طرفی برخورداری از دانش، منجر به استدلال بهتری خواهد شد. [۴]

۲۳۹- موضوع اصلی متن کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) بررسی شیوه یادگیری و آموزش تفکر انتقادی (۲) عوامل مؤثر بر توانایی تفکر انتقادی (۳) کنکاش در خاستگاه و رشد، تفکر انتقادی (۴) رابطه میان بلوغ ذهنی و تفکر انتقادی

۲۴۰- متن برای کدام مورد زیر، مثال عینی آورده است؟ (iranarze.ir)

(۱) سن و تفکر انتقادی (۲) شخصیت فردی و تفکر انتقادی (۳) مهارت‌های بین فردی و تفکر انتقادی (۴) تفکر انتقادی و تربیت

۲۴۱- کدام مورد را می‌توان به‌درستی درباره تفکر انتقادی از متن استنباط کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) با رشد تفکر انتقادی، شیوه یادگیری تغییر می‌کند.

(۲) رابطه میان تفکر نقادانه و فرصت بیشتر برای استدلال در موقعیت‌های مختلف، رابطه‌ی یک‌طرفه است.

(۳) رابطه سن با تفکر انتقادی، نزد نویسندگان پذیرش عام ندارد.

(۴) خودآگاهی بدون تفکر نقادانه، به سختی امکان‌پذیر است.

۲۴۲- کدام محل در متن که با علامت‌های [۱]، [۲]، [۳] و [۴] مشخص شده‌اند. بهترین محل برای قرار گرفتن جمله زیر است؟ (iranarze.ir)

«محدودیت زمانی می‌تواند عامل افزایش دهنده یا مانع تفکر انتقادی شود و به واقع، محدودیت زمانی می‌تواند عامل تحریک‌کنندگی داشته باشد.»

[۳] (۴)

[۲] (۳)

[۱] (۲)

[۴] (۱)

راهنمای: برای پاسخگویی به سؤال‌های ۲۴۳ تا ۲۴۶، 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 با دقت بخوانید و با توجه به واقعیت‌های مطرح شده در هر سؤال و نتایج که بیان شده و بیان نشده ولی فایل استنتاج است. پاسخی را که صحیح‌تر به نظر می‌رسد. انتخاب کنید

۲۴۳- مردم مبالغه‌نگفتی صرف سرگرمی‌ها و با کار خود می‌کنند. اما وقتی روابط آنها به مشکل برمی‌خورد، برخی دست‌هایشان را بالا می‌برند و تسلیم می‌شوند و تصمیم می‌گیرند که دیگر امتحان کردن بی‌فایده است. خواند کتاب‌هایی درباره ازدواج، حل اختلاف و تکنیک‌های ارتباطی، به ازدواج شما کمک می‌کند. دادن آنها به همسران برای خواندن نیز عالی است. پس می‌شود طلاق را به صفر رساند و فقط باید همت کرد. (iranarze.ir)

(۱) برخی زوجین که کارشان به طلاق می‌انجامد، بعد از آگاهی از ریشه مشکلات ازدواج خود، افسرده و پشیمان می‌شوند.

(۲) زوجینی که کتاب‌هایی از جنس آنچه در متن آمده است را می‌خوانند، به راهکارهای آن عمل می‌کنند.

(۳) وسایل ارتباط جمعی می‌توانند با معرفی کتاب‌های مفید به خانواده‌ها، به حل مشکلات خانوادگی کمک شایانی بنمایند.

(۴) راهکارهای حل اختلاف و آموزش تکنیک‌های ارتباطی، چنانچه از طریق مشاوران صورت گیرد، اثربخش‌تر هم خواهند بود.

۲۴۴- این که می‌گویند، یک دلیل عمده انقراض گوزن‌های گونه «الف» در دو هزار سال پیش، انسان بوده است. ادعایی نادرست است. تحقیقاتی که به تازگی منتشر شده است. نشان می‌دهند که تعداد این گوزن‌ها به خاطر کمبود منابع غذایی خود کاهش یافته و سپس منقرض شدند.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، به بهترین وجه، استدلال مربوط به انقراض گوزن‌های گونه «الف» را زیر سؤال می‌برد؟ (iranarze.ir)

(۱) برخی دانشمندان می‌گویند که گونه‌های جانوری همچون دایناسورها، تنها در اثر یک حادثه ناگهانی همچون برخورد شهاب‌سنگ به زمین منقرض شدند.

(۲) در علم، یک ادعا وقتی درست است که با ارائه ادله و شواهد کافی همراه باشد.

(۳) انسان‌ها از گیاهانی که منابع غذایی این گوزن‌ها بودند، استفاده سرشاری می‌برند که آنها را به تدریج به ته رساندند.

(۴) هنوز بعد از سالیان طولانی فعالیت‌های اکتشافی، فسیلی از نوع ماده گوزن‌های گونه «الف» یافت نشده است.

۲۴۵- کانت متأثر از موفقیت علوم طبیعی در کشف قانونمندی‌های طبیعت، می‌کوشد در حوزه تاریخ غیر قانونمندی‌های مشابهی را کشف کند. وی معتقد است

هر چند پدیده‌های انسانی در حالت انفرادی خود، فاقد هرگونه قانونمندی به نظر می‌رسند. اما اگر «عملکردهای آزادانه انواع انسان را در مقیاس بزرگ مورد

تحقیق قرار دهیم، می‌توان در میان افعال آزادانه انسان، یک پیشرفت منظم کشف کرد.

کدام مورد را می‌توان به درستی درباره نظرات کانت، از متن فوق استنباط کرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) اجتماع انسانی، قانونمند حرکت می‌کند.
 (۲) جامعه‌ای، جامعه آزاد است که افراد آن، مطابق قوانین ذاتی طبیعی خود عمل کنند.
 (۳) او قبل از آن که فیلسوف حوزه اجتماع بشری بشود، علوم طبیعی مطالعه می‌کرد.
 (۴) حرکت جامعه انسانی، حرکتی رو به کمال است.

۲۴۶- بازی‌های فکری چندنفره، راهی بسیار ساده و آسان برای افزایش فعالیت ذهن کودکان از همان سنین کم می‌باشد که بدین گونه شما می‌توانید تأثیر مثبت بر روی آنها بگذارید. اما اگر توجه داشته باشید ما از عنوان «چندنفره» استفاده کردیم. زمانی که کودکان تنها باشد، بیشتر سعی می‌کنند تا با بازی‌های موبایلی خودشان را سرگرم کنند و اما وقتی چندنفره شروع به بازی می‌کنند. علاقه و تمایل آنها به بازی چندنفره جذب خواهد شد. از این رو، کودک شما از همان ابتدا به چنین بازی‌هایی و بیشتر و بیشتر مجذوب خواهد شد و در کنار این چنین بازی‌هایی، نه که حتماً استفاده از گوشی و تبلت را به صفر برساند، بلکه می‌تواند به کمتر از یک ساعت برساند.

کدام مورد، رابطه دو جمله‌ای از متن که زیر آنها خط کشیده شده است را به بهترین وجه توصیف می‌کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) اولی، توصیه‌ای آموزشی است و دومی، کاربرد آن در حل معضلات عمده را به چالش می‌کشد.
 (۲) اولی، معرفی فرضیه جدیدی در حوزه درمان آموزش- محور کودکان است و دومی، عرضه‌ای است که در آن، این فرضیه به بوته آزمایش گذاشته شده است.
 (۳) اولی، یک پیش‌بینی است و دومی، با ذکر نمونه‌ای عیبی که در مورد خاص روی داده، تحقق آن پیش‌بینی را به تصویر می‌کشد.
 (۴) اولی، ادعایی کلی است و دومی، با ذکر مصداقی از آن، درستی آن ادعا را تقویت می‌کند.

راهنمایی: هر کدام از سؤال‌های ۲۴۷ تا ۲۵۳ را به دقت بخوانید و جواب هر سؤال را در پاسخنامه علامت بزنید.

۲۴۷- در جدول روبه‌رو، بین اعداد ارتباط خاصی برقرار است. به جای علامت سؤال، کدام عدد باید قرار گیرد؟ (iranarze.ir)

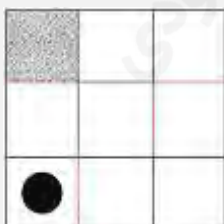
۳	۷	۲	۵	۱۷
۴	۴	۱	۱۵	۶
۳	۸	۳	۷	۲
۸	۲۱	۹	۱	۳
۱۲	۶	۱	۱	؟

- (۱) ۱۲
 (۲) ۴
 (۳) ۶
 (۴) ۸

۲۴۸- در فروشگاه‌ای که قیمت هر شلوار ۵۰ هزار تومان است این اطلاعیه نصب شده که اگر فردی ۲ عدد شلوار بخرد یک عدد شلوار اضافی و اگر فردی ۲ عدد شلوار بخر، ۲ عدد شلوار اضافی هدیه داده می‌شود. در روزی که ۹۹ شلوار از این فروشگاه توسط مشتریان خارج شده حداقل مبلغی که فروشنده از فروش کسب کرده، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) سه میلیون تومان
 (۲) سه میلیون و دویست و پنجاه هزار تومان
 (۳) سه میلیون و هفتصد هزار تومان
 (۴) چهار میلیون و صد هزار تومان

۲۴۹- شکل روبه‌رو، یک تابلوی پازل را نشان می‌دهد که درون آن، یک ساچمه قرار دارد. این تابلو را می‌توان ۹۰ درجه سانتی‌گراد یا پادساعتگرد چرخاند و سپس به دلیل جاذبه، شاهد سقوط ساچمه بود. به کدام صورت زیر، اگر تابلو را بچرخانیم. ساچمه در قسمت هاشور خورده قرار می‌گیرد؟ (iranarze.ir)



- (۱) پادساعتگرد ← پادساعتگرد ← ساعتگرد ← ساعتگرد ← پادساعتگرد
 (۲) ساعتگرد ← ساعتگرد ← پادساعتگرد ← ساعتگرد ← ساعتگرد
 (۳) ساعتگرد ← ساعتگرد ← پادساعتگرد ← پادساعتگرد ← ساعتگرد
 (۴) ساعتگرد ← ساعتگرد ← ساعتگرد ← پادساعتگرد ← پادساعتگرد

۲۵۰- با جدا کردن ۲۵ درصد از مساحت یک مستطیل و تا زدن قسمت باقیمانده از وسط، یک مربع حاصل می‌شود. نسبت اضلاع مستطیل اولیه، کدام بوده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲ به ۷ (۲) ۱ به ۴ (۳) ۲ به ۵ (۴) ۳ به ۸

۲۵۱- در یک صف، پشت دستگاه عابر بانکی، ۷ نفر ایستاده‌اند که علی یکی از آنهاست. نفر اول کارش را انجام می‌دهد و می‌رود. ولی نفر بعدی بعد از انجام کارش، بار دیگر به انتهای صف برمی‌گردد و به همین صورت، یک نفر در میان، یکی می‌رود و دیگری به انتهای صف بازمی‌گردد. تا جایی که فقط یک نفر پشت دستگاه بماند که آن یک نفر نیز علی باشد. در ابتدا، علی نفر چندم صف بوده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ششم (۲) دوم (۳) چهارم (۴) پنجم

۲۵۲- یک تابلوی فرش، طی ۶۰ روز، توسط ۴ قالیباف ماهر با توانایی‌های یکسان می‌تواند بافته شود. اگر دو نفر از همین قالیباف‌ها، بافت تابلو را شروع کرده و ۴۰ روز روی آن کار کنند و سپس ۲ قالیباف دیگر، به آنها اضافه شوند. ۲ نفری چند روز دیگر باید کار کنند تا بافت تابلو تمام شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۴ (۲) ۴۸ (۳) ۴۰ (۴) ۳۶

۲۵۳- نخ‌ری را با یک گره روی آن، مطابق شکل زیر، در نظر بگیرید. اگر طول قسمت سمت چپ گره، دو برابر و طول قسمت سمت راست گره نصف شود، مجموع طول نخ ۲۰ درصد افزایش می‌یابد. قبل از تغییر، گره طول نخ را به چند نسبت تقسیم کرده بود؟ (iranarze.ir)



- (۱) ۵ به ۸ (۲) ۵ به ۶ (۳) ۵ به ۷ (۴) ۷ به ۸

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 با استنباط کرد. انتخاب کنید

تعریف مفهوم معلم پژوهش محور در بین محققان و مباحثه کنندگان اجتماعی - تربیتی، به طور کامل مشخص و واضح نیست. معلم پژوهش محور را می‌توان از جنبه‌های متفاوتی، مورد بررسی و ارزیابی قرار داد. یکی از جنبه‌هایی که می‌توان در بحث معلم‌پژوهش محور به آن اشاره داشت، جنبه شاهد محور بودن آن است که شباهت زیادی به مثال به کارگیری شواهد و مراجع دارویی در زمینه ساخت و تهیه داروها دارد. تهیه دارو به دو صورت انجام می‌شود: یک نوع به تهیه مواد و داروهای برمی‌گردد که براساس دستورالعمل مرجع و مشخصی تهیه می‌شوند و نحوه دیگر تهیه داروها، بر پایه تصمیم‌گیری شخص داروساز است که به صورت انفرادی براساس شواهدی که به دست می‌آورد، خود به تهیه دارو می‌پردازد. بر این اساس، می‌توان دو دسته آموزش را برای معلم پژوهش محور در نظر گرفت. در یکی از این روش‌ها، اساس آموزش معلمان می‌تواند به دست آوردن تجربیات و شواهدی باشد که به عنوان دستورالعمل و راهنمایی برای توسعه و پیشرفت‌های بیشتر معلمان به کار می‌روند، و روش دیگر، مربوط به تمرین و فعالیت‌های روزمره فردی معلمان است که تفکر آموزشی نام دارد.

[۱] رویکردهای زیادی برای آموزش معلمان وجود دارد که یکی از آنها، رویکرد بر پایه تحقیق است. این رویکرد، براساس مفاهیمی است که بر مبنای آن، برنامه‌ریزی بر پایه دانش بوده و دانش آموزان همانند عناصر دینامیکی و دانشجو معلمان پردازنده‌های فعال دانش‌اند. در این رویکرد می‌توان جنبه‌های تئوری را با فعالیت‌های عملی در طول مطالعه ادغام نمود. [۲] در این صورت است که تفکر مبتنی بر تحقیق، به عنوان عامل اتصال در این فرآیند به چشم می‌خورد. در آموزش مبتنی بر پژوهش، فرد از مسائل متنوعی که در حال حاضر در فرآیند آموزش و پرورش وجود دارد، آگاه می‌شود. در نتیجه، معلمی که پژوهشگر است، پژوهش را برای بهبود عمل خود انجام می‌دهد و به عبارتی، خود تولید کننده و مصرف کننده یافته‌های پژوهشی است. [۳] آموزش مبتنی بر پژوهش، به عنوان راهی است که بین نظریه پردازی آموزشی در دانشگاه، با آنچه معلم انجام می‌دهد، ارتباط برقرار می‌سازد. [۴] در چنین فضایی، پژوهش، خلاقیت و نوآوری برای حل مسئله، در بین دانش آموزان رشد می‌یابد و معلم فکور، کلاس درس خود را به کلاس فکر و آموزش خود را به تفکر آموزشی مبدل می‌سازد.

۲۵۴- منظور اصلی نویسنده متن، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) تعریف پدیده‌ای خاص در حوزه آموزش
(۲) برشمردن ویژگی‌های مؤلفه پژوهش در کارگاه‌های آموزشی
(۳) ابطال یک دیدگاه آموزشی مرسوم و ترسیم خطوط آتی در حوزه آموزش
(۴) مقایسه کار پژوهشی و آموزشی

۲۵۵- نویسنده متن، تمرین و فعالیت‌های روزمره فردی معلمان را به کدام مورد زیر تشبیه کرده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ساخت و تهیه دارو برای استفاده عملی و نه صرفاً در قالب پروژه‌های پژوهشی
(۲) تهیه دارو توسط داروساز براساس دستورالعمل مرجع و مشخص
(۳) تهیه دارو توسط داروساز و براساس تصمیم شخصی
(۴) داروسازی در آزمایشگاه شخصی، ولی بر مبنای دستورالعمل مرجع و مشخص

۲۵۶- کدام مورد در خصوص رویکردهای آموزش معلمان، در متن حاضر آمده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) تنها برخی از آنها پژوهش محور هستند
(۲) منحصر به چند مورد محدود نیستند.
(۳) آمیزه‌ای از تئوری و عمل هستند
(۴) مقایسه جامعی درباره کارایی آنها انجام نگرفته است.

۲۵۷- کدام محل در متن که با شماره‌های [۱]، [۲]، [۳] و [۴] مشخص شده‌اند، بهترین محل برای قرار گرفتن جمله زیر است؟ (iranarze.ir)

«معلم با این رویکرد می‌تواند محیط آموزشی خود را با رنند پژوهشی آمیخته سازد و مدرسه‌ای پژوهش محور آفریده و به دنبال آن دانش آموزانی با انگیزه تحقیق و پژوهش تربیت کند.»

- (۱) [۳] (۲) [۲] (۳) [۱] (۴) [۴]

راهنمایی: برای پاسخگویی به سؤال‌های ۲۵۸ تا ۲۶۱، 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 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.

۲۵۸- به گروه بزرگی از معلمان که سابقه تدریس مختلفی داشتند، پرسشنامه‌ای برای تکمیل داده شد. استخراج و بررسی پاسخ‌ها نشان داد که هر چه سابقه تدریس معلم افزایش می‌یابد، علاقه او به انجام تحقیق در موضوعات آموزشی کمتر می‌شود. لذا از آنجایی که سنوات تدریس، تمایل به نوآوری را کم رنگ می‌کند، دست‌اندرکاران آموزشی باید جهت اشاعه فرهنگ تحقیق در مدارس، تمرکزشان را فقط بر روی معلمان تازه واردتر بگذارند.

ضعف استدلال فوق، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) همبستگی دو عامل را به صورت رابطه علت و معلول می‌بیند.
(۲) نقش متغیرهای مداخله‌گر را کم و بیش در هر تحقیقی وجود دارند، پررنگ می‌سازد.
(۳) با محدود کردن دامنه تحقیق به موضوعات خاص، طیف گسترده سلیق شخصی را نادیده می‌گیرد.
(۴) نقش تجرب را در ارتقای کیفیت موزشی را دست کم می‌گیرد.

۲۵۹- ساخت‌گرایی یا ساختارگرایی چیست؟ این اصطلاح ترجمه انگلیسی واژه Constructivism، به معنای ساختن و بنا کردن است. در مبحث آموزش، ساختارگرایی بدین معناست که دانش انسان توسط خودش ساخته می‌شود. کسب دانش اصولاً یک جنبه فردی دارد و هر فردی به طور جداگانه آن را به دست می‌آورد و دانش مخصوص به خود را در ذهنش می‌سازد. به همین جهت، جوهر دانش را نمی‌توان از کسی به دیگری انتقال داد، بلکه باید از طریق جست‌وجو و اکتشاف بدان رسید.

اگر مطالب بالا را بپذیریم، آنگاه کدام مورد زیر را می‌توان درباره نقش معلم در این تئوری، بیشتر از بقیه، مورد قبول دانست؟ (iranarze.ir)

- (۱) معلم باید به دانش آموزان بفهماند که برای هر مسئله علمی، راه حلی وجود دارد که راه رسیدن به آن، همکاری جمعی و گروهی افرادی همفکر و یاری‌رسان است.
(۲) معلم لازم است به کلیه سؤالاتی که در کلاس مطرح می‌شوند، سریعاً پاسخی دقیق و قاطع بدهد تا مانع سردرگمی حاصل از تلاش فردی یا گروهی دانش‌آموزان شود.

۳) معلم می‌تواند با تقویت پاسخ‌های درست و نادیده گرفتن پاسخ‌های غلط، به پرسش‌هایی که جواب آنها را دیگران داده‌اند، مانع از فسیل شدن افکار غلط در ذهن دانش‌آموزان شود.

۴) معلم می‌تواند مقدمات و وسایل یادگیری و همچنین منابع اولیه لازم را فراهم کند تا دانش‌آموز، خود مسیر فکری خود را تشخیص داده و دنبال کند.

۲۶۰- تفاوت اساسی افراد دارای انگیزه درونی با افراد دارای انگیزه بیرونی، این است که افراد با انگیزه درونی، احساس کفایت بیشتری در خود دارند و کمتر به دیگران اجازه می‌دهند که محرک رفتارشان شوند. این گروه از دانش‌آموزان، خود تعیین کننده رفتارها هستند و به خاطر کفایتی که در خود احساس می‌کنند، باور دارند که می‌توانند با رفتارشان بر محیط خود تأثیر بگذارند. این گروه از دانش‌آموزان با انگیزه درونی، تصورشان این است که موفقیت و عدم موفقیت در تحصیل، به خاطر است.

کدام مورد، به منطقی‌ترین وجه، جای خالی در متن فوق را کامل می‌کند؟ (iranarze.ir)

۱) روش تدریس غلط است، چرا که آنها چیزی کم ندارند

۲) نحوه رفتار صحیح یا غلط خودشان است.

۳) معلم و شرایط محیطی است.

۴) نداشتن انگیزه لازم برای موفقیت است و نه سختی دروس

۲۶۱- چنانچه برای بچه‌های مدرسه‌ای تکالیف درسی برای انجام در خانه تعیین شوند، این تکالیف می‌توانند بین درس‌ها و جلسات کلاس، پیوستگی ایجاد کنند. آنها نه تنها دروس تدریس شده را بهتر در ذهن دانش‌آموزان جا می‌اندازند، بلکه آنها را برای پذیرش دروس آینده هم آماده‌تر می‌کنند.

کدام مورد، فرض مستتر در استدلال فوق است؟ (iranarze.ir)

۱) در حال حاضر، در برخی مدارس، تکالیف درسی برای دانش‌آموزان وجود ندارد.

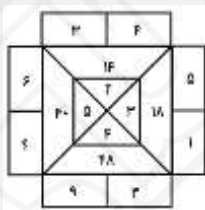
۲) انجام تکالیف درسی، جزء لاینفک آموزش کلاسیک مدرسه‌ای است.

۳) تدوین تکالیف درسی مبتنی بر دروس کلاسی انجام می‌پذیرد.

۴) موفقیت دانش‌آموزان در هر سطح آموزشی، منوط به یادگیری نکات آموزشی سطوح پیشین است.

راهنمایی: هر کدام از سؤال‌های ۲۶۲ تا ۲۶۸ را به دقت بخوانید و جواب هر سؤال را در پاسخنامه علامت بزنید.

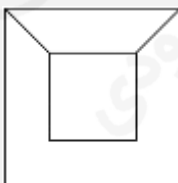
۲۶۲- در شکل روبه‌رو، بین اعداد ارتباط خاصی برقرار است. به جای علامت سؤال، کدام عدد زیر باید قرار بگیرد؟ (iranarze.ir)



۴ (۱)

۲ (۴)

۲۶۳- یک قاب عکس کوچک 60×60 ، درون یک کادر 120×120 ، توسط دو نخ نیم متری مطابق شکل زیر، آویزان شده است. فاصله لبه پایینی قاب عکس



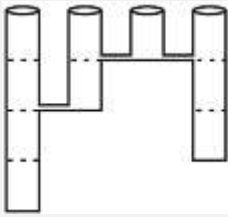
از پایین کادر، چند سانتی‌متر است؟ (iranarze.ir)

۲۵ (۱) ۲۰ (۲) ۱۵ (۳) ۳۰ (۴)

۲۶۴- یک کیسه برنج را طوری به دو قسمت تقسیم می‌کنیم که اگر یکی از قسمت‌ها را بین ۵ مرد به تساوی و قسمت دیگر را بین ۶ زن به تساوی تقسیم کنیم، به هر مرد ۲ برابر هر زن برنج می‌رسد. چند درصد از برنج‌های درون کیسه، بین زن‌ها تقسیم شده است؟ (iranarze.ir)

۳۷/۵ (۱) ۶۲/۵ (۲) ۴۳/۷۵ (۳) ۱۲/۵ (۴)

۲۶۵- چهار مخزن خالی با دهانه‌های کاملاً یکسان و ارتفاع‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ متری، مطابق شکل زیر، کنار هم قرار گرفته‌اند. این چهار مخزن، مطابق شکل، با لوله‌هایی به یکدیگر ارتباط دارند. اگر دو برابر حجم بزرگ‌ترین مخزن، آب به آرامی وارد مخزن ۴ متری شود، نهایتاً ارتفاع آب در مخزن ۳ متری، چند متر خواهد بود؟ (iranarze.ir)



۱ (۴)

۲/۵ (۳)

۲ (۲)

۱/۵ (۱)

۲۶۶- کارخانه‌ای دارای ۶ دستگاه پرس است. هر ۲ دستگاه این کارخانه، ظرف ۶ روز کار مجزا می‌توانند مجموعاً ۲۴ قطعه را پرس کنند. این ۶ دستگاه همزمان شروع به کار کرده، ولی در انتهای هر روز، یکی از آنها از کار می‌افتد تا انتهای روز ششم که آخرین دستگاه نیز خراب می‌شود. طی این ۶ روز، در هر روز به طور متوسط، چند قطعه در کارخانه پرس شده است؟ (iranarze.ir)

۵ (۴)

۸ (۳)

۷ (۲)

۶ (۱)

۲۶۷- اگر ۱۵۰۰ عدد ماسک از داروخانه A به داروخانه B منتقل شود، ضمن این که دو داروخانه به یک تعداد ماسک خواهند داشت، تعداد ماسک‌های داروخانه B، ۷۵ درصد افزایش خواهد یافت. تعداد ماسک‌های داروخانه A قبل از انتقال ماسک‌ها، چه تعداد بوده است؟ (iranarze.ir)

۵۰۰۰ (۴)

۴۲۰۰ (۳)

۴۵۰۰ (۲)

۴۸۰۰ (۱)

۲۶۸- فردی مبلغی پول بین سه پسر A، B و C خود، طوری تقسیم می‌کند که به A کمترین مبلغ، به C بیشترین مبلغ و به B، ۳۲ درصد از کل پول می‌رسد. سه برادر به طور مساوی، هر کدام به اندازه پول A در کاری به طور مشترک سرمایه‌گذاری می‌کنند و با این کار، تنها برای B و C مبلغی باقی می‌ماند که نسبت آن نیز به ترتیب ۲ به ۵ است. چند درصد از مبلغ اولیه، توسط سه برادر سرمایه‌گذاری شده است؟ (iranarze.ir)

۶۸ (۴)

۵۶ (۳)

۷۶ (۲)

۷۲ (۱)

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

پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال
۴	۲۵۴	۲	۲۳۱	۳	۲۰۸	۴	۱۸۵	۱	۱۶۲	۱	۱۳۹
۳	۲۵۵	۴	۲۳۲	۴	۲۰۹	۳	۱۸۶	۳	۱۶۳	۲	۱۴۰
۲	۲۵۶	۱	۲۳۳	۲	۲۱۰	۱	۱۸۷	۴	۱۶۴	۴	۱۴۱
۲	۲۵۷	۱	۲۳۴	۲	۲۱۱	۴	۱۸۸	۴	۱۶۵	۱	۱۴۲
۳	۲۵۸	۲	۲۳۵	۱	۲۱۲	۲	۱۸۹	۳	۱۶۶	۳	۱۴۳
۴	۲۵۹	۴	۲۳۶	۳	۲۱۳	۱	۱۹۰	۱	۱۶۷	۴	۱۴۴
۲	۲۶۰	۳	۲۳۷	۲	۲۱۴	۳	۱۹۱	۲	۱۶۸	۴	۱۴۵
۱	۲۶۱	۱	۲۳۸	۴	۲۱۵	۴	۱۹۲	۴	۱۶۹	۱	۱۴۶
۴	۲۶۲	۲	۲۳۹	۳	۲۱۶	۱	۱۹۳	۲	۱۷۰	۴	۱۴۷
۲	۲۶۳	۴	۲۴۰	۱	۲۱۷	۱	۱۹۴	۱	۱۷۱	۴	۱۴۸
۱	۲۶۴	۲	۲۴۱	۲	۲۱۸	۴	۱۹۵	۳	۱۷۲	۱	۱۴۹
۳	۲۶۵	۴	۲۴۲	۴	۲۱۹	۱	۱۹۶	۴	۱۷۳	۱	۱۵۰
۲	۲۶۶	۳	۲۴۳	۳	۲۲۰	۳	۱۹۷	۱	۱۷۴	۴	۱۵۱
۴	۲۶۷	۳	۲۴۴	۳	۲۲۱	۲	۱۹۸	۱	۱۷۵	۲	۱۵۲
۱	۲۶۸	۳	۲۴۵	۴	۲۲۲	۲	۱۹۹	۲	۱۷۶	۱	۱۵۳
		۴	۲۴۶	۴	۲۲۳	۳	۲۰۰	۴	۱۷۷	۱	۱۵۴
		۲	۲۴۷	۴	۲۲۴	۱	۲۰۱	۳	۱۷۸	۴	۱۵۵
		۱	۲۴۸	۳	۲۲۵	۲	۲۰۲	۱	۱۷۹	۱	۱۵۶
		۲	۲۴۹	۳	۲۲۶	۴	۲۰۳	۴	۱۸۰	۱	۱۵۷
		۴	۲۵۰	۲	۲۲۷	۴	۲۰۴	۳	۱۸۱	۴	۱۵۸
		۱	۲۵۱	۱	۲۲۸	۴	۲۰۵	۴	۱۸۲	۳	۱۵۹
		۳	۲۵۲	۳	۲۲۹	۳	۲۰۶	۲	۱۸۳	۱	۱۶۰
		۴	۲۵۳	۴	۲۳۰	۱	۲۰۷	۲	۱۸۴	۲	۱۶۱