

اصل سوالات آزمون استخدامی

فراگیر دوم اسفند ۱۳۹۴

- ✓ اصل سوالات آزمون استخدامی فراگیر دوم برگزار شده در اسفند ۱۳۹۴
- ✓ نسخه رایگان شامل ۱۰۵ سوال (به همراه کلید سوالات در انتهای جزوه)
- ✓ مجری آزمون: سنجش

لینک های مفید آزمون استخدامی فراگیر دستگاه های اجرایی

خرید این محصول	سوالات رایگان فراگیر با پاسخنامه
خرید پکیج سوالات فراگیر	خرید گلچین سوالات فراگیر
خرید سوالات تخصصی آزمون	منابع عمومی آزمون
منابع تخصصی آزمون	جزوات خلاصه آزمون
اخبار آزمون	شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )

آخرین بروزرسانی ها:

۱۴۰۴/۰۹/۱۸ تالیف مجدد محصول

فهرست مطالب

❖ فصل اول: اصل سوالات تایپ شده دومین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی اسفند ۱۳۹۴ - صفحه ۴ (۱۰۵ سوال)

❖ فصل دوم: کلید سوالات دومین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی اسفند ۱۳۹۴ - صفحه ۲۲



❖ فصل اول: اصل سوالات استخدامی دومین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی

اسفند ۱۳۹۴

◀ فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه ICDL

۱- کدام مورد، بیانگر واحد نرخ انتقال اطلاعات است؟

- (۱) سیکل ثانیه (۲) بایت ثانیه (۳) بیت بر ثانیه (۴) هرتز

۲- نامگذاری درایوهای محلی یک کامپیوتر شخصی، به طور پیش فرض با کدام حرف شروع می شود؟

- (۱) B (۲) C (۳) D (۴) A

۳- تصاویر کوچک در محیط Windows، چه نامیده می شود؟

- (۱) Drive (۲) Shortcut (۳) Soft ware (۴) Icon

۴- تصویر روبه رو، نشان دهنده انجام کدام عمل است؟

- (۱) ایجاد میانبر برای یک فایل

- (۲) کپی یا انتقال فایل

- (۳) ایجاد یک نسخه موقت از همان فایل

- (۴) ساخت یک فایل خالی از همان نوع و به همان اسم

۵- در محیط Word، یک جدول ایجاد کرده اید، با انتخاب جدول و فشار دادن کلید Delete، کدام مورد زیر، حاصل خواهد شد؟

- (۱) پاک شدن محتویات جدول (۲) حذف خطوط جدول

- (۳) پاک شدن عنوان جدول (۴) حذف جدول

۶- در یک سند Word، با فشار دادن همزمان کلیدهای Ctrl و Enter، کدام مورد زیر، رخ خواهد داد؟

- (۱) انتخاب paragraph (۲) رفتن به انتهای paragraph

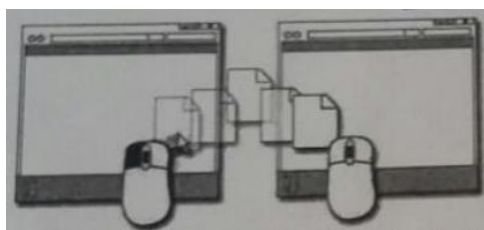
- (۳) ایجاد یک صفحه جدید (۴) رفتن به انتهای سند

۷- ترکیب کلیدهای Ctrl و S در یک سند، کدام عمل زیر را انجام می دهد؟

- (۱) ایجاد یک سند جدید (۲) باز کردن سند

- (۳) بستن سند (۴) ذخیره سازی تغییرات

۸- در محیط Excel، ابزار روبه رو، به کدام منظور استفاده می شود؟





۱) همترازسازی محتویات یک خانه

۲) درج کردن یک سمبل در یک خانه

۳) ترکیب کردن دو یا چند خانه و وسط چین کردن محتویات خانه‌ها

۴) افزایش پهنای یک ستون

۹- با توجه به جدول زیر، نتیجه دستور $\text{sum}(A1:C2)$ = کدام مورد خواهد بود؟

۸(۱) ۲۲ (۲)

۳۹ (۳) ۶ (۴)

	A	B	C
1	3	1	4
2	2	7	5
3			
4			

۱۰- بخشی از یک کاربرگ یک فایل Excel را انتخاب کرده‌اید و می‌خواهید این بخش را به شکل یک جدول نمایش دهید. از

کدام ابزار استفاده می‌کنید؟



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۱۱- در محیط Access، کدام ابزار برای انتخاب فقط یک وضعیت از بین چند وضعیت، مناسب است؟

Check box(۱) Text box (۲) Form (۳) Combo box (۴)

۱۲- اگر بخواهید برای یک اسلاید، توضیحی اضافه کنید، از کدام نوع نمایش استفاده می‌کنید؟

Notes page (۱) Outline (۲) Slide Master (۳) Normal (۴)

۱۳- به طور معمول، اولین اسلاید در یک فایل PowerPoint، چه نوع اسلایدی است؟

Title and Content(۱) Title only (۲) Title Slide (۳) Blank (۴)

۱۴- کدام مورد، جهت تغییر دادن Homepage مرورگر، مناسب است؟

۱) جست و جو در وب برای Homepage

۲) ارسال درخواست به ISP سرویس دهنده

۳) ذخیره‌سازی یک صفحه وب به عنوان Bookmark

۴) استفاده از تنظیمات مرورگر

۱۵- کدام مورد، می‌تواند یک کامپیوتر را آلوده به ویروس کند؟

۱) اضافه کردن امضای الکترونیکی به یک پیام

۲) باز کردن فایل الحاقی به یک پیام الکترونیکی

۳) انتقال یک پیام الکترونیکی باز نشده به یک پوشه مشخص

ریاضی و آمار مقدماتی

۱۶- حاصل $\left(1 + \frac{1}{\sqrt[3]{4} + \sqrt[3]{2} + 1}\right) \sqrt[3]{0.5}$ ، کدام است؟

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

۱۷- اگر $f(x) = \begin{cases} 3 + 2\left[-\frac{x}{2}\right] & x > 0 \\ 7 - \frac{[x^2 - 3]}{11} & x \leq 0 \end{cases}$ باشد، مقدار $f((2f(5)))$ کدام است؟ ([] : تابع جزء صحیح است)

- (۱) $\frac{76}{11}$ (۲) ۴ (۳) ۷ (۴) $\frac{71}{11}$

۱۸- در دسته‌بندی اعداد زوج به صورت ...، (۲)، (۴، ۶)، (۸، ۱۲، ۱۰)، ...، آخرین عدد در دسته پانزدهم، کدام است؟

- (۱) ۲۴۰ (۲) ۲۴۲ (۳) ۲۴۴ (۴) ۲۳۸

۱۹- با ارقام ۷، ۷، ۷، ۷، ۷، ۷، ۷، ۷، ۷ و ۳، چند عدد دوازده رقمی می‌توان نوشت؟

- (۱) ۱۳۲۰ (۲) ۶۶۰ (۳) ۳۳۰ (۴) ۲۶۴۰

۲۰- دو خط $3x - 4by = 5$ و $ax + 3y = 10$ در نقطه $A(K, 2)$ برهم عمودند. اگر نقطه A در ناحیه دوم باشد، مقدار ab

کدام است؟

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

۲۱- منحنی تابع $y = x^2 + a$ ، دو واحد به سمت راست محور xها منتقل شده و خط $y = x - 1$ را در نقاطی با طول صحیح

و منفی قطع می‌کند. بیشترین مقدار a، کدام است؟

- (۱) ۱ (۲) -۲ (۳) ۲ (۴) -۱

۲۲- تعداد جواب‌های نامعادله $|x - x^3| \leq x$ در مجموعه اعداد طبیعی، کدام است؟

- (۱) ۳ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴) ۴

۲۳- در یک خانواده ۵ فرزندی، با کدام احتمال، تعداد دخترها بیشتر از پسرهاست؟

- (۱) $\frac{15}{32}$ (۲) $\frac{15}{16}$ (۳) $\frac{3}{8}$ (۴) $\frac{1}{2}$

۲۴- در جدول فراوانی تجمعی زیر، میانگین داده‌ها کدام است؟

مرکز دسته	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹
فراوانی تجمعی	۸	۲۴	۴۴	۶۸	۸۰

- (۱) $26/8$ (۲) $27/1$ (۳) $27/2$ (۴) $26/7$

۲۵- انحراف معیار داده‌های آماری ۷۴، ۶۲، ۷۰، ۶۶ و ۷۸، کدام است؟

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

زبان و ادبیات فارسی و آیین نگارش

۲۶- معنی واژه‌های «ساری - شاذ» به ترتیب کدام است؟

- (۱) بانشاط - تیز
(۲) نفوذکننده - نادر
(۳) مسرور - طرب جوی
(۴) سروری - تیزی

۲۷- در بیت زیر، معنای «صد زبان» کدام است؟

«صاحب سری عزیزی صدزبان گر بدی آنجا بداری صلحشان»

- (۱) معترض و گله‌مند
(۲) سخن چین و حرّاف
(۳) فصیح و بلیغ
(۴) فتنه‌انگیز و جاسوسی

۲۸- کدام اثر، از آثار «فریدون مشیری» است؟

- (۱) آه باران
(۲) سوت‌دلان
(۳) کرامت آبی
(۴) از این اوستا

۲۹- کدام یک از شعرای نامبرده حبسیّه سراسر است؟

- (۱) عبید زاکانی
(۲) خواجهی کرمانی
(۳) مسعود سعد سلمان
(۴) فخرالدین عراقی

۳۰- در کدام گروه کلمه، غلط املائی یافت می‌شود؟

- (۱) عجز و لابه - واثق و معتمد
(۲) محمل و کجاوه - زنجیر و مسلسل
(۳) گزیر و گریز - مدّلت و خواری
(۴) باطن و ضمیر - محمل و بیهوده

۳۱- در کدام بیت، غلط املائی وجود دارد؟

- (۱) بر سر کوت گر از باد اجل خاک شوم
(۲) گر از بهشت نگارم عنان بگرداند
(۳) اگرچه پشه نیارد شدن ملازم باز
(۴) من از این ورطه هجران نبرم جان به کار
شعله آتش عشق تو زند عظم رمیم
به روز حشر من و دوزخ و عذاب علیم
مرا به منزل طاووس رغبت است عظیم
زان که غرقاب غم عشق تو بحری است عظیم

۳۲- بیت زیر، فاقد کدام آرایه ی ادبی است؟

«در عشق چو قربان شوی از کیش برون آی»

- (۱) تشبیه
(۲) تلمیح
(۳) مراعات نظیر
(۴) ایهام تناسب

۳۳- آرایه‌های بیت زیر کدام‌اند؟

«ای حلقه زده افعی مشکین تو بر دوش
وی خنده زده شکر شیرین تو بر نوش»

- (۱) استعاره - جناس
(۲) ایهام - مراعات نظیر
(۳) تشبیه - حسن تعلیل
(۴) مجاز - حسن تعلیل

۳۴- تکیه ی مفهوم بیت زیر بر کدام مطلب است؟

- «فیض روح القدس از باز مدد فرماید»
 (۱) تلاش عاشق (۲) شفاعت جبرئیل (۳) تعالی روح (۴) عنایت معشوق

۳۵- مفهوم بیت زیر، با کدام بیت یکسان است؟

- «از بهر دفع غم به کسی گر بری پناه»
 (۱) به دست من و توست نیک اختری
 (۲) آدمی گرچه بر زمانه مه است
 (۳) دست طمع چوپیش کسان می کنی دراز
 (۴) به دشمن رسد هرچه باشد به گنج
- هم غم به جای ماند و هم آبرو رود»
 اگر بد نجویم نیک اختریم
 ز آدمی خام دیو پخته به است
 پل بسته ای که بگذری از آبروی خویش
 بده تا روانت نباشد به رنج

۳۶- کدام عبارت، به ویرایش نیاز دارد؟

- (۱) کفشی را که خریده بودی، پسندیدم.
 (۲) منطق الطیر، توسط عطار نیشابوری سروده شد.
 (۳) دیدگاه او با دیدگاه روانشناسان، متفاوت است. (۴) در کلاس، هم میز هست و هم تخته.

۳۷- در کدام مصراع، واژه ی مرکب وجود دارد؟

- (۱) هم صغیر و خدعه ی مرغان تویی
 (۲) ای زبان، تو بس زیانی مرا
 (۳) مرد غرقه گشته جانی می کند
 (۴) ای دریغا مرغ خوش الحان من

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

اسم مرکب، دو یا چند جزء دارای معنای مستقل دارد و به دو یا چند جزء که به تنهایی کاربرد و معنا دارند، قابل تجزیه است. مانند: کتابخانه، سفیدرود

۳۸- کدام واژه ها «صفت مفعولی» هستند؟

- (۱) پرتابی - نهانی
 (۲) روشنی - تاریکی
 (۳) بی خردی - ناپدری
 (۴) پاکدامنی - تنهایی

۳۹- کدام عبارت، یک جمله «اسنادی» است؟

- (۱) از مردم روزگار، درس های مفید می آموزیم.
 (۲) انسان، از عدالت، بسیار سخن گفته است.
 (۳) شهادت، برترین معراج عشق است.
 (۴) هاله ای از نور، کلمه ی شهید را فرا گرفته است.

۴۰- در کدام عبارت، زمان فعل «مضارع مستمر» است؟

- (۱) هفته ی آینده، در جلسه بزرگداشت سعدی شرکت می کنم.
 (۲) شرح حال بزرگان ادب را دارم می نویسم.
 (۳) بهتر است، هرچه زودتر به کلاس درس بروم.

۴) درباره ی اتفاق دیروز، برای دوستانم داشتم سخن می‌گفتم.

معارف اسلامی

۴۱- آیه شریفه (الم أعهد الیکم یا بنی آدم لاتعبدو الشیطان انه لکم عدو مبین)، بیانگر کدام موضوع است؟

- ۱) عمل به تعهدات، واجب است، علی الخصوص که آن تعهد، با ذات باری تعالی باشد.
- ۲) شیطان، دشمن کینه‌توز و قسم خورده انسان است که او را از عمل به تعهدات، منصرف می‌کند.
- ۳) عبادت شیطان، به معنای اطاعت از دستوره‌ای منحرف کننده اوست که با عبادت خداوند، منافات دارد.
- ۴) پرستش خدا، نوعی خداجویی است که به حکم فطرت، در نهاد انسان نهاده شده است.

۴۲- اسماء الهی «رب» و «احد» به ترتیب مبین کدام یک از مراتب توحید هستند؟

- ۱) ذاتی - ذاتی
 - ۲) افعالی - ذاتی
 - ۳) ذاتی - افعالی
 - ۴) افعالی - افعالی
- ۴۳- عبارت‌های «خداوند به هر موجودی، به اندازه شایستگی و قابلیت او نعمت داده است» و جهان بر عدالت استوار شده»، به ترتیب به کدام معنای عدل اشاره دارد؟

- ۱) تکوینی- تشریعی
 - ۲) تشریعی - تشریعی
 - ۳) تکوینی - تکوینی
 - ۴) تشریعی - تکوینی
- ۴۴- از آیه شریفه (فبشر عباد الذین یستمعون القول فیتبعون احسنه)، کدام مفهوم دریافت می‌شود؟

- ۱) اول مخلوق خدا عقل است و سعادت نهایی بشر در پرتو عقل تحقق می‌پذیرد.
- ۲) برای کشف حقیقت از طریق تفکر باید به روش و اصول و قواعدی پایبند بود.
- ۳) قرآن، عقل در شعاع هدایت تکوینی و تشریعی را فارق حق از باطل می‌داند.
- ۴) قرآن تفکر آزاد را توصیه می‌کند و عقل را به استقلال در اندیشه فرا می‌خواند.

۴۵- ریشه مشترک غرایز اصلی در انسان، کدام است؟

- ۱) حب کمال
- ۲) حب نفس
- ۳) حب بقا
- ۴) حب حیات

۴۶- اضطراب از فنا و نابودی، گریبانگیر کدام افراد است و این اضطراب، برخاسته از چیست؟

- ۱) می‌کوشند راه غفلت از مرگ را پیش بگیرند-میل به جاودانگی
- ۲) می‌کوشند راه غفلت از مرگ را پیش بگیرند-جهل به حقیقت مرگ
- ۳) قدرت نجات خود از اندیشه مرگ و نابودی ندارند-جهل به حقیقت مرگ
- ۴) قدرت نجات خود از اندیشه مرگ و نابودی ندارند-میل به جاودانگی

۴۷- تنها تفاوت زندگی اخروی و دنیوی، در کدام مورد است؟

- ۱) نوع نعمت‌ها و بلایا
- ۲) جداشتن صف بدان از نیکان

۴۸- اگر کسی استغفار واقعی را به تأخیر بیندازد، استغفار را بی‌خاصیت می‌کند. اثر بدتر چنین استغفاری، مانند کسی

است که

(۱) پروردگارش را مسخره کرده است

(۲) عمر خود را به بطلان توبه‌دگی گذرانده است

(۳) خودش را مسخره کرده و توبه‌اش قبول نخواهد بود

(۴) انگار هیچ توبه‌ای نکرده است

۴۹- قرآن کریم از قول حضرت ابراهیم (ع) می‌فرماید: «پروردگارا من یکی از فرزندانم را در دره‌ای خالی از کشت، نزد خانه

محترم تو، سکونت دادم تا»

(۱) خانه کعبه را بسازد (۲) نماز را به پای دارد

(۳) یکتاپرستی را تبلیغ کند (۴) عدالت را برپا کند

۵۰- قیام قبل از رکوع، از کدام واجبات نماز است و اگر بر اثر فراموشی ترک شود، نمازش چه حکمی دارد؟

(۱) رکنی - صحیح (۲) غیررکنی - باطل

(۳) غیررکنی - صحیح (۴) رکنی - باطل

زبان انگلیسی

Part A. Grammar and vocabulary

Direction: choose the number of the answer choice (1), (2), (3) or (4) that best completes the blank. Then mark it on your answer sheet.

51- I, ll be there at six I get delayed.

- | | |
|---------------|---------------|
| 1) provided | 2) in case of |
| 3) as soon as | 4) unless |

52- Tim asked me get him an ice cream.

- | | |
|--------------------|---------------|
| 1) that I could | 2) if I could |
| 3) whether could I | 4) could I |

53- There wasmoney that the robber couldn't carry it all.

- | | | | |
|------------|-------------|------------------|-----------|
| 1) so much | 2) too much | 3) only a little | 4) enough |
|------------|-------------|------------------|-----------|

54- shall we meet at seven oclock?

-No, I then.

- | | |
|----------------|---------------------|
| 1) have worked | 2) will have worked |
|----------------|---------------------|

3) will be working

4) am working

55- Laura is about I am.

1) Younger than two years

2) two years younger than

3) younger two years than

4) two years than younger

56- When youthe interview, remember to bring some samples of your work.

1) apply

2) achieve

3) switch

4) attend

57- Terry is reallyand is always looking for fights with other people.

1) ordinary

2) obedient

3) argumentative

4) indifferent

58- The of the wheel changed the world enormously.

1) invention

2) attempt

3) investment

4) discussion

59- They are trying to people of the need for higher taxes.

1) convince

2) employ

3) qualify

4) allow

60- The man was arrested when hispassport was spotted at the airport.

1) intense

2) evident

3) anancien

4) fake

PART B: Cloze Test

Directions: Read the following passage and choose the word or phrase (1), (2), (3) or (4) that best fits each gap. Then mark the answer on your answer sheet.

In addition to risk-taking and meticulous attention to detail and planning, stunt work requires being in top physical condition. (61), there are a few training programs for stunt performance, most (62)only an overview of the profession. Normally, the people (63)these programs already have experience in dangerous sports, rescue work, or the military. So the best way (64) for a career in stunt work is to train in an area that (65)strong physical conditioning and has an element of physical danger. Martial arts, scuba diving, and wrestling are just a few examples.

61-

1) For example

2) Although

3) In spite of

4) If

62-

1) follow

2) realize

3) offer

4) engage

63-

1) who attend

2) to be attending

3) that they attend

4) attend

64-

1) preparing

2) to prepare

3) prepares

4) that prepares

65-

1) applies

2) performs

3) regards

4) involves

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

Amal works 45 hours a week. It takes him an hour to travel to work every day. That means he spends 10 hours commuting each week. At home, Amal spends about 23 hours a week doing work around the house. Of course, he needs to sleep (56 hours a week) and prepare and eat meals (14 hours a week). So Amal has 20 hours of leisure. That is a typical amount of leisure time for someone in the United States.

What do people do in their leisure time? Obviously, watching television is a popular free-time activity in many countries. Studies show that people are watching more TV today than they did twenty years ago. That is probably because there are many more TV channels today. People can choose programs from hundreds of TV channels.

Computers are also changing the way people use their leisure time. Today people are spending more time doing things on their computers, Surfing the Internet is becoming another popular free-time activity. In fact, some employers are finding that workers are skipping lunch to surf the Internet.

More and more, people are mixing their work time and play time. They talk on the telephone while they are commuting to work. They read work papers while they are eating. They listen to music while they are studying. Maybe this is why people believe that they have less free time today.

66- what is the writer's purpose in paragraph 1?

- 1) To describe living conditions in the United States
- 2) To introduce the main topic with an example
- 3) To tell the reader how much time to spend on daily activities
- 4) To raise a very important question

67- The word "leisure," in paragraph 1 is closest in meaning to

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) exercise | 2) fun time |
| 3) free time | 4) vacation |

68- Which of the following is mentioned as a popular free-time activity?

- 1) Channel surfing and listening to music
- 2) Watching TV and commuting to work
- 3) Channel surfing and surfing the Internet
- 4) Watching TV and web surfing

69- Which of the following statements is true about TV watching according to the passage?

- 1) People used to watch TV less often
- 2) Watching TV became popular 20 years ago.
- 3) Studies show people complain about choosing from among TV programs.
- 4) People prefer to watch only a few channels.

70- According to Paragraph 3, some employers.....

- 1) are worried about workers eating habits
- 2) make employees do their work on computers

3) know that employees use the Internet at lunchtime

4) use computers to monitor workers

اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و قانون اساسی

۷۱- کدام یکی از کشورهای زیر، نقشی در توافق جامع نهایی هسته‌ایوین با عنوان «برجام» نداشت؟

- (۱) چین (۲) فرانسه (۳) آلمان (۴) ژاپن

۷۲- «فارسی شکر است». از آثار کدام یک از نویسندگان ایران است؟

- (۱) محمدعلی جمال‌زاده (۲) جلال آل احمد
(۳) صادق هدایت (۴) پرویز ناتل خانلری

۷۳- نهج البلاغه توسط کدام یک از افراد زیر، گردآوری شد؟

- (۱) شیخ صدوق (۲) شیخ کلینی (۳) سیدرضی (۴) علامه مجلسی

۷۴- شهید محمد ابراهیم همت، سردار فاتح ایرانی، در کدام عملیات به درجه رفیع شهادت نائل آمد؟

- (۱) خیبر (۲) فتح المبین (۳) بیت المقدس (۴) کربلای ۴

۷۵- دریاچه «مهارلو» در کدام استان ایران واقع شده است؟

- (۱) اصفهان (۲) کرمان (۳) مرکزی (۴) فارس

۷۶- کدام مورد، از جنبه‌های مهم «توسعه اقتصادی» نیست؟

- (۱) افزایش آزادی‌های افراد در انتخاب

(۲) ایجاد شرایط مناسب برای رشد «عزت نفس» افراد جامعه

(۳) افزایش روزافزون کاربردهای تکنولوژی در جامعه

(۴) ارتقای سطح زندگی مردم

۷۷- بازه زمانی سند چشم انداز جمهوری اسلامی ایران، کدام است؟

- (۱) میان مدت و ۲۵ سال (۲) بلند مدت و ۲۰ سال

- (۳) بلندمدت و ۲۵ سال (۴) میان مدت و ۲۰ سال

۷۸- کدام مورد، طبق قانون اساسی، صحیح است؟

(۱) در تعارض اعمال حق با منافع عمومی، اعمال حق مقدم است.

(۲) اجرای مجازات همچون حکم به مجازات، باید منطبق با قانون باشد.

(۳) در تعارض اضرار به غیر با منافع عمومی، منافع عمومی مقدم است.

(۴) اعمال حق، حتی اگر به دیگری ضرر برسد، بلامانع است.

۷۹- در شرایط اضطراری و در صورت ملاحظات امنیتی، غیرعلنی شدن مذاکرات مجلس شورای اسلامی، به تقاضای کدام

مقام (مقامات) محقق خواهد شد؟

(۱) رئیس جمهور یا یکی از وزرایاده نفر از نمایندگان

(۲) رئیس مجلس شورای اسلامی

(۳) رئیس جمهور

(۴) رئیس شورای عالی امنیت ملی و موافقت رئیس مجلس

۸۰- جلسات مجلس شورای اسلامی، با حضور چه کسری از نمایندگان رسمیت می‌یابد؟

(۱) سه چهارم (۲) دوسوم (۳) نصف به اضافه یک (۴) چهارپنجم

هوش و توانمندی های ذهنی

راهنمایی: متن زیر را به دقت بخوانید و صحیح ترین پاسخ را برای سوال های ۸۱ تا ۸۴ انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید.

به باور متخصصان، طراحی شهری حدود پنجاه سال پیش، به صورت حوزه‌ای نسبتاً مستقل با هدف انتقاد به معماری مدرن در کشورهای فراصنعتی شکل گرفت. از حدود یک دهه پس از آن، اولین متون مرتبط با این دانش به صورت ترجمه شده در متون علمی ایران وارد شد. [۱] از این دوران به بعد، کتاب‌های چندی توسط شهرسازان، طراحان شهری معماران تألیف، ترجمه و گردآوری شد. مقایسه متون طراحی شهری ایران با منابع متنوعی که در حوزه جهانی طراحی شهری انتشار یافته، نشان می‌دهد تألیف‌های صورت گرفته در ایران در جهت زایش علمی - به گونه‌ای که به عنوان مرجع طراحی شهری در مجامع علمی جهانی مورد استفاده قرار گیرند - نبوده است. لذا ابتدا وضعیت دانش طراحی شهری در ایران با تاکید بر مقایسه تحلیلی با متون جهانی در حوزه‌های نظری و علمی بررسی گردیده است. از این منظر زمان پیدایش هر یک از حوزه‌ها در ایران نیز مورد مداقه قرار گرفت. [۲] تعادل میان مباحث مختلف دانش در ایران سنجیده شد. بنابراین سعی بر این بوده است نقاط قوت و ضعف متون طراحی شهری در ایران سنجیده شود تا مقدمه‌ای برای پیشرفت دانش و یا بازنگری در جهت‌گیری موجود فراهم آید.

بررسی وضعیت و طبقه‌بندی متون جهانی طراحی شهری به طرق گوناگونی انجام شده، اما تاکنون چنین بررسی در مورد ایران صورت نگرفته است. [۳] ضرورت چنین مطالعه‌ای این است که با وجود گذشت چهار دهه از ورود این دانش به ایران که مدت زمان قابل توجهی برای مناسب سازی و تولید دانش بوده است، این دانش در وضعیت مطلوبی قرار ندارد و این به معنای وجود مسئله‌ای در ساختار تولید دانش است. احتمالاً اگر روند کنونی ادامه یابد، طراحی شهری ایران از زایش علمی مطلوبی باز می‌ماند و با جهت‌گیری نادرست پژوهش‌ها، کمبودها در حوزه‌های مختلف پررنگ‌تر می‌شود. [۴] لذا این بحث، بدنه متون طراحی شهری در ایران و همچنین ضعف‌های آن را به دانشجویان و دانش‌پژوهان برای انجام مطالعات و تحقیقات علمی معرفی کرده و راهکارهایی برای غلبه بر ضعف‌ها ارائه نموده است.

۸۱- بر اساس متن، کدام مورد درخصوص طراحی شهری در ایران صحیح است؟

- (۱) از منظر تولید دانش، به مرحله رشد و پویایی نرسیده است.
- (۲) منبع الهام معماری مدرن در کشورهای فراصنعتی بوده است.
- (۳) علی‌رغم پیشرفت در حوزه علمی، در حوزه‌های نظری وضعیت مطلوبی ندارد.
- (۴) در چند دهه گذشته، شاهد نوآوری‌هایی بوده است.

۸۲- معنی واژه «مداقه» در پاراگراف اول کدام است؟

- (۱) قبول
- (۲) نقد
- (۳) توجه
- (۴) مقایسه

۸۳- جمله زیر، در کدام یک از بخش‌های متن که با شماره مشخص شده‌اند، قرار می‌گیرد؟

«به عبارتی دیگر، یکی از ضرورت‌های بحث، تعیین حوزه‌های مهم لحاظ نشده در ایران، در مقایسه با مهم‌ترین منابع طراحی شهری دنیا است.»

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

۸۴- موضوع اصلی پاراگراف بعد از متن، کدام است؟

- (۱) بررسی تحلیلی متون طراحی شهری در ایران
- (۲) معرفی ضعف‌های موجود در منابع طراحی شهری دنیا
- (۳) تحقیقات انجام شده در حوزه طراحی شهری در ایران
- (۴) راهکارهایی برای افزایش تولید دانش در ایران

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوال‌های ۸۵ تا ۸۸ 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 سوال را با دقت بخوانید و با توجه به واقعیت‌های مطرح شده در هر سوال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح‌تر به نظر می‌رسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

۸۵- کار خیرآسانی که امروز می‌خواهیم پیشنهاد کنیم، تعریف کردن از کارهای دیگران و تایید کردن آنهاست. پس امروز

- سعی می‌کنیم که اگر کسی را می‌شناسیم که کار خیری کرده است یا اگر در خانه، همسر یا فرزندان کار خوبی انجام می‌دهند، از انجام آن کار، حتی اگر دقیق و عالی نبوده، تعریف کنیم و بگوییم که تا چه حد کارشان مؤثر است.
- کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، به بهترین وجه، توصیه مطرح شده در متن را تقویت می‌کند؟
- (۱) بسیاری از افراد، آنقدر درگیر مسائل شخصی خود هستند که از کارکرد اطرافیان‌شان غافل می‌مانند.
 - (۲) تحقیقات نشان می‌دهد که افرادی که از دیگران تعریف می‌کنند، بیشتر زیردستان هستند و نه بالادستی‌ها.

۳) تعریف کلامی از کار خوب دیگران، اگر با جایزه‌ای خاص، مثلاً پاداش ملی همراه باشد، کارایی بیشتری در افزایش بهره‌وری افراد دارد.

۴) آدم‌ها نیاز به تأیید شدن دارند و این تأیید شدن از سوی دیگران، حال خوبی به آنها می‌دهد.

۸۶- اگر در حال حاضر، دانشجوی کارشناسی بیمه یا یکی از رشته‌های مرتبط با آن هستید یا تصمیم دارید وارد این رشته شوید، بد نیست کمی درباره بازار کار و آینده شغلی آن بدانید. یک کارشناس بیمه معمولاً در شرکت‌های بیمه‌ای دولتی یا خصوصی یا نمایندگی‌های آنها مشغول به کار می‌شود. بسیاری از کارهای کارشناس بیمه در داخل شرکت انجام می‌گیرد، اما گاهی لازم است برای ارزیابی، شخصاً به محل مورد نظر خارج از شرکت مراجعه کند. کدام مورد، یک فرض مستتر در استدلال فوق است؟

۱) کسانی که با توجه به علاقه خود، رشته مورد نظرشان را انتخاب کنند، در شغل آینده خود، موفق‌تر از بقیه خواهند بود.

۲) کسی در بازار کار موفق می‌شود که رشته تحصیلی خود را با توجه به علاقه و استعداد ذاتی خود انتخاب کند.

۳) یکی از مولفه‌های انتخاب رشته، باید با توجه به بازار و شرایط کاری آن باشد.

۴) رشته بیمه یا رشته‌های مرتبط، در صورتی که با آگاهی کامل انتخاب شده باشند، ضمانت شغلی نیز به دنبال خود می‌آورند.

۸۷- اگر داشتید از پیاده‌روی رد می‌شدید و دیدید که گروهی، کنار خیابان، موسیقی زنده اجرا می‌کنند، صبر کنید بایستید و به صدای سازشان گوش کنید. آنها برای شما می‌زنند.....

کدام مورد، به منطقی‌ترین شکل، جای خالی در متن فوق را کامل می‌کند؟

۱) چون شما و آنها از یک جنس هستید ۲) ولی خود نیز این را نمی‌دانند

۳) و این کنسرتی، برای شما یک نفر است ۴) و به تعبیری ساعت‌ها برای این کار تمرین کرده‌اند

۸۸- اصولاً چه ارتباطی میان رنج و هرروزینگی است؟ به نظر می‌رسد که رنج، استثنایی بر قاعده هر روزه است، پس رابطه میان رنج و هرروزینگی، همان رابطه میان استثنا و قاعده است، اما برخلاف آنچه معمولاً می‌پنداریم، استثنا قاعده را نقض نمی‌کند، بلکه آن را به نهایت خویش می‌رساند. استثنا حدّ قاعده است و حدّ هرچیز، حقیقت آن چیز است و اگر متن یک چیز در حدّش نقض می‌شود، صرفاً به آن خاطر است که آن چیز در متن خویش، حامل تناقض است و گرنه حد کاری نکرده است، مگر تکرار بی‌لکنت متن.

کدام مورد، با نتیجه‌گیری متن مغایرت دارد؟

۱) حدّ هر چیز، متن آن چیز را نقض نمی‌کند.

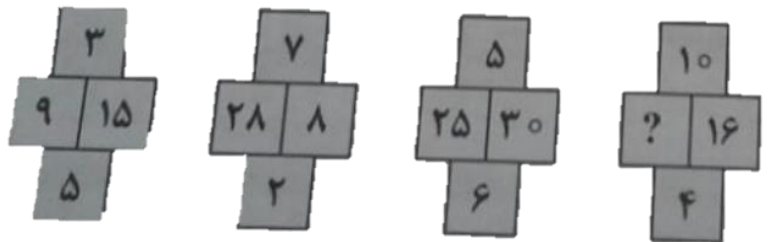
۲) رنج، هویتی مستقل از هرروزینگی دارد.

۳) برخی حدّ هر چیز را به غلط، استثنای قاعده می‌دانند.

۴) استثنا را نباید جزو لاینفک قاعده دانست.

راهنمایی: هر کدام از سوال‌های ۸۹ تا ۹۴ را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید.

۸۹- در هر کدام از شکل‌های زیر، ارتباط خاص و مشترکی بین اعداد برقرار است. به جای علامات سؤال، کدام عدد باید قرار بگیرد؟



۲۰ (۱) ۳۰ (۲) ۴۰ (۳) ۱۰ (۴)

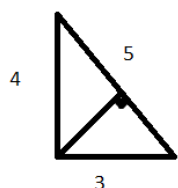
۹۰- اگر پرینتر A نسبت به پرینتر B، ۲۵ درصد سریع‌تر باشد و پرینتر A در هر دقیقه ۲۰ برگ پرینت بگیرد، پرینتر B، ۴۰۰ برگ را در چند دقیقه پرینت می‌گیرد؟

۱۶ (۱) ۲۰ (۲) ۲۵ (۳) ۱۵ (۴)

۹۱- دو نوع چای به قیمت هر کیلوگرم ۱۵ و ۲۰ هزار تومان را به ترتیب به چه نسبت‌هایی مخلوط کنیم تا چای با قیمت ۱۶۵۰۰ تومان برای هر کیلوگرم حاصل شود؟

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

۹۲- اگر نسبت طول اضلاع یک مثلث قائم‌الزاویه ۳ به ۴ باشد، نسبت طول ارتفاع وارد بر وتر به طول وتر این مثلث، کدام است؟

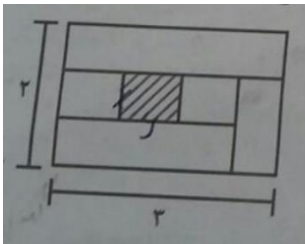


۱۳ به ۳۰ (۱) ۱۲ به ۲۵ (۲) ۱۲ به ۳۵ (۳) ۱۳ به ۲۵ (۴)

۹۳- مقداری جو و گندم به نسبت‌های ۵ و ۷ کاملاً مخلوط شده‌اند. پس از آنکه ۹ کیلوگرم از مخلوط را برداشته و به جای آن به همان مقدار جو بریزیم، نسبت جو به گندم ۹ به ۷ می‌شود. نهایتاً این مخلوط چند کیلوگرم گندم خواهد داشت؟

$\frac{1035}{12}$ (۱) $\frac{189}{12}$ (۲) $\frac{324}{12}$ (۳) $\frac{135}{12}$ (۴)

۹۴- نسبت طول به عرض مستطیل زیر که با خطوطی به ۶ قسمت با مساحت‌های مساوی تقسیم شده است، ۲ به ۳



می‌باشد. نسبت طول به عرض مستطیل هاشورخورده، کدام است؟

- (۱) ۱۶ به ۲۵
(۲) ۴ به ۹
(۳) ۱ به ۴
(۴) ۹ به ۱۶

راهنمایی: با توجه به اطلاعات و نمودارهای زیر، به سوال‌های ۹۵ و ۹۶ پاسخ دهید.

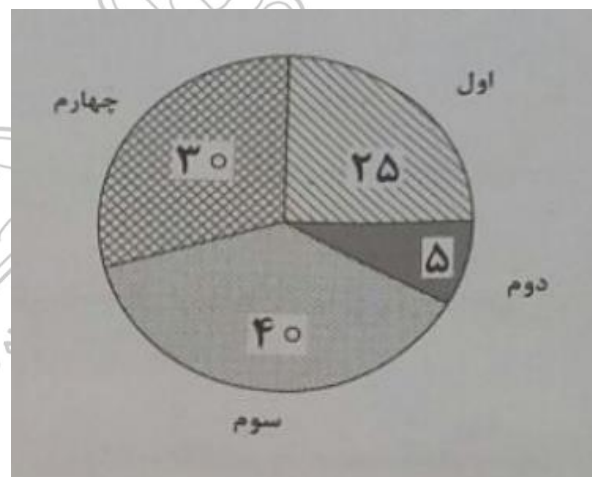
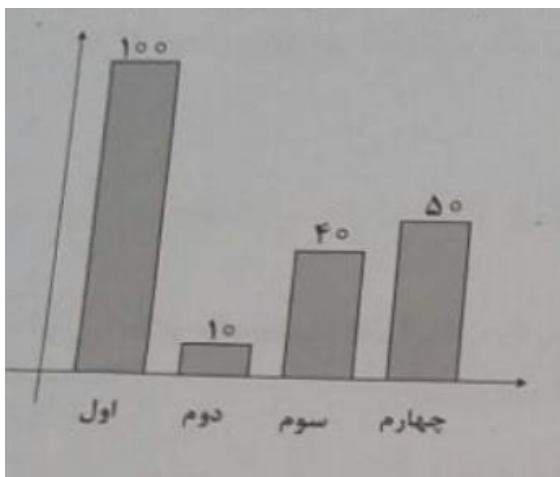
۱- در یک روز برفی، تعدادی از دانش‌آموزان دبستان یک روستا که دارای چهار کلاس اول، دوم، سوم و چهارم است، غیبت می‌کنند. نمودار سمت چپ، درصد تعداد غایبین هر کلاس نسبت به کل تعداد دانش‌آموزان همان کلاس و نمودار سمت راست، درصد تعداد غایبین هر کلاس نسبت به کل تعداد غایبین آن دبستان را نشان می‌دهد.

درصد تعداد غایبین هر کلاس نسبت

درصد تعداد غایبین هر کلاس

به کل دانش‌آموزان همان کلاس

به کل تعداد غایبین دبستان



۹۵- نسبت تعداد حاضرین کلاس دوم به حاضرین کلاس چهارم، کدام است؟

- (۱) ۳ به ۱
(۲) ۳ به ۲
(۳) ۹ به ۵
(۴) ۲ به ۱

۹۶- اگر ۱۲ دانش‌آموز سر کلاس سوم حاضر باشند، آن دبستان دارای چند دانش‌آموز کلاس اولی است؟

- (۱) ۶
(۲) ۱۲
(۳) ۱۵
(۴) ۵

راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر، به سوال‌های ۹۷ تا ۱۰۰ پاسخ دهید.

در هر طبقه یک ساختمان چهار طبقه، یک کنتور برق نصب شده است. هر کدام از کنتورها دارای یکی از برچسب‌های A، B، C و D می‌باشد که روی آن، یکی از کدهای ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷ و ۲۱۸ نوشته شده است. اطلاعات زیر، درباره اینکه هر کنتور متعلق به کدام طبقه است و دارای کدام برچسب یا کد است، در دست می‌باشد.

کنتورهای B و D، متعلق به دو طبقه متوالی هستند.

کدهای ۲۱۷ و ۲۱۵، به ترتیب متعلق به کنتور C و کنتور طبقه چهارم است.

۲۱۶ نه کد کنتور طبقه اول است و نه کد کنتور D.

۹۷- اگر کنتور طبقه دوم دارای برچسب D باشد، کدام مورد صحیح است؟

- (۱) برچسب کنتور طبقه چهارم، A است. (۲) برچسب کنتور طبقه اول، A است.
(۳) کد کنتور طبقه اول، ۲۱۸ است (۴) کد کنتور طبقه سوم، ۲۱۸ است.

-	4	a
216	3	b
-	2	c
217	1	d

۹۸- اگر کد کنتورهای طبقه دو و سوم به ترتیب ۲۱۶ و ۲۱۷ باشد، برچسب A مربوط به کنتور کدام طبقه است؟

- (۱) چهارم (۲) اول (۳) دوم (۴) سوم

۹۹- اگر کنتور طبقه چهارم دارای برچسب B باشد، هم کد و هم برچسب روی چند کنتور، به طور قطع مشخص می‌شود؟

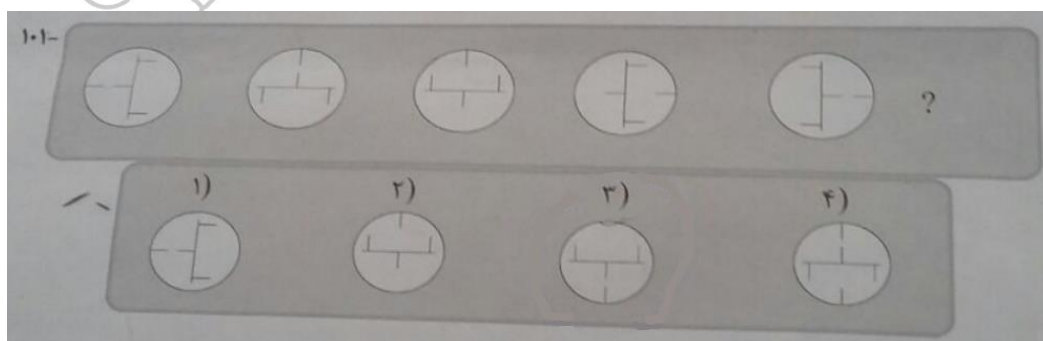
- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۱

۱۰۰- اگر برچسب B و کد ۲۱۶ متعلق به دو کنتور از دو طبقه متوالی باشند، برچسب کنتور طبقه دوم کدام است؟

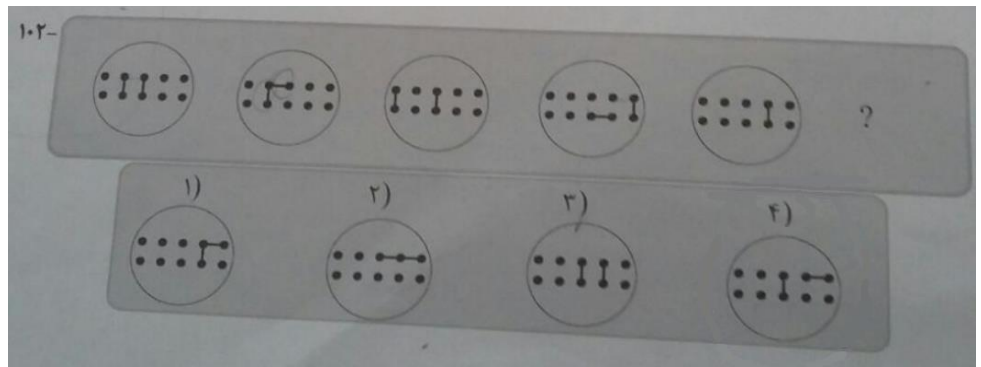
- (۱) B (۲) C (۳) D (۴) A

راهنمایی: در سوال‌های ۱۰۱ تا ۱۰۳، از چپ به راست، بین الگوها ارتباط خاصی برقرار است. به جای علامت سوال، کدام الگو (موارد ۱ تا ۴) باید قرار بگیرد تا این ارتباط حفظ شود؟

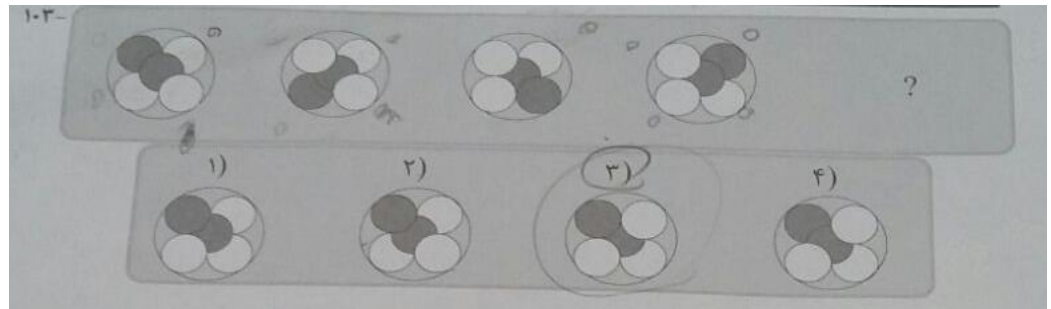
۱۰۱-



۱۰۲-

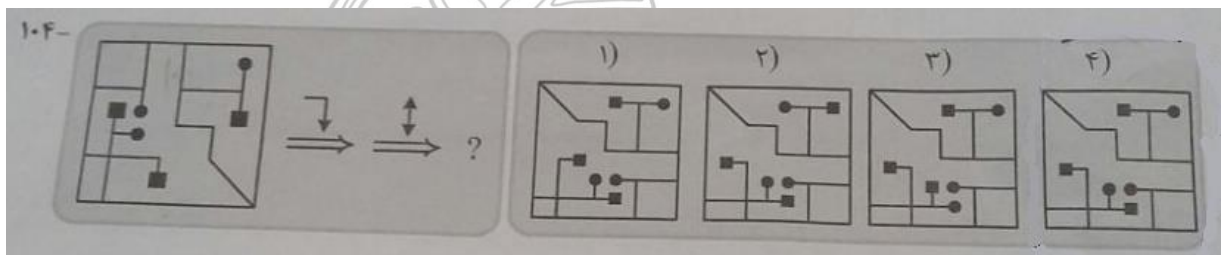


-۱۰۳



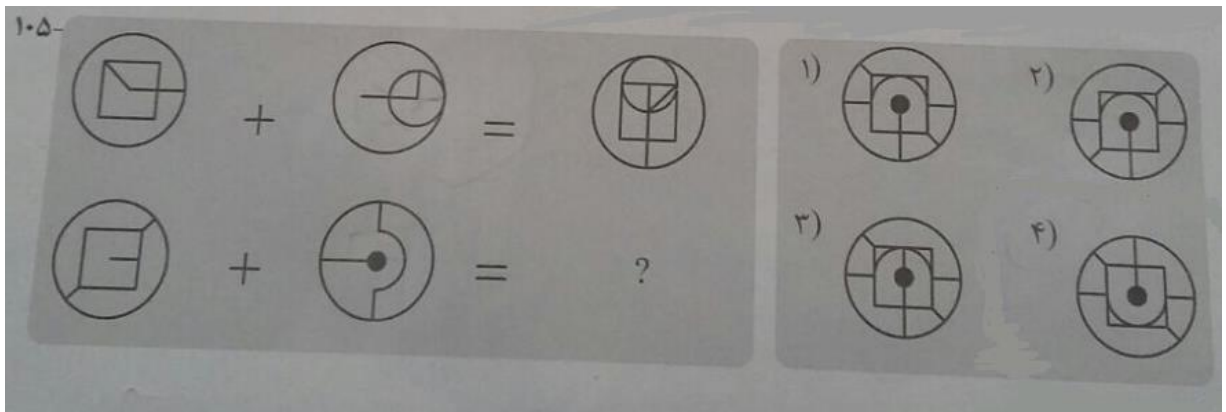
راهنمایی: در سوال ۱۰۴، یک الگو ارائه شده است. الگو پس از دوران (۹۰ درجه ساعتگرد) و سپس تقارن (عمودی) خواسته شده، به کدام الگو (موارد ۱ تا ۴) تبدیل می‌شود؟

-۱۰۴



راهنمایی: در سوال ۱۰۵، دو تساوی ارائه شده است که در تساوی دوم (تساوی پائین)، همان ارتباطی برقرار است که در تساوی اول (تساوی بالا) برقرار است. به جای علامت سوال، کدام الگو (موارد ۱ تا ۴) باید قرار بگیرد؟

-۱۰۵



ایران عرضه
فروشگاه کالاهای دانشمندی
IRANARZE.IR

سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ
۱	۳	۲۴	۳	۴۷	۳	۷۰	۱	۹۳	۲		
۲	۲	۲۵	۴	۴۸	۳	۷۱	۴	۹۴	۱		
۳	۴	۲۶	۲	۴۹	۲	۷۲	۱	۹۵	۲		
۴	۲	۲۷	۳	۵۰	۴	۷۳	۳	۹۶	۴		
۵	۱	۲۸	۱	۵۱	۴	۷۴	۱	۹۷	۱		
۶	۳	۲۹	۳	۵۲	۲	۷۵	۴	۹۸	۱		
۷	۴	۳۰	۴	۵۳	۲	۷۶	۲	۹۹	۳		
۸	۳	۳۱	۲	۵۴	۳	۷۷	۴	۱۰۰	۲		
۹	۱	۳۲	۱	۵۵	۲	۷۸	۲	۱۰۱	۳		
۱۰	۲	۳۳	۱	۵۶	۴	۷۹	۱	۱۰۲	۴		
۱۱	۴	۳۴	۴	۵۷	۳	۸۰	۲	۱۰۳	۳		
۱۲	۱	۳۵	۳	۵۸	۱	۸۱	۱	۱۰۴	۴		
۱۳	۳	۳۶	۲	۵۹	۱	۸۲	۳	۱۰۵	۱		
۱۴	۴	۳۷	۴	۶۰	۴	۸۳	۱				
۱۵	۲	۳۸	-	۶۱	۲	۸۴	۲				
۱۶	۴	۳۹	۳	۶۲	۳	۸۵	۴				
۱۷	۲	۴۰	۲	۶۳	۱	۸۶	۳				
۱۸	۱	۴۱	۳	۶۴	۲	۸۷	۴				
۱۹	۲	۴۲	۲	۶۵	۴	۸۸	۴				
۲۰	۳	۴۳	۳	۶۶	۴	۸۹	۳				
۲۱	-	۴۴	۴	۶۷	۳	۹۰	۳				
۲۲	۳	۴۵	۲	۶۸	۴	۹۱	۴				
۲۳	۴	۴۶	۳	۶۹	۲	۹۲	۲				