



کد محصول
ES1979



آخرین بروزرسانی
۸ مرداد ۱۴۰۵

سوالات استخدامی

شرکت ذوب آهن شاهرود

✓ مطابق با منابع اعلام شده در آزمون استخدامی ۱۴۰۵

✓ نسخه رایگان شامل ۱۲۰ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)

✓ برای تهیه نسخه اصلی، با ۴۵۰ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.



لینک های مفید آزمون استخدامی شرکت ذوب آهن شاهرود

خرید این محصول	سوالات رایگان دروس عمومی با پاسخنامه
خرید درسنامه دروس عمومی	خرید سوالات استخدامی ۲۰ سال اخیر
خرید پکیج مصاحبه و گزینش	اخبار آزمون
شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)	
(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )	
آخرین بروزرسانی های محصول: ۱۴۰۵/۰۵/۰۸ تالیف مجدد محصول	

فهرست مطالب

- ❖ فصل اول: سوالات فناوری اطلاعات - صفحه ۴ (۳۰ سوال)
- ❖ فصل دوم: سوالات اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و قانون اساسی - صفحه ۱۰ (۳۰ سوال)
- ❖ فصل سوم: سوالات هوش و استعداد شغلی - صفحه ۱۴ (۳۰ سوال)



در هر بخش، تنها ۲ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ فصل اول: سوالات فناوری اطلاعات

۱- اگر بخواهیم در نرم افزار اکسل، در یک سلول پس از ثبت بخشی از اطلاعات، به ابتدای سطر بعد رفته و همچنان در همان

سلول اطلاعات جدید را درج کنیم، از چه کلیدهایی به جای Enter استفاده میکنیم؟

(۱) Alt+Enter (۲) Shift+Enter (۳) Tab+Enter (۴) امکان پذیر نمی باشد.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ⇐ Alt+Enter: این ترکیب کلید یک خط جدید (Line Break) در داخل همان سلول ایجاد

می کند و به شما اجازه می دهد در همان سلول به خط بعدی بروید و اطلاعات جدید وارد کنید.

تشریح سایر گزینه ها:

گزینه ۲: Shift+Enter: این ترکیب در اکسل معمولاً برای حرکت به سلول بالایی استفاده می شود و برای ایجاد خط جدید

در همان سلول کاربرد ندارد.

گزینه ۳: Tab+Enter: این ترکیب عملکرد خاصی در اکسل ندارد و برای این منظور استفاده نمی شود (Tab). به تنهایی برای

حرکت به سلول بعدی در سمت راست استفاده می شود.

۲- در نرم افزار پاورپوینت کدام گزینه برای مرور اسلایدها و یادداشت گذاری روی آنها استفاده می شود؟

(۱) Normal (۲) Outline view (۳) slide sorter (۴) notes page

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ⇐ Notes Page: این حالت هر اسلاید را همراه با فضای یادداشت مربوط به آن نمایش

می دهد. در این نما، می توانید اسلاید را مشاهده کرده و همزمان یادداشت های مفصل برای هر اسلاید اضافه یا ویرایش

کنید. این گزینه به طور خاص برای مرور اسلایدها و یادداشت گذاری طراحی شده است، زیرا هم اسلاید و هم یادداشت های

مرتبط با آن به صورت واضح نمایش داده می شوند.

تشریح سایر گزینه ها:

گزینه ۱: Normal: این حالت، نمای پیش فرض پاورپوینت است که در آن می توانید اسلایدها را به صورت جداگانه مشاهده

و ویرایش کنید. در این حالت، می توانید یادداشت ها را در بخش یادداشت (Notes Pane) زیر هر اسلاید اضافه کنید، اما

تمرکز اصلی روی ویرایش محتوای اسلاید است، نه مرور کلی یا یادداشت گذاری گسترده.

گزینه ۲): Outline View: این حالت متن اصلی اسلایدها را به صورت یک ساختار متنی نمایش می دهد و برای مرور محتوای متنی اسلایدها مناسب است. اما این گزینه بیشتر برای ویرایش و سازمان دهی محتوای متنی استفاده می شود و امکان یادداشت گذاری مستقیم یا مرور گرافیکی اسلایدها در آن محدود است.

گزینه ۳): Slide Sorter: این حالت تمام اسلایدها را به صورت تصاویر کوچک (Thumbnail) در یک صفحه نمایش می دهد، که برای مرور کلی اسلایدها و تغییر ترتیب آن ها بسیار مناسب است. با این حال، این حالت برای یادداشت گذاری مستقیم روی اسلایدها طراحی نشده است، هرچند می توانید اسلایدها را مرور کنید.

۳- کدام یک از توابع زیر در نرم افزار اکسل، مربوط به شمارش سلول های عددی در محدوده انتخاب شده است؟

- count (۱) counta (۲) countblank (۳) countif (۴)

۴- در ساختار یک آدرس پست الکترونیک، قبل از علامت @ چه بخشی قرار دارد؟ (منبع ایران عرضه)

۱) آدرس شرکت سرویس دهنده پست الکترونیک

۲) WWW

۳) نام اختصاصی انتخاب شده توسط کاربر

۴) Com

۵- کدام یک از ترکیب کلیدهای زیر، اولین کلمه بعد از مکان نما را در نرم افزار ورد پاک میکند؟

Ctrl+Shift+Del (۱) Ctrl+Shift+BackSpace (۲)

Ctrl+Del (۳) Ctrl +BackSpace (۴)

۶- ترکیب کلیدهای Ctrl+y یا Redo چه عملی را در نرم افزار ورد انجام میدهد؟

۱) بازگرداندن آخرین عملیات لغو شده ۲) لغو آخرین عملیات انجام شده

۳) Paste کردن اطلاعات کپی گرفته شده ۴) کپی گرفتن از بخش انتخاب شده متن

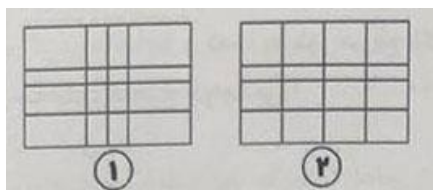
۷- اگر در نرم افزار ورد بخواهیم دو بخش یک جدول را از هم جدا کرده و دو جدول مجزا از آن درست کنیم، از کدام گزینه

زیر استفاده میشود؟

- Split Table (۱) Merge Cells (۲) Split Cells (۳) insert below (۴)

۸- وقتی جدولی مانند شکل شماره ۱ در نرم افزار ورد رسم کرده ایم با کدام یک از گزینه های زیر این جدول به صورت جدول

شماره ۲ تغییر خواهد کرد؟



Auto Fit (۱)

Row Height (۲)

distribute columns (۳)

Fixed column Width (۴)

۹- کدام گزینه سیستم عامل نیست؟

Linux (۱) Unix (۲) Windows (۳) Oracle (۴)

۱۰- CPU از چه بخش هایی تشکیل شده است؟ (۱ ایران عرضه)

(۱) ALU و حافظه پنهان (۲) ALU و واحد کنترل

(۳) حافظه RAM و ROM (۴) حافظه ثانویه

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ← واحد پردازش مرکزی (CPU) به طور اساسی از دو بخش اصلی تشکیل شده است:

۱۱- کدام دستگاه شبکه های مختلف را به هم وصل می کند؟

(۱) سوئیچ (۲) هاب (۳) بریج (۴) روتر

۱۲- در اینترنت کوکی (Cookie) چه نقشی دارد؟

(۱) ذخیره فایل های دانلودی

(۲) افزایش سرعت سیستم

(۳) ذخیره اطلاعات مربوط به بازدیدهای کاربر از وب سایت

(۴) جلوگیری از ویروس ها

۱۳- کدام حافظه زیر کم ظرفیت اما بسیار سریع است؟ (ایران عرضه)

SSD (۱) HDD (۲) Cache (۳) CD (۴)

۱۴- کدام یک از گزینه های زیر یک سیستم عامل منبع باز (Open Source) است؟

Windows 11 (۱) macOS (۲) Linux (۳) iOS (۴)

۱۵- کدام حافظه فقط خواندنی است و هنگام خاموشی پاک نمی شود؟

RAM (۱) Cache (۲) ROM (۳) Virtual Memory (۴)

۱۶- در محیط ویندوز کلید Alt+Tab چه عملکردی دارد؟

(۱) تغییر زبان (۲) جابجایی بین پنجره ها

(۳) بستن برنامه ها (۴) ذخیره فایل

۱۷- در Word برای ایجاد شماره گذاری خودکار در تیترا ها به صورتی که مثلاً ۱-۱، ۲-۱ و ... نمایش داده شود، باید از کدام

بخش استفاده کرد؟

Bullets and Numbering (۱) Multilevel List (۲)

Outline View (۳) Caption (۴)

۱۸- قابلیت Mail Merge در Word بیشتر برای چه کاری استفاده میشود؟

(۱) ایجاد نمودار در سند

۲) درج پاورقی برای منابع

۳) ارسال نامه یا گواهی به افراد مختلف با یک قالب ثابت

۴) تبدیل سند به فایل PDF

۱۹- در Word اگر بخواهیم یک بخش از سند چند ستونی باشد ولی کل سند چند ستونی نشود باید از کدام گزینه استفاده کنیم؟

Page Break (۱) Section Break (۲) Column Break (۳) Line Break (۴)

۲۰- در نرم افزار Word ابزار Spelling & Grammar در کدام سر برگ قرار دارد؟

Layout (۱) Review (۲) Insert (۳) Home (۴)

۲۱- در Word برای اینکه یک متن یا پاراگراف به طور کامل در یک صفحه باقی بماند و به صفحه بعد نصفه منتقل نشود باید از کدام گزینه استفاده کنیم؟ (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

insert- Page Break (۱) Home-Paragraph-keep Lines Together (۲)

layout-Columns (۳) References-Cross references (۴)

۲۲- در Excel برای درج خودکار سری داده ها از کدام گزینه استفاده میشود؟

Auto Complete (۱) Auto Fill (۲)

Pick From Drop Down List (۳) Auto List (۴)

۲۳- در Excel برای اینکه در یک خانه اعداد به صورت درصد نمایش داده شود آن را از چه نوعی تعریف می کنیم؟

Percentage (۱) Fraction (۲) Currency (۳) Scientific (۴)

۲۴- نتیجه حاصل از فرمول روبرو در اکسل کدام گزینه است؟

$$D = 2^3 * 2 + 4/2$$

۱۴۴ (۱) ۶۶ (۲) ۱۰ (۳) ۱۸ (۴)

۲۵- ترکیب کدام یک از کلیدهای زیر معادل گزینه Cut می باشد؟

Ctrl+X (۱) Shift+X (۲) Ctrl+C (۳) Alt+X (۴)

۲۶- برای نمایش خط متن به صورت ضخیم در Office چه می کنیم؟

کلید B از ابزار بالای صفحه (۱) کلیدهای ترکیبی Shift+B (۲)

Ctrl+B (۳) گزینه های ۱ و ۳ (۴)

۲۷- در Word اگر بخواهیم در یک متن، سر خط بعد قرار بگیریم ولی پاراگراف تشکیل نشود، چه کاری باید انجام دهیم؟

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

۲۸- مفهوم Drag And Drop چیست؟

(۲) کشیدن

(۱) رها کردن

(۴) حرکت ماوس بر روی یک آیکن

(۳) کشیدن و رها کردن

۲۹- کلید میانبر فرمان Undo کدام است؟

Ctrl+S (۴)

Alt+S (۳)

Ctrl+Z (۲)

Shift+Z (۱)

۳۰- اسنادی که در محیط Word ایجاد می‌شوند، دارای کدام پسوند هستند؟

dwg (۴)

doc (۳)

rtf (۲)

txt (۱)

۳۱- فرمول $\text{sum}(A1:A4)/\text{Count}(A1:A4)$ معادل کدام یک از دستورات زیر است؟

Sum(Count(A1:A4)) (۲)

=max(A1:A4) (۱)

=Average(A1:A4) (۴)

=Count(Sum(A1:A4)) (۳)

۳۲- بین چند پنجره باز در ویندوز، کدام گزینه برای انتقال مکان‌نما به پنجره دیگر به کار می‌رود؟

Alt+Space (۴)

Tab (۳)

Alt+Tab (۲)

Ctrl+Tab (۱)

۳۳- در Excel از نمودار Scatter برای استفاده می‌شود. (منبع ایران عرضه)

(۱) تأکید بر روند و تغییرات مقادیر در طول زمان (۲) تأکید روی اختلاف بین ارقام

(۳) نشان دادن نسبت بین اجزاء و یک کل (۴) مقایسه بین دو سری از مقادیر

۳۴- در word دستور Book Mark در کدام منو قرار دارد و به چه منظوری استفاده می‌شود؟

Tools - سفارشی سازی (۲)

Insert - شکستن سند به چند بخش (۱)

Tools - امن سازی سند (۴)

Insert - ارجاعات درونی در یک سند (۳)

۳۵- اگر در Excel سلول A4 شامل فرمول $C1 * B2/SFS4$ باشد و این فرمول در خانه A5 کپی شود داخل نوار فرمول خانه

A5 چه عبارتی نمایان می‌شود؟

$C1 * B2/SFS4$ (۴)

$C1 * B2/SES5$ (۳)

$C2 * B3/SFS4$ (۲)

$D2 * B3/SES5$ (۱)

۳۶- در ویندوز برای جلوگیری از قرار گرفتن فایلها یا پوشه ها هنگام حذف در سطل بازیافت می‌بایست کلیدهایی...Del+ نگاه داشته شود.

Backspace (۴)

Ctrl (۳)

Alt (۲)

Shift (۱)

۳۷- در Point Power در کدام نما امکان مشاهده تمام اسلایدهای یک ارائه وجود دارد؟

Outline View (۴)

Slide Sorter (۳)

Norma (۲)

Note Page (۱)

۳۸- در Word از ابزار برای استفاده می‌شود.

(۱) Caption - ایجاد توضیح برای تصاویر جدولها با نمودارها

(۲) Comment - دانلود تمام منابع کتابخانه ای و وارد کردن به سند به صورت خودکار

۳) Caption - افزودن توضیح یا بازخورد به بخشهایی از سند بدون ویرایش محتوای اصلی

۴) Comment - اضافه کردن انتہانویس به سند

۳۹- تابع NPV جزو دسته توابع Excel بوده و برای کاربرد دارد.

(۱) ریاضی - ارزش خالص

(۳) ریاضی - ارزش ناخالص

۴۰- در Shift+Enter، word معادل است.

Section Break (¶)	Line Break (↵)	Break Page (¶)	Column Break ()
-------------------	----------------	----------------	------------------



❖ فصل دوم: سوالات اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و قانون اساسی

۱- پدر علم جامعه شناسی چه کسی است؟

- (۱) کارل مارکس (۲) آگوست کنت (۳) امیل دور کیم (۴) ماکس وبر

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ➡ آگوست کنت (Auguste Comte) به عنوان پدر علم جامعه شناسی شناخته میشود، زیرا او برای اولین بار در قرن نوزدهم این رشته را به عنوان یک علم نظام مند و مستقل تعریف کرد و اصطلاح جامعه شناسی (Sociology) را به کار برد. کنت که بین سال های ۱۷۹۸ تا ۱۸۵۷ زندگی میکرد، فیلسوف و نظریه پرداز فرانسوی بود و نقش کلیدی در پایه گذاری مکتب پوزیتیویسم (اثبات گرایی) داشت. او معتقد بود که جامعه انسانی میتواند با استفاده از روش های علمی، مشابه علوم طبیعی، مورد مطالعه قرار گیرد. اگرچه مارکس، دورکیم و وبر هر یک کمک های عظیمی به جامعه شناسی کردند، اما کنت به دلیل معرفی مفهوم جامعه شناسی و تلاش برای تبدیل آن به یک علم نظام مند، به عنوان پدر این رشته شناخته میشود. او چارچوبی نظری و روش شناختی ارائه داد که بعدها توسط دورکیم، وبر و دیگران تکمیل شد.

۲- قرارداد گلستان در زمان کدام پادشاهان قاجار امضا شد؟

- (۱) آقامحمدخان (۲) ناصرالدین شاه (۳) فتحعلی شاه (۴) مظفرالدین شاه

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ قرارداد گلستان در زمان فتحعلی شاه قاجار امضا شد. این قرارداد در سال ۱۲۶۸ هجری قمری (۱۲۹۲ شمسی / ۱۸۱۳ میلادی) بین ایران و روسیه به امضا رسید و به دنبال شکست ایران در جنگ های ایران و روس، منجر به واگذاری بخش هایی از قفقاز (از جمله گرجستان، باکو و شیروان) به روسیه شد.

۳- اصل تفکیک قوا در کدام اصل قانون اساسی ذکر شده است؟ (منبع ایران عرضه)

- (۱) ۶۰ (۲) ۵۷ (۳) ۱۱۰ (۴) ۹

۴- اصل ۴۴ قانون اساسی به کدام یک از موضوعات زیر اشاره دارد؟

- (۱) حقوق مردم (۲) اقتصاد (۳) آزادی مطبوعات (۴) آموزش و پرورش

۵- عملیات ثامن الائمه در سال با هدف انجام شد و عملیات با هدف آزاد سازی خرمشهر انجام شد.

- (۱) ۱۳۶۲ - آزادسازی سوسنگرد - بیت المقدس (۲) ۱۳۶۱ - شکست حصر آبادان - فتح المبین
(۳) ۱۳۶۳ - فتح فاو - فتح المبین (۴) ۱۳۶۰ - شکست حصر آبادان - بیت المقدس

۶- کدام کارگردان ایران اولین جایزه نخل طلایی کن را دریافت کرده است؟

- (۱) عباس کیارستمی (۲) اصغر فرهادی (۳) جعفر پناهی (۴) داریوش مهرجویی

۷- مصرف برای کاهش پوکی استخوان ضروری تر از بقیه است.

- (۱) فسفر (۲) کلسیم (۳) آهن (۴) پتاسیم

۸- کدام کشور عضو اتحادیه اروپا نمیشود؟

- (۱) قبرس (۲) لتونی (۳) مالت (۴) بریتانیا

۹- «در جمهوری اسلامی ایران آزادی و استقلال و وحدت و تمامیت ارضی کشور از یکدیگر تفکیک ناپذیرند»، مربوط به کدام اصل قانون اساسی است؟

- (۱) اصل ششم (۲) اصل هشتم (۳) اصل یازدهم (۴) اصل نهم

۱۰- مصوبات شورای عالی امنیت ملی به تایید کدام نهاد یا مقام می رسد؟

- (۱) شورای نگهبان (۲) مجلس شورای اسلامی
(۳) مقام معظم رهبری (۴) رئیس جمهور

۱۱- کدام مورد از مهمترین عوامل پیدایش جلگه ها نیست؟

- (۱) ساختمان زمین (۲) مقاومت سنگ (۳) تراکم آبرفت (۴) حاصلخیزی زمین

۱۲- مهمترین عامل در آب و هوای کشور کدام گزینه است؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

- (۱) عرض جغرافیایی (۲) کمربند پرفشار جنب حاره ای
(۳) فاصله از دریا (۴) همه موارد

۱۳- کدام یک از سلاطین حکومت عثمانی نیست؟

- (۱) سلیمان قانونی (۲) سلطان سلیم (۳) طغرل (۴) محمد فاتح

۱۴- قرارداد آماسیه بین کدام حکومتها منعقد شد؟

- (۱) صفویه - عثمانی (۲) صفویه - گورکانیان
(۳) زندیه - انگستان (۴) زندیه - پرتغال

۱۵- صدراعظم آهنین لقب کدام یک از شخصیت های اروپایی است؟

- (۱) گاریبالدی (۲) مترنیک (۳) ویلیام دوم (۴) بیسمارک

۱۶- عصر حافظ با کدام یک از حکومت ها مقارن بود؟

- (۱) خوارزمشاهیان (۲) غزنویان (۳) ایلخانیان (۴) سلجوقیان

۱۷- کدام یک از گزینه های زیر زیر مجموعه مرکز توسعه حل اختلاف نمیباشد؟

- (۱) معاونت قضائی (۲) دفتر برنامه ریزی و فناوری اطلاعات
(۳) اداره کل نظارت و بازرسی (۴) دفتر امور زنان و خانواده

۱۸- رئیس دیوان عالی کشور توسط رئیس قوه قضائیه با مشورت به مدت منصوب میشود.

- (۱) قضات دیوان عالی کشور - ۵ سال (۲) اعضای حقوقی شورای نگهبان - ۵ سال
(۳) اعضای شورای عالی قضایی - ۴ سال (۴) قضات دیوان عالی کشور - ۴ سال

۱۹- چند استان از استان های کشور، علاوه بر مرز زمینی با دیگر کشورها دارای مرز دریایی هستند؟

- (۱) ۳ استان (۲) ۴ استان (۳) ۵ استان (۴) ۶ استان

۲۰- پایتخت سلسله افشاریان کدام شهر بوده است؟

- (۱) شیراز (۲) اصفهان (۳) تبریز (۴) مشهد

۲۱- کدام نظریه سیاسی عقیده دارد، مرجعیت و قدرت سیاسی در هر شکلی لازم نیست؟

- (۱) فاشیسم (۲) لیبرالیسم (۳) سکولاریسم (۴) آنارشیزم

۲۲- کدام عامل به طور مستقیم منجر به آغاز جنگ جهانی دوم شد؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

- (۱) حمله آلمان نازی به لهستان

- (۲) رقابت اقتصادی و دریایی بین آلمان و انگلیس

- (۳) رقابت اتریش و روسیه بر سر شبه جزیره بالکان

- (۴) جنگ داخلی اسپانیا

۲۳- کارگردان مجموعه تلویزیونی هزار داستان، کدام یک از گزینه های زیر است؟

- (۱) ناصر تقوایی (۲) علی حاتمی (۳) داریوش مهرجویی (۴) بهرام بیضائی

۲۴- روز ۷ تیرماه، یادآور کدام واقعه تلخ در تاریخ انقلاب اسلامی است؟

- (۱) انفجار در دفتر نخست وزیری (۲) شهادت دکتر مفتاح

- (۳) انفجار در دفتر حزب جمهوری اسلامی (۴) شهادت شهید چمران

۲۵- علامت اختصاری سازمانی که در زمینه خوار و بار و کشاورزی فعالیت دارد، کدام است؟

- (۱) WHO (۲) FAO (۳) WTO (۴) ICAO

۲۶- کدام گزینه از آثار هنری مرحوم فرشچیان نمی باشد؟

- (۱) شیرین و فرهاد (۲) شمس و مولانا (۳) عصر عاشورا (۴) پنجمین روز آفرینش

۲۷- پایتخت کشور سوئیس میباشد.

- (۱) زوریخ (۲) ژنو (۳) برن (۴) لوزان

۲۸- مخفف سامانه اطلاعات جغرافیایی چیست؟

- (۱) GPS (۲) GIS (۳) ARCGIS (۴) CARIS

۲۹- مفهوم پوپولیسم در علم سیاست به چه معناست؟

- (۱) اعتقاد به نخبگان و متخصصان (۲) حمایت از همکاری های بین المللی

- (۳) حمایت توده مردم با طرح شعارهای احساسی (۴) تاکید بر آزادی های اقتصادی و سیاسی

۳۰- پدر تاریخ لقب کدام یک از گزینه های زیر است؟

- (۱) هرودوت (۲) توسیدید (۳) گزنفون (۴) پلوتارک

۳۱- تنگه باب المندب بین کدام دو قاره واقع شده است؟ (ایران عرضه)

- (۱) آسیا و اروپا (۲) آفریقا و استرالیا (۳) آسیا و آفریقا (۴) آمریکای شمالی و جنوبی
- ۳۲- آزاد سازی بستان در کدام عملیات به دست آمد؟**
- (۱) والفجر ۸ (۲) طریق القدس (۳) کربلای ۵ (۴) فتح المبین
- ۳۳- پر افتخار ترین ورزشکار ایران در تمام ادوار المپیک کیست؟**
- (۱) حسین رضا زاده (۲) غلام رضا تختی (۳) حمید سوریان (۴) هادی ساعی
- ۳۴- حمله اتمی آمریکا به ژاپن در زمان کدام رئیس جمهور آمریکا بود؟**
- (۱) روزولت (۲) گندی (۳) ترومن (۴) نیکسون
- ۳۵- فرمانده عملیات بدر که پیکرش در اروند رود جاودانه شد کدام شهید بزرگوار است؟**
- (۱) مهدی زین الدین (۲) محمد ابراهیم همت (۳) حسن باقری (۴) مهدی باقری
- ۳۶- اهداف و راه هایی که جامعه روی آن تاکید دارد و اهمیت زیادی برای آن قائل است را چه می نامند؟**
- (۱) هنجار (۲) ارزش های اجتماعی (۳) رسوم اجتماعی (۴) سنت های اجتماعی
- ۳۷- طبق قانون اساسی سوگند خوردن و امضا سوگند نامه (امضا قسم نامه) مربوط به کدام گزینه زیر است؟**
- (۱) رئیس جمهور - نماینده مجلس - عضو شورای نگهبان
(۲) رئیس جمهور - وزیر - نماینده مجلس
(۳) رئیس جمهور - نماینده مجلس
(۴) رئیس جمهور - نماینده مجلس - نماینده مجلس خبرگان
- ۳۸- مجلس شورای اسلامی حق تحقیق و تفحص در را دارد.**
- (۱) تمام وزارتخانه ها و دستگاه های اجرایی
(۲) تمام امور کشور
(۳) تمام وزارتخانه ها، دستگاه های اجرایی و نهاد های عمومی غیر دولتی
(۴) تمام امور کشور به جز موارد مندرج در قانون
- ۳۹- آتش نشان شهید علی امینی در کدام یک از سوانح زیر به شهادت رسیده است؟**
- (۱) سانحه پلاسکو (۲) عملیات اطفای حریق شرکت نفت
(۳) انفجار مواد شیمیایی نیشابور (۴) بر اثر سانحه رانندگی حین عملیات امداد و نجات
- ۴۰- روز آتش نشانی چه روزی است؟**
- (۱) ۹ اردیبهشت (۲) ۷ مهر (۳) ۲۶ آذر (۴) ۱۵ مهر

❖ فصل سوم: سوالات هوش و استعداد شغلی

«اگرچه اکثر دانشگاه ها حقوق مربوط به اختراعات اعضای هیئت علمی را برای خود حفظ میکنند، با این حال اعضای هیئت علمی حق التألیف کتب و مقالات خود را دریافت میکنند. بنابراین اعضای هیئت علمی باید حق الامتیاز تولید نرم افزار های آموزش کامپیوتری مربوط به خود را حفظ کنند»

۱- نتیجه گیری بالا معقول تر میبود اگر کدام گزینه به عنوان پیش فرض اضافه در استدلال آن وارد شود؟

(۱) اعضای هیئت علمی بیشتر احتمال دارد نرم افزار های آموزشی تولید کنند تا اختراعی انجام دهند.

(۲) اختراعات منزلت بیشتری برای دانشگاه ها به ارمغان میاورند تا کتب و مقالات.

(۳) بنا به تجربه اکثر دانشگاه ها، نرم افزار های آموزشی از قابلیت بیشتری برای عرضه به بازار برخوردارند تا کتب و مقالات.

(۴) از نقطه نظر موازن مورد استفاده برای اعطا حق الامتیاز، نرم افزار های آموزشی بیشتر با کتب و مقالات قابل مقایسه اند تا با اختراعات.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➡ در صورتی که متن را به صورت استدلالی و خط به خط بنویسیم خواهیم داشت:

مقدمه: دانشگاه ها معمولاً حقوق اختراعات هیئت علمی رو برای خودشون نگه میدارند.

مقدمه: هیئت علمی اما حق التألیف کتب و مقالات رو میگیرند.

نتیجه: بنابراین هیئت علمی باید حق الامتیاز نرم افزار های آموزشی خودشون رو هم بگیرند.

این نتیجه فقط زمانی منطقی تلقی میشه که نرم افزار آموزشی از لحاظ حقوقی / ماهیتی به کتاب و مقاله تشابه بیشتری دارند تا به اختراعات. میتوان دید که گزینه ۴ نیز دقیقاً این حالت را توصیف میکند، لذا پاسخ صحیح گزینه ۴ است.

«اندازه گیری میزان کارایی افرادی که در بخش خدمات کار میکنند بسیار پیچیده است. مثلاً برای کارمندان اداره پست، چنان مطرح شده است تعداد نامه هایی که هر مامور تحویل میدهد، نشان دهنده میزان کارایی اوست. مسلماً چنین تعبیری از کارایی چندان قابل دفاع نیست زیرا تحویل دادن تعداد بیشتری از نامه ها ممکن است همراه باشد با مفقود شدن، تأخیر و یا اشتباه در تحویل آن ها»

۲- انتقادی که در متن بالا مطرح شده است، در کدام یک از گزینه های زیر نیز منعکس گردیده است؟

(۱) نامه رسان پست یک شغل خدماتی است ولی نمیتواند معرف تمام مشاغل خدماتی باشد.

(۲) وظیفه اول اداره پست، رساندن نامه ها به دست صاحبان آنهاست.

(۳) کیفیت کار افرادی که در بخش خدمات کار میکنند، در سنجش کارایی آنان، به سادگی میتواند نادیده گرفته شود.

(۴) تعداد نامه هایی که ماموران به درستی تحویل میدهند، شاخص مناسبی برای میزان کارایی آنان است.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ موردی که در متن بهش اشاره شده اینه که همیشه صرفاً بر اساس تعداد کار انجام

شده (در این مورد تعداد نامه تحویل داده شده) کارایی رو سنجید، چون ممکنه اختلالاتی مثل تأخیر، اشتباه یا مفقود شدن نامه ها باعث بشه کیفیت از بین بره. از این رو همیشه گفت که انتقاد اصلی اینه که سنجش کارایی فقط بر اساس کمیت،

کیفیت کار رو نادیده میگیره. این پیام رو میشه در گزینه ۳ نیز مشاهده کرد که در اون گفته شده «کیفیت کار افرادی که در بخش خدمات کار میکنند، در سنجش کارایی آنان، به سادگی میتواند نادیده گرفته شود.».

«آلودگی محیط زیست تنها مربوط به آلودگی هوا و آلودگی آبها و محیط فیزیکی نیست، آلودگی صدا نیز مطرح است و از همه بدتر، آلودگی ناشی از فقر اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی است که بدترین نوع آلودگی را ایجاد میکند و توجه چندانی هم در بحث های مربوط به آلودگی به آنها نمیشود.»

۳- کدامیک از جملات زیر منظور نویسنده متن را فوق را بهتر بیان میکند؟

(۱) برای حفظ محیط زیست، آلودگی هوا و محیط فیزیکی باید به حداقل برسد.

(۲) فقر فرهنگی از فقر اجتماعی و اقتصادی، آلودگی بیشتری ایجاد میکند.

(۳) کم کردن سر و صدا از مهمترین موارد تنظیم محیط زیست است.

(۴) متخصصان محیط زیست به مهمترین آلودگی، کمترین توجه را دارند.

* در یک برد کنترلی ۱۰ لامپ در یک ردیف قرار دارند. لامپ ها از ۱ تا ۱۰ به ترتیب از چپ به راست شماره گذاری شده اند.

هر لامپ یا روشن است یا خاموش. همچنین قوانین زیر بر آنها حاکم است:

- هیچ دو لامپی با شماره های متوالی، با هم روشن نیستند.

- هیچ سه لامپی با شماره های متوالی با هم خاموش نیستند.

- دقیقا چهار لامپ از ۱۰ لامپ روشن است.

- لامپ ۳ خاموش است

۴- کدامیک از حالت های زیر میتواند یکی از حالات معتبر برای لامپ های ۱ تا باشد؟

(۱) off , off , off , on , off , on , off , on , off , on

(۲) on , off , off , on , off , off , on , off , on , off

(۳) off , on , off , on , off , on , off , on , off , on

(۴) off , off , on , off , on , off , on , off , on , off

۵- اگر لامپ چهار خاموش باشد، کدامیک از عبارات زیر درست است؟

(۱) لامپ ۱ روشن است (۲) لامپ ۲ خاموش است

(۳) لامپ ۵ خاموش است (۴) لامپ ۶ خاموش است

۶- اگر لامپ ۹ و ۱۰ خاموش باشند، کدامیک از عبارات زیر حتما درست است؟

(۱) لامپ ۱ روشن است (۲) لامپ ۲ خاموش است

(۳) لامپ ۴ روشن است (۴) لامپ ۵ روشن است

۷- اگر لامپ ۶ روشن و لامپ ۸ خاموش باشد، برای چه تعداد از لامپ ها وضعیت روشن یا خاموش بودن آنها را میتوان مشخص کرد؟

- (۱) ۵ (۲) ۶ (۳) ۷ (۴) ۸

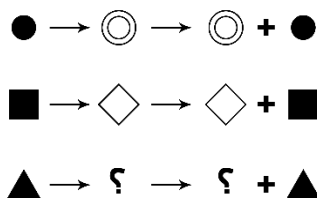
۸- در بحث متدولوژی علم، توجه خاص باید

- (۱) به مسئله ی اندازه گیری که طبیعتاً با اعداد سر و کار دارد توجه شود
(۲) به مسئله ی اندازه گیری معطوف شود که به طور طبیعی با اعداد سر و کار دارد
(۳) به اندازه وسایل مربوطه به آن معطوف شود
(۴) به اعداد معطوف شود که در اندازه گیری طبیعتاً مصداق پیدا میکند.

۹- اگر عقربه های ساعت دیواری در آینه محل کار ۳:۳۰ را نشان دهد، زمان واقعی چند است؟

- (۱) ۸:۳۰ (۲) ۹:۳۰ (۳) ۱۰:۳۰ (۴) ۲:۳۰

۱۰- ادامه الگو کدام تصویر است؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۱۱- با توجه به داده های زیر، کدام نتیجه گیری منطقی است؟

- * نرخ تورم افزایش یافته است
* نرخ بهره بانکی ثابت مانده است
* تقاضا برای وام کاهش یافته است

- (۱) افزایش تورم باعث کاهش تقاضای وام شده است
(۲) بانک سیاست های انقباضی اعمال کرده است
(۳) نرخ بهره باید افزایش یابد
(۴) رابطه ای بین متغیر ها وجود ندارد

۱۲- اگر نرخ سود سپرده ۱۸٪ سالانه باشد، سود یک سپرده ۵۰ میلیون تومان در ۶ ماه چقدر است؟

- (۱) ۴,۵۰۰,۰۰۰ (۲) ۳,۶۰۰,۰۰۰ (۳) ۵,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۲,۲۵۰,۰۰۰

۱۳- تعداد تراکنش های غیر نقدی در سه شنبه ۲۰٪ بیشتر از دوشنبه و در چهارشنبه ۲۵٪ کمتر از سه شنبه است و در پنجشنبه ۴۰٪ بیشتر از چهارشنبه است. نسبت تعداد تراکنش های پنجشنبه به دوشنبه چقدر است؟

- (۱) ۱/۲۰ برابر (۲) ۱/۲۶ برابر (۳) برابر (۴) ۰/۹۶ برابر

۱۴- عدد بعدی در دنباله اعداد ۷، ۱۰، ۱۶، ۲۸، ۵۲، ... کدام است؟

۱۵- با حروف فارسی «الف، ب، ج، د» رشته ای چهار حرفی میسازیم به شرط اینکه رشته با حرف الف شروع شود و هیچ دو حرف مجاوری برابر نباشند، چند رشته مختلف ممکن است؟

۲۵۶ (۴)

۲۷ (۳)

۶۴ (۲)

۱۸ (۱)

۱۶- به معنی آن است که خروجی گروه بیشتر از مجموع خروجی تک تک اعضای گروه است.

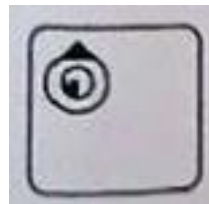
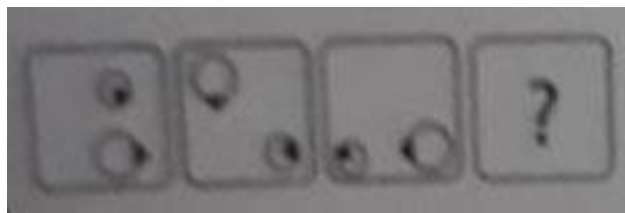
(۴) اثربخشی

(۳) آنتروپی

(۲) هم کامی

(۱) سینرژی

۱۷- کدام شکل به جای علامت سوال قرار بگیرد تا سری شکلی کامل گردد؟



(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

۱۸- با توجه به اینکه آرزو مادر بهار، کاوه پسر آرزو، دانیال برادر الناز و الناز دختر بهار است، مادر بزرگ دانیال کیست؟

(۴) خواهر بهار

(۳) خواهر کاوه

(۲) بهار

(۱) آرزو

۱۹- در کدام گزینه ارتباط میان جفت کلمات داده شده با سایر گزینه ها متفاوت است؟

(۴) قطار و واگن

(۳) خانه و اتاق

(۲) کشک و شیر

(۱) اتم و الکترون

۲۰- اگر در یک زبان برنامه نویسی کلمه "مردان" معادل عدد ۵۱۶۴۳ باشد و "هنرور" معادل با عدد ۲۳۱۷۱ باشد. عدد

۱۴۲۳۵۴ معادل با کدام کلمه است؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

(۴) همرهان

(۳) راهنما

(۲) رهنورد

(۱) هنرمند

راهنمایی: اطلاعات زیر را بخوانید و با توجه به آن پاسخ سوال های ۲۱ تا ۲۵ را در پاسخنامه علامت بزنید.

** یک مؤسسه خیریه باید تیمی از داوطلبان را برای تحقیق به مناطق کم برخوردار ارسال کند. او شش داوطلب در اختیار دارد: مالک، زهرا، جواد، کاوه، سایه و بهار. او میخواهد حداقل دو داوطلب را به شهر بفرستد و در عین حال همواره حداقل دو داوطلب را در دفتر خیریه نگه دارد. این شرایط باید در انتخاب تیم داوطلبان رعایت شود:

(الف) اگر مالک برای تحقیق برود، زهرا در دفتر خیریه میماند.

(ب) اگر زهرا برای تحقیق برود، جواد نیز میرود.

(ج) اگر زهرا در دفتر خیریه بماند، سایه نیز در آنجا میماند.

(د) جواد و کاوه نمیتوانند هر دو بروند یا هر دو بمانند.

۲۱- کدام یک از موارد زیر میتواند فهرستی از همه داوطلبانی باشد که برای تحقیق ارسال شده اند؟

(۱) سایه، بهار، زهرا (۲) زهرا، کاوه، بهار (۳) زهرا، جواد، بهار (۴) مالک، سایه

۲۲- کدام یک از جفت داوطلبان زیر میتوانند با یا بدون همراهی داوطلبان دیگر با هم برای تحقیق بروند؟

(۱) زهرا و کاوه (۲) مالک و سایه (۳) کاوه و جواد (۴) زهرا و بهار

۲۳- اگر زهرا برای تحقیق برود، کدام یک از موارد زیر میتواند فهرست کامل داوطلبانی باشد که در دفتر میمانند؟

(۱) جواد، مالک و سایه (۲) کاوه و مالک (۳) بهار و جواد (۴) بهار، جواد، مالک و سایه

۲۴- کدام یک از موارد زیر نمیتواند فهرست کامل داوطلبانی باشد که در دفتر میمانند؟

(۱) کاوه، سایه و زهرا (۲) بهار، کاوه، سایه و زهرا

(۳) بهار، کاوه و زهرا (۴) بهار، کاوه، مالک و سایه

۲۵- فروشنده‌ای ۲۰ جلد از چند کتاب را از قرار ۱۰ تا ۱۲ واحد پولی می‌خرد و از قرار ۱۵ تا ۱۸ واحد پولی می‌فروشد. حداقل

سود این کالا چند درصد حداکثر سود است؟

(۱) ۶۶/۶ (۲) ۸۰ (۳) ۵۵/۵ (۴) ۳۷/۵

۲۶- یک یارد تقریباً ۹۱.۴۴ درصد یک متر است. صد متر تقریباً چند یارد است؟

(۱) ۱۰۰ (۲) ۹۰ (۳) ۱۰۵ (۴) ۱۱۰

۲۷- متضاد کلمه تورم کدام است؟

(۱) خالی شدن (۲) برطرف کردن (۳) تخفیف (۴) کم شدن

۲۸- اگر علی در شمال غربی تقی و حسن در جنوب غربی علی باشد و هم چنین حسین در شرق حسن و تقی در شمال

حسین باشد، آنگاه؟

(۱) علی در شمال شرقی حسین است. (۲) تقی در شمال شرقی حسن است.

(۳) علی در جنوب غربی حسین است. (۴) تقی در شمال غربی حسن است.

۲۹- نسبت «کلمات شعر» به «وزن شعر» مانند چیست؟

(۱) زبان به جمله (۲) دستور زبان به انشاء

(۳) کامیون به بار (۴) نت به موسیقی

۳۰- مجموع سه عدد متوالی ۲۷ است. کدام یک از آن‌ها بر عدد ۳ قابل قسمت است؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

(۱) عدد بزرگتر (۲) عدد کوچکتر (۳) عدد میانی (۴) هر سه

۳۱- به ۱۵۰ لیتر الکل ۸۰ درصد، چند لیتر آب خالص افزوده شود تا الکل ۶۰ درصد به دست آید؟

(۱) ۵۰ (۲) ۴۵ (۳) ۵۵ (۴) ۶۰

۳۲- تاول زدن به پوست مانند؟

(۱) دردناک است به انگشت پا (۲) توپ است به توپ‌انداز
(۳) گل‌مزه است به پلک (۴) فروشگاه است به خیابان

با توجه به متن به چهار سوال زیر پاسخ دهید:

... مولانا نتیجه می‌گیرد، جنبش کف‌ها از دریاست و عالم محسوس بر آنچه نا محسوس است، مبتنی است و در ورای دنیای حس، دنیای غیب هست که عالم حس؛ حرکت و تبدل خود را بدان مدیون است، اما به جای دریا، آنچه به چشم ما می‌آید، کف است و بدین گونه ما که در درون دریا و ماورای حس جای داریم چون از چشم کف، بدان می‌نگریم؛ نمی‌توانیم دریا را درک کنیم. البته ورای آب دریا هم، آبی هست که آب دریا را می‌راند و ماورای عالم حس نیز عالمی هست، اما آن کس که مثل گیاه پای بند تعلق خاک مانده است؛ نمی‌تواند به این عوالم مکنون راه یابد و از آن چه ماورای این حیات است خبر ندارد.

.... باری در داستان پیل اشارت به کف دست و لمس آن در ظلمت که هر کس بر حسب آن که کف دست وی با کدام اندام پیل تماس یافته باشد، از پیل چیز دیگر درک می‌نماید، کف دریا را تداعی می‌کند و از تداعی دریا، مولانا به این نتیجه می‌رسد که خلق مثل کشتی‌ها هستند که در دریا از کنار هم می‌گذرند، اما با آن که در آب روشن حرکت دارند، خود مثل کشتی از چشم و حسی که دریا را ادراک کند، بی‌بهره‌اند. جان ما هم که در کشتی تن به خواب رفته است. آب را می‌بیند، اما از آب آب، که آب را می‌راند غافل است و انسان نمی‌تواند حتی به وسیله شریعت تنها و بی‌هیچ مدد غیبی به آن چه مربوط به ماورای عالم حس است، راه بیابد. مولانا در این جا می‌افزاید که حتی این دعوی هم قولی ناقص است چون آن چه کامل است به عالم حس ارتباط ندارد، مربوط به عالم ماورای حس و دنیای حقیقت است، اما آن چه از عالم می‌رسد، اگر به بیان آید مایه‌ی لغزش میشود و اگر به بیان نباید راز به کلی در پرده می‌ماند و جز حیرت و ظلمت نمی‌افزاید با این همه اگر حقیقت را آن کس که راز آن سری را به بیان می‌آورد در صورت قصه و داستان بازنماید. انسان به همان معنی ظاهر می‌چسبد و تعلق که به عالم صورت و دنیای حسن دارد. او را از توجه به آن چه ورای آن است مانع می‌آید.

۳۳- کدام نکته با آنچه که مولانا بدان رسیده و نتیجه‌گیری کرده است مغایرت دارد؟

(۱) اگر با چشم، حس به عالم ماورای حسن بنگریم از درک و مشاهده‌ی آن محروم خواهیم ماند.
(۲) عالم حس و حرکت و جنبش آن پیوسته با عالم ماورای، حسن در تخالف است.
(۳) آن که وابسته‌ی عالم ماده است، نمی‌تواند به عالم غیب و نهان راهی بیابد.
(۴) عالم حس وابسته‌ی عالم نامحسوس است و جنبش و تغییر آن نیز در گرو دنیای غیب است.

۳۴- چرا تلقی هر کدام از افراد در ادراک هیبت پیل، متفاوت است؟

- (۱) محیط و فضای کافی، جهت استفاده صحیح و کامل از لامسه فراهم نیست.
- (۲) پیکر پیل، درشت و وسیع است و مشاهده گران خرد و اندک اند.
- (۳) ابزار شناخت ناقص و محدود است و مکان مورد نظر روشن نیست.
- (۴) هیبت پیل، بررسی و لمس همه ی اندام ها را از ایشان سلب کرده است.

۳۵- آیا در همه حال قرار گرفتن در مکان روشن، مشکل درک و شناخت را مرتفع می سازد؟

- (۱) مشروط به آن که نور و روشنایی از جوانب مختلف، شیء مورد نظر را فرا گرفته باشد، ادراک کامل حسی میسر خواهد بود.
- (۲) خیر، جز حواس ظاهر و باطن، باید از آن چه ماورای این حیات مادی است، مدد جویند.
- (۳) بله؛ صفا و پاکی محیط اگر به قدر لزوم فراهم باشد، چشم حسی نیز قادر به شناخت کامل تواند بود.
- (۴) اگر غیر از ادراک حسی و چشم ظاهر، از قومی لمس نیز استفاده شود، معرفت کامل حاصل می شود.

۳۶- کدام نکته با آن چه که از زبان مولانا در متن فوق ارائه شده است، مغایرت دارد؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

- (۱) بیان رموز حقیقت در قالب قصه و حکایت، توجه شنونده را در عالم حس و ظاهر متوقف می سازد.
- (۲) میل و تعلق به ظواهر، آدمی را از روی آوردن و توجه به جهان غیر حسی و ماورای ظاهر، باز می دارد.
- (۳) چنان چه از عالم غیب یاری نشود، آدمی صرفاً با توسل به شریعت نیز جواز ورود به عالم ماورای حس را نمی یابد.
- (۴) چنان چه سر حقیقت، به صورت داستان بیان شود، مخاطب را از ظاهر به باطن رهنمون و به درک کامل حقیقت، سوق میدهد.

۳۷- فردی به تمام ۲۴ سوال یک آزمون پاسخ داده و نمره ای برابر ۵۷ بدست آورده است. اگر به هر پاسخ صحیح ۳/۵ نمره

مثبت و به هر پاسخ غلط یک نمره منفی تعلق گیرد. پاسخهای صحیح این فرد چه تعداد از پاسخ غلط بیشتر است؟

- (۱) ۱۴ (۲) ۱۲ (۳) ۱۰ (۴) ۱۳

۳۸- از ۱۵۰ دانشجوی یک دانشکده ۱۰۰ نفر در همایش اول و ۹۵ نفر در همایش دوم شرکت داشته اند. اگر بدانیم که هر

دانشجو حداقل در یک همایش شرکت داشته است. چند نفر در هر دو همایش حضور داشته اند؟

- (۱) ۴۰ (۲) ۵ (۳) ۳۰ (۴) ۴۵

۳۹- وزن جلیل بیشتر از کریم و وزن لیلا بیشتر از محمد است. وزن محمد کمتر از نیما است کریم و نیما دقیقاً هم وزن

هستند. اگر اطلاعات ذکر شده صحیح فرض شوند، کدام یک از موارد ذیل باید درست باشد؟

- (۱) وزن لیلا بیشتر از نیما است.
- (۲) وزن کریم کمتر از لیلا است.
- (۳) وزن جلیل بیشتر از محمد است.
- (۴) وزن کریم کمتر از محمد است.

۴۰- اگر امروز دوشنبه باشد، ۵۹ روز دیگر معادل با چه روزی از هفته خواهد بود؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

- (۱) دوشنبه (۲) سه شنبه (۳) چهارشنبه (۴) پنج شنبه