

توضیحات:

- ویژه آزمون آموزش و پرورش
- حیطه عمومی
- شامل ۴۳۱ سوال
- کد محصول: es393

سوالات استخدامی

نیروی خدماتی

آموزش و پرورش (سرایداری)

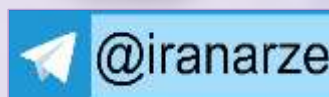
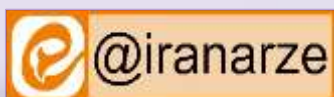
iranarze.ir/a1

دانلود سوالات استخدامی آموزش و پرورش

iranarze.ir/a2

دانلود منابع و جزوات استخدامی آموزش و پرورش

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



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

حیطه عمومی آموزش و پرورش

❖ فصل اول: معارف و اندیشه های اسلامی و انقلابی

- ◀ سوالات طرح کلی اندیشه اسلامی در قرآن (فقط بخش اول: ایمان) - صفحه ۳
- ◀ سوالات هم‌زمان حسین (ع) - صفحه ۴

❖ فصل دوم: تاریخ و فرهنگ تمدن

- ◀ سوالات خدمات متقابل ایران و اسلام - صفحه ۶
- ◀ سوالات صعود ۴۰ ساله - صفحه ۷
- ◀ سوالات توسعه و مبانی تمدن غرب - صفحه ۸

❖ فصل سوم: تعلیم و تربیت اسلامی

- ◀ سوالات مبانی نظری تحول بنیادین در نظام تعلیم و تربیت فقط بخش دوم - صفحه ۱۰
- ◀ سوالات تعلیم و تربیت در اسلام شهید مطهری - صفحه ۱۱

❖ فصل چهارم: دانش سیاسی، اجتماعی و حقوق اساسی

- ◀ سوالات قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران - صفحه ۱۳
- ◀ سوالات وصیت نامه امام خمینی (ره) - صفحه ۱۴
- ◀ سوالات بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی - صفحه ۱۵

❖ فصل پنجم توانایی های عمومی و ذهنی - صفحه ۱۷

هفت درس عمومی آزمون های استخدامی

❖ فصل ششم: احکام و معارف اسلامی - صفحه ۳۷

❖ فصل هفتم: زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۴۵

❖ فصل هشتم: فناوری اطلاعات - صفحه ۵۲

❖ فصل نهم: اطلاعات عمومی - صفحه ۶۰

❖ فصل دهم: زبان انگلیسی - صفحه ۶۵

❖ فصل یازدهم: هوش و استعداد تحصیلی - صفحه ۷۵

❖ فصل دوازدهم: ریاضی و آمار - صفحه ۸۴

در هر بخش، تنها ۱ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت جواب تشریحی تمامی سوالات می بایستی این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

❖ فصل اول: معارف و اندیشه های اسلامی و انقلابی

◀ سوالات طرح کلی اندیشه اسلامی در قرآن (فقط بخش اول: ایمان)

۱- معنی آیه " وَ سَارِعُوا إِلَى مَغْفِرَةٍ مِّن رَّبِّكُمْ " این است: سبقت بجوید به سوی (iranarze.ir)

- (۱) به سوی پروردگارتان از مغفرت تان
(۲) از سوی پروردگارتان از سوی مغفرتی
(۳) به سوی مغفرتی از سوی پروردگارتان
(۴) به سوی مغفرت آن به سوی پروردگارتان

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

معنی آیه: پیشی بجوید، سبقت بجوید به سوی مغفرتی از سوی پروردگارتان

۲- (منبع ایران عرضه) چرا آن چیزی که به علت ها مربوط است ما به خدا نسبت می دهیم؟ (iranarze.ir)

(۱) به خاطر اینکه خدا آفریننده علت هاست.

(۲) وجود آورنده معلول ها علت ها هستند.

(۳) وجود علت العلل مربوط به خداوند است.

(۴) همه موارد

۳- کدام گزینه در مورد اطیعوا الله غلط است؟ (iranarze.ir)

(۱) خدا را اطلاعات کنید
(۲) خدا و پیغمبر او را به عنوان مصداق نمونه ذکر کنید

(۳) اطلاعات از پیغمبر را متذکر نشوید
(۴) همه می توانند داعیه دین و ایمان و تقوا را علنی کنند.

۴- در آیه شریفه زیر خدا از بندگان می خواهد در چه راهی سبقت بگیرند؟ (iranarze.ir)

﴿إِلَى مَغْفِرَةٍ مِّن رَّبِّكُمْ وَجَنَّةٍ﴾

(۱) در راه بهشت
(۲) به سوی مغفرت پروردگار

(۳) به سوی اسلام
(۴) ۱ و ۲

۵- آیه زیر به معنی..... است. (iranarze.ir)

﴿وَالْعَافِينَ عَنِ النَّاسِ﴾

(۱) گذرکنندگان از مردم
(۲) عفو کنندگان
(۳) فرورندگان
(۴) ۱ و ۲

۶- به طور خلاصه آن ثروت هایی که متعلق به یک فرد خاص نیستند را می گویند. (iranarze.ir)

(۱) انفاق
(۲) انفال
(۳) وقف
(۴) بیت المال

۷- مضمون آیه زیر چیست؟ (iranarze.ir)

﴿وَيَقُولُونَ آمَنَّا بِاللَّهِ وَبِالرَّسُولِ﴾

- (۱) می گویند ایمان آورده ایم به خدا و پیامبرش
 (۲) ادعای ایمان کردند به خدا و رسولش
 (۳) ایمان ظاهری آوردند
 (۴) به ایمان حقیقی اقرار نمودند

۸- ﴿لِيَحْكُمَ بَيْنَهُمْ﴾ یعنی (iranarze.ir)

- (۱) تا صلح برقرار شود
 (۲) تا خدا و پیامبر میان آنان قضاوت کنند
 (۳) تا به دوزخ روند
 (۴) تا عدالت برپا شود

سوالات همزمان حسین (ع)

۹- از دلایل جعلی بودن روایات مبنی بر سازشکار بودن ائمه به خصوص بنیانگذار مکتب علمی تشیع امام جعفر صادق در

برابر قدرت های زمان چه بوده است؟ (iranarze.ir) (تالیف ایران عرضه ۱۴۰۲)

(الف) عمده این روایات مربوط به ربیع حاجب پرده دار منصور بوده است.

(ب) زیرا چنین رفتاری شایسته رهبر تشیع نیست

(پ) مطالعه و تحقیق در منابع تاریخی

(ت) وجود تناقض و تضاد در روایات

- (۱) الف، ب (۲) ب، پ، ت (۳) الف، ب، پ، ت (۴) الف ، ب، پ،

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

از دلایل جعلی بودن روایات مبنی بر سازشکار بودن ائمه به خصوص بنیانگذار مکتب علمی تشیع امام جعفر صادق در برابر قدرت های

زمان به قرار زیر است: عمده این روایات مربوط به ربیع حاجب پرده دار منصور بوده است. زیرا چنین رفتاری شایسته رهبر تشیع نیست.

مطالعه و تحقیق در منابع تاریخی و وجود تناقض و تضاد در روایات

۱۰- موجب هدایت آسان تر جامعه به سمت انجام وظایف اسلامی می شود. (iranarze.ir)

(۱) استقامت و پایداری در برابر مشکلات

(۲) اولویت دادن به اهداف اجتماعی

(۳) افزایش آگاهی های سیاسی

(۴) مشارکت در نظام همگانی

۱۱- توصیف «یرید الشیطان ان یضللهم ضللا بعیدا» در مورد چه کسانی است؟ (iranarze.ir)

(۱) کسانی که به دستور قرآن پیرامون کفر به طاغوت بی توجهاند و نزد طاغوت می روند.

(۲) کسانی که می پندارند به خداوند و پیامبران ایمان نداشته، و به طاغوت مراجعه می کنند.

(۳) کسانی که پیامبران را در اقامه عدل و داد در جامعه یاری نمی کنند.

(۴) کسانی که از نعمت ایمان بی بهره اند و نمی توانند رسول اکرم (ص) را اسوه خود قرار دهند.

۱۲- تقیه به معنای که این شیوه مبارزه توسط امام صورت می گرفت. (iranarze.ir)

- ۱) تلاش برای ضربه زدن بیشتر و ضربه خوردن کمتر - امام کاظم (ع)
- ۲) تلاش برای ضربه زدن بیشتر و ضربه خوردن کمتر - امام صادق (ع)
- ۳) مخفی نگه داشتن اقدامات از دشمن - امام سجاد (ع)
- ۴) مخفی نگه داشتن اقدامات از دشمن - امام کاظم (ع)
- ۱۳- فلسفه و هدف امامت در کدام گزینه آمده است؟ (iranarze.ir)**
- ۱) تدوین و تبیین مکتب
۲) ادامه ی راه نبوت
- ۳) تأمین خواست ها و هدف های نبی
۴) هر سه مورد
- ۱۴- از چه لحاظ باید امامان را شناخت؟ (iranarze.ir)**
- ۱) مشخصات شناسنامه ای
۲) جنگ ها و نبردهای آن
- ۳) سیمای واقعی آن ها
۴) دشمنان واقعی آن ها
- ۱۵- در زمان کدام امامان احادیث جعلی رواج زیادی یافت؟ (iranarze.ir)**
- ۱) زمان امام چهارم تا امام یازدهم
۲) زمان امام دوم تا چهارم
- ۳) زمان امام دوم تا پنجم
۴) زمان امام دوم تا امام یازدهم
- ۱۶- مبارزه تشکیلاتی با قدرت ها و گسترش اسلام حقیقی متعلق به کدام دوره امامت است؟ (iranarze.ir)**
- ۱) دوره خلافت امام علی (ع)
۲) بعد از عاشورا تا شهادت امام حسن عسگری
- ۳) تا قبل از عاشورا
۴) دوره خلافت امام حسن (ع)
- ۱۷- (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه) از شقوق سنت است؟ (iranarze.ir)**
- ۱) عمل معصوم
۲) سخن معصوم
۳) ایمان و تقوای معصوم
۴) همه موارد
- ۱۸- کدام واجب بود که امام حسین(ع) انجام داد در حالی که حتی شخص خود پیامبر هم نمی توانست انجام دهد؟**
- ۱) تجدید انقلاب اسلامی بعد از پدید آمدن ارتجاع
- ۲) پدید آوردن انقلاب دینی
- ۳) ایجاد محیط اسلامی
- ۴) رسیدن به فلسفه ی شهادت

❖ فصل دوم: تاریخ و فرهنگ تمدن

◀ سوالات خدمات متقابل ایران و اسلام

۱- وقتی مأمون به خراسان رفت چه کسی در سخنوری به هر دو زبان تازی و دری از کلمات فارسی و عربی نظم در مدح مأمون

شعر گفت؟ (iranarze.ir)

(۱) ابراهیم امام (۲) ابوالعباس مروزی (۳) زید بن ثابت (۴) حافظ

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

ابوالعباس مروزی مخلوطی از کلمات فارسی و عربی را در حضور معمولی انشا کرد که انعام ۱۰۰۰ دینار بطور مستمر دریافت می کرد.

۲- کدام یک از دلایل زیر ردی به نظریه سرجان ملکم مبنی بر این که دو قرن اول ایران اسلامی را دوره سکوت و بردگی

ایرانیان نامیده بود، است؟ (iranarze.ir)

(۱) اگر تنها به طبقه حاکمه توجه کنیم حق داریم این دوره را که ایران جز قلمرو خلافت بوده دوره سکوت بشماریم.

(۲) اگر طبقه حجاج بن یوسف و ابومسلم خراسانی را در نظر بگیریم که ۷۲۰ هزار نفر را به باد فنا دادند حق داریم که دو قرن

اول را دوره سکوت از نظر ایران بنامیم.

(۳) اگر توده ملت ایران را در نظر بگیریم که استعدادهایشان شکفت و توانستند به صورت پیشوای ادبی علمی مذهبی ملل

دیگر درآیند این نظر را رد می کنیم.

(۴) اگر ثابت شود که خلفای اموی مردم ایران را به ترک زبان اصلی خود مجبور کرده باشند آنچه در این زمینه گفته شده است

مستند می باشد.

۳- در سوره محمد صلی الله علیه و آله و سلم میفرماید: "و ان تتولوا یستبدل قوما غیرکم ثم لا یكونوا امثالکم اگر شما به

قرآن پشت کنید، گروهی دیگر جای شما را خواهند گرفت که مانند شما نباشند. از نظر امام محمد باقر کسان دیگر چه کسانی

هستند؟ (iranarze.ir)

(۱) زنان (۲) غیر اعراب (۳) ایرانیان (۴) یهودیان

۴- گزینه غلط در مورد غوریان کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) سلاطین غور اصلا از غور هرات هستند و نسب آنان به شنسب نامی میرسد

(۲) این شنسب در زمان امیرالمؤمنین علی علیه السلام مسلمان شد و فرمانداری ناحیه غور از طرف آن حضرت به وی تفویض

گردید

(۳) زمانی که حکام بنی امیه علی (ع) را در منابر سب می کردند حکام غور و غرjestان از آنها حمایت می کردند

(۴) ۱ و ۲

۵- اولین اقدام حکومت قطب شاهیان پس از اعلام استقلال چه بود؟ (iranarze.ir)

(۱) به تبعیت از شاه اسماعیل صفوی مذهب شیعه را در قلمرو خود رسمی اعلام کرد

۲) و نام حکام صفوی را در خطبه بر نام خود مقدم نمود

۳) بر خلاف شاه اسماعیل صفوی مذهب شیعه را منسوخ اعلام نمود

۴) ۱ و ۲

۶- معنی کلمه "ملت" چیست و این کلمه چند بار در قرآن ذکر شده است؟ (iranarze.ir)

۱) کلمه ای عربی است و به معنی راه و روش است. ۱۷ بار در قرآن ذکر شده است.

۲) کلمه ای فارسی است و به معنی راه و روش است. ۱۵ بار در قرآن ذکر شده است.

۳) کلمه ای عربی است و به معنی مردم است. ۱۷ بار در قرآن ذکر شده است.

۴) کلمه ای فارسی است و به معنی راه و روش است. ۱۶ بار در قرآن ذکر شده است.

۷- اگر اسلام نیامده بود در سراسر مشرق ریشه می دوانید و تنها نفوذ معنوی اسلام بود که مانع گسترش

مسیحیت در شرق نزدیک و شد. (iranarze.ir)

۱) یهودیت - اروپا ۲) مانویت - غرب ۳) مسیحیت - شرق دور ۴) یهودیت - شرق دور

۸- (منتشر کننده سوالات ایران عرضه) کدام مورد از اخلاق طبیعی یک قوم نمیباشد؟ (iranarze.ir)

۱) خصایص نژادی و اقلیمی آنها ۲) وراثت

۳) درجه تمدن ۴) محیط طبیعی و جغرافیایی

۹- تفاسیر مجمع البیان و روض الجنان توسط کدام یک از مفسرین نوشته شده اند؟ (iranarze.ir)

۱) فضل بن حسن طبرسی- ابوالفتوح رازی

۲) علی بن ابراهیم قمی- محمد بن مسعود سمرقندی

۳) ابوعبدالله محمد بن ابراهیم- ابوجعفر محمد بن الحسن بن علی الطوسی

۴) ملامحسن فیض کاشانی- ملافتح الله بن شکرالله کاشانی

۱۰- آیت الله خمینی (ره) از محضر پر فیض کدام فیلسوف استفاده برده بود و او را بالاخص در عرفان، بی نهایت می ستود؟

۱) آقا سید علی مجتهد کازرونی شیرازی ۲) آقا سید حسین بادکوبه ای

۳) میرزا عسکری شهیدی مشهدی ۴) آقای آقامیرزا محمد علی شاه آبادی تهرانی اصفهانی الاصل

سوالات صعود ۴۰ ساله

۱۱- از نظر ژان لوروریه روزنامه نگار فرانسوی عامل اصلی انتقاد و سرزنش ایرانیان از رژیم پهلوی چه بود؟ (iranarze.ir)

۱) فساد و انحطاط اخلاقی رژیم ۲) غرب زدگی

۳) وابستگی سیاسی، نظامی و اقتصادی ۴) فاصله طبقاتی

۱۲- تعداد خانواده‌های شهرنشینی که تنها در یک اتاق زندگی می‌کردند به ترتیب در سالهای ۱۳۵۶-۱۳۴۶ چند درصد بود؟

۱) از ۲۶ درصد در سال ۱۳۴۶ به ۴۰ درصد در سال ۱۳۵۶

(۲) از ۳۶ درصد در سال ۱۳۴۶ به ۴۳ درصد در سال ۱۳۵۶

(۳) از ۲۸ درصد در سال ۱۳۴۶ به ۳۲ درصد در سال ۱۳۵۶

(۴) از ۴۸ درصد در سال ۱۳۴۶ به ۶۲ درصد در سال ۱۳۵۶

۱۳- ناشر ایران عرضه - بر اساس نوشته جان فوران جامعه شناس استاد دانشگاه کالیفرنیا در سال‌های دهه ۱۳۵۰ شمسی

چند درصد روستاها برق نداشتند؟ (iranarze.ir)

(۱) ۶۶ درصد (۲) ۷۶ درصد (۳) ۸۶ درصد (۴) ۹۶ درصد

۱۴- برای محاسبه سطح درآمد و استانداردهای زندگی از کدام شاخص زیراستفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) شاخص امید به زندگی (۲) شاخص سرانه درآمد خالص ملی

(۳) شاخص سرانه درآمد ناخالص ملی (۴) شاخص توسعه انسانی

۱۵- از نظر گزارش مکنزی (یکی از معتبرترین بنگاه‌های مشاوره مدیریت در جهان) نقاط قوت اقتصاد ایران که باعث شکوفایی

آن کشور می‌شود چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) اقتصاد متنوع (۲) نظام آموزشی قوی

(۳) فرهنگ ریشه‌دار کارآفرینی (۴) همه موارد

۱۶- بر اساس اصل ۲۶ قانون اساسی اقلیت‌های دینی شناخته شده: (iranarze.ir)

(۱) اقلیت‌های دینی به رسمیت شناخته شده‌اند

(۲) در چارچوب قانون در انجام مراسم دینی خود آزادند

(۳) در احوال شخصی و تعلیمات دینی بر طبق آیین خود عمل می‌کنند

(۴) حق تاسیس تشکل دارند

۱۷- یکی از مهمترین معضلات فروپاشی نهاد خانواده که در جامعه آمریکا به وجود آمده است؟ (iranarze.ir)

(۱) عدم تربیت صحیح کودکان بزرگ شده با والدین مجرد

(۲) سوء رفتارهای اخلاقی

(۳) مصرف مواد مخدر

(۴) فرار کودکان از منزل و بی‌خانمانی

۱۸- مهمترین نقطه عبور نفت در جهان چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) تنگه مالاکا (۲) تنگه هرمز (۳) کانال سوئز (۴) کانال پاناما

سوالات توسعه و مبانی تمدن غرب

۱۹- چرا در جوامع توسعه یافته «کار» به عنوان شری واجب و امری مصدع تلقی می‌شود و در مقابل آن، فراغت و تفریح و

تفنن ارزشی مطلق پیدا کرده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) آرمانی که فرا راه توسعه به شیوه غربی قرار گرفته نوعی زندگی است که اوقات آن تماماً به فراغت و تفنن میگذرد.
- (۲) فراغت یکی از ارزشهای مطلق است که به مثابه میزانی برای توسعه یافتگی اعتبار میشود
- (۳) در مقابل آن، کار ضد ارزش است.
- (۴) همه موارد

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

در جوامع توسعه یافته «کار» به عنوان شری واجب و امری مصدع تلقی میشود و در مقابل آن، فراغت و تفریح و تفنن ارزشی مطلق پیدا کرده است. آرمانی که فرا راه توسعه به شیوهی غربی قرار گرفته نوعی زندگی است که اوقات آن تماماً به فراغت و تفنن میگذرد و فراغت یکی از ارزشهای مطلق است که به مثابه میزانی برای توسعه یافتگی اعتبار میشود و در مقابل آن، کار ضد ارزش است.

۲۰- چرا مسلمانان ضرورتاً ناچار نیستند آرمان توسعه یافتگی را بپذیرند؟ (iranarze.ir)

- (۱) با پذیرفتن این آرمان، جست و جوی ثروت و تکاثر برای ما اصالت خواهد یافت.
- (۲) ابعاد روحانی و معنوی وجود آدمی تحت الشعاع این آرمان به فساد و تباهی خواهد گرایید.
- (۳) فقیر و ثروتمند؛ و میزان فقر و غنا حائز اهمیت است.
- (۴) ۱ و ۲

۲۱- بهترین دلیل برای وجود سیر ایجابی یا دیکتاتوری اقتصاد در نظر شما چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) انرژی اتمی
- (۲) پس‌خوراند نشدن فضولات
- (۳) توسعه اقتصادی
- (۴) کند نمودن جریان رشد اقتصادی
- ۲۲- این حدیث پیامبر « كَادَ الْفَقْرُ أَنْ يَكُونَ كُفْرًا » به اهمیت کدام یک از موارد زیر اشاره می‌کند؟ (iranarze.ir)
- (۱) اهمیت اقتصاد (۲) اهمیت استقامت (۳) اهمیت نفی اقتصاد (۴) اقتصاد دستوری

۲۳- علت رشد و جهش صنعتی اقتصاد و تمدن غرب از نظر شهید آوینی کدام مورد زیر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) انقلاب صنعتی (۲) دین‌گریزی (۳) دین‌گرایی (۴) تجارت آزاد

۲۴- مجموعه‌ای از دانستنی‌ها هستند که با روشی متناسب خویش به همراه تکنولوژی که ابزار متناسب این روش را در اختیار قرار می‌دهد در کار غلبه بر طبیعت و تصرف در آن هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) علوم عرفانی (۲) علوم جدید (۳) علوم فقهی (۴) علوم طبیعی

۲۵- «إِنَّ مَثَلَ عِيسَىٰ عِنْدَ اللَّهِ كَمَثَلِ آدَمَ خَلَقَهُ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ قَالَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ» از نظر علامه طباطبایی این آیه به کدام یک از موارد زیر اشاره می‌کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) درباره خلقت آدم در قرآن
- (۲) درباره حقانیت پیامبری حضرت عیسی
- (۳) درباره صفت اخلاقی حضرت عیسی و آدم
- (۴) درباره اثبات توحید

❖ فصل سوم: تعلیم و تربیت اسلامی

◀ سوالات مبانی نظری تحول بنیادین در نظام تعلیم و تربیت فقط بخش دوم

۱- "بر اساس بند های ۱۴، ۱۵، اصل سوم و اصل نوزدهم و بیستم قانون جمهوری اسلامی ایران همه آحاد کشور باید حق دسترسی برابر به فرصت های تربیتی را صرف نظر از خصوصیات فردی خانوادگی و اجتماعی داشته باشند." این قانون مربوط به کدام ویژگی تربیت رسمی و عمومی است؟ (iranarze.ir)

(۱) سامان یافتگی (۲) قانونمندی

(۳) فراگیری نسبت به آحاد جامعه (۴) ملاحظه تفاوت های بین متریبان

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

پوشش همگانی تربیت رسمی و عمومی در دوره سنی خاص در قوانین جهانی و ملی از جمله در ایران مد نظر قانونگذار بوده است. همچنین تامین وسایل و امکانات تحصیل اطفال و جوانان ایرانی مورد تایید قرار گرفته است. این خصوصیت مربوط به ویژگی فراگیری نسبت به آحاد جامعه مربوط به خصوصیات عام تربیت رسمی و عمومی است.

۲- (طراحی توسط ایران عرضه) عناصر اجتماعی سهیم در فرایند تربیت کدامند؟ (iranarze.ir)

(۱) خانواده، دولت (۲) رسانه

(۳) سازمانها و نهادهای غیر دولتی (۴) همه موارد

۳- بزرگترین دستاورد حیات هر فرد چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) تلاش آزادانه و آگاهانه در جهت تکوین و تعالی هویت خویش

(۲) دستیابی به وحدت جامعه

(۳) پایبندی به عوامل محیطی و وراثتی

(۴) تلاش در راستای انسجام اجتماعی

۴- اهداف مشترک تربیت رسمی و عمومی آن دسته از شایستگی های پایه است که عموم افراد جامعه باید آنها را کسب کنند.

منظور از شایستگی های پایه برای عموم افراد جامعه چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) صفات خاص با توجه مناسب به هویت اختصاصی

(۲) صرفاً مهارت های اجتماعی

(۳) صفات و مهارت های فردی و جمعی ناظر به همه جنبه های هویت

(۴) رشد و تعالی هویت

۵- در موقعیتها و فرصت های تربیتی در چهارچوب اهداف تربیت رسمی و عمومی با هدف بهره گیری از موقعیت های بالقوه

موجود در جامعه و ایجاد فرصت های جدید با استفاده از امکانات موجود تحقق می یابد. (iranarze.ir)

(۱) تنوع بخشی (۲) خرد ورزی (۳) کثرت (۴) حفظ آزادی و ارتقای آن

۶- برخورداری از عوامل اساسی در تربیت رسمی و عمومی مربیان است. تأثیرگذاری مربیان در فرایند تربیت و رشد

تعالی هویتی متربیان مشروط به شرایطی است که همان برقراری رابطه احسان و عدالت است. (iranarze.ir)

(۱) محبوبیت و مقبولیت (۲) سندیت شایستگی متربیان

(۳) آزادی و حفظ آن (۴) ۲ و ۳

۷- تعامل در واقع، به تشریک مساعی متقابل در موقعیت تربیتی بر میگردد یعنی چه؟ (iranarze.ir)

(۱) مربی و متربی به فراهم کردن شرایط مناسب و مساعدی در موقعیتهای تربیتی اقدام میکنند که تعالی و رشد متربی و حتی مربی را به دنبال دارد.

(۲) مربی شرایط مناسب و مساعدی در موقعیتهای تربیتی ایجاد میکند که سبب تعالی و رشد متربی می گردد.

(۳) متربی خود با آزادی عمل و اختیاری که دارد شرایط مناسب و مساعدی در موقعیتهای تربیتی ایجاد میکند که سبب تعالی و رشد مربی می گردد.

(۴) مربیان تنها هدایت گزند و متربی خود با آزادی عمل و اختیاری که دارد شرایط مناسب و مساعدی در موقعیتهای تربیتی ایجاد میکند که سبب تعالی و رشد خود را فراهم می کند.

۸- برخورداری از حیات طیبه در بعد جمعی و تحقق جامعه صالح نیازمند است. (iranarze.ir)

(۱) مدرسه صالح (۲) خانواده صالح

(۳) بقا و توسعه جامعه صالح (۴) جریان تربیت در دیدگاه اسلامی

سوالات تعلیم و تربیت در اسلام شهید مطهری

۹- بحران هویت فرهنگی در جایی به وجود می آید که که در نهایت به صورت در می آید. (iranarze.ir)

(۱) جهان اجتماعی، توان حفظ و دفاع از عقاید و ارزش های اجتماعی خود را نداشته باشد - تحولات فرهنگی و تمدنی

(۲) عقاید و ارزش ها، اهمیت و اعتبار خود را از دست بدهند - تزلزل فرهنگی

(۳) هویت فرهنگی جامعه، مستقل از هویت اجتماعی افراد باشد - تعارضات فرهنگی

(۴) تغییرات هویتی در خارج از مرزهای مورد قبول یک فرهنگ صورت گیرد - تحولات اجتماعی

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

تزلزل فرهنگی با بحران هویت همراه است؛ زیرا بحران هویت در جایی به وجود می آید که جهان اجتماعی، توان حفظ و دفاع از عقاید و

ارزش های اجتماعی خود را نداشته باشد. بحران هویت می تواند به دگرگونی و تحول هویت فرهنگی منجر شود. با تغییر هویت تغییرات

اجتماعی از محدوده ی تغییراتی که در درون یک فرهنگ رخ می دهد فراتر می رود و به صورت تحولات فرهنگی و تمدنی در می آید.

۱۰- تنها کسی که از مباحثه با ابوالهذیل (تهیه شده توسط ایران عرضه) علاف بیمی نداشت که بود؟ (iranarze.ir)

(۱) علی (ع) (۲) نعمان (۳) هشام ابن الحکم (۴) پیامبر (ص)

۱۱- (تهیه شده توسط ایران عرضه) آیه فأن القلب اذا اکره عم به کدام مفهوم اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) برتری عقل بر علم
(۲) رعایت حالت روح
(۳) توأمان بودن عقل و علم
(۴) سطحی‌نگری و عدم تحمل مشکلات

۱۲- حضرت زهرا (س)، سعادت زن را در چه می‌دانست؟ (iranarze.ir)

- (۱) آموزش معارف و احکام دین
(۲) ارشاد و نصیحت زنان جامعه
(۳) حضور در اجتماع
(۴) دوری از مردان نامحرم

۱۳- کدام گزینه از شوون عقل نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) تعقل
(۲) عقل
(۳) علم
(۴) همت

۱۴- ملامتیان جزو کدام فرقه هستند؟ علت این نامگذاری چه چیزی است؟ (iranarze.ir)

(۱) از وهابیان بودند، چون آنها از مردم متنفر بودند

(۲) فرقه متصوفه، به دلیل اینکه کاری می‌کردند که مردم از آنها متنفر باشند

(۳) فرقه متصوفه، چون شراب خوار بودند

(۴) متصوفه، چون اهل نماز نبودند

۱۵- کار روی چه چیزی تاثیرگذار است و در اصطلاح قرآن به آن چه می‌گویند؟ (iranarze.ir)

(۱) رفتار، عمل
(۲) اعمال، فعل

(۳) احساسات انسان، دل
(۴) اعمال، دل

❖ فصل چهارم: دانش سیاسی، اجتماعی و حقوق اساسی

◀ سوالات قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران

۱- طبق اصل ۹ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، کدام یک از موارد زیر از یکدیگر تفکیک ناپذیرند و حفظ آن وظیفه دولت و آحاد مردم است؟ (iranarze.ir)

- (۱) آزادی، استقلال، جمهوریت، اسلام
(۲) آزادی، استقلال، تمامیت ارضی کشور، اسلام
(۳) آزادی، جمهوریت، استقلال، اسلام
(۴) آزادی، استقلال، وحدت، تمامیت ارضی

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

در جمهوری اسلامی ایران، آزادی و استقلال و وحدت و تمامیت ارضی کشور از یکدیگر تفکیک ناپذیرند و حفظ آن وظیفه دولت و آحاد ملت است

۲- تعداد نمایندگان مجلس شورای اسلامی..... نفر است و از تاریخ همه پرسی سال ۱۳۶۸ هجری شمسی پس از..... با در نظر گرفتن عوامل انسانی، سیاسی جغرافیایی و نظر آنها حداکثر..... نماینده می‌تواند اضافه شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۵۰-سه سال-۱۰ نفر
(۲) ۲۶۰-۵ سال-۱۵ نفر
(۳) ۲۷۰-۱۰ سال-۲۰ نفر
(۴) ۲۸۰-۱۵ سال-۲۵ نفر

۳ - قانون مربوط به تعداد و شرایط خبرگان، کیفیت انتخاب آنها و آیین نامه داخلی جلسات آنها برای نخستین دوره باید به وسیله.....تهیه و با اکثریت آرای آنان تصویب شود و به تصویب نهایی.....برسد؟ (iranarze.ir)

- (۱) اولین شورای نگهبان-مجلس شورای اسلامی
(۲) فقهای اولین شورای نگهبان-رهبر
(۳) حقوقدان‌های اولین شورای نگهبان-رهبر
(۴) ولی فقیه-مجلس شورای اسلامی

۴ - به موجب قانون اساسی کارمندان دولت به طور همزمان در کدام یک از مشاغل زیر می‌توانند فعالیت داشته باشند؟

- (۱) مدیریت عامل شرکت‌های سهامی خاص
(۲) عضویت در هیئت مدیره شرکت‌های سهامی عام
(۳) مشاور حقوقی
(۴) مدیریت عامل شرکت‌های تعاونی اداره

۵- نصب و عزل رئیس سازمان صدا و سیما بر عهده چه کسی است و شورای مرکب نظارت بر سازمان شامل کدام یک از گزینه‌های زیر می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) رهبر-نماینده رئیس جمهور، رئیس قوه قضاییه، مجلس (۲نفر)
(۲) رهبر- رئیس جمهور، رئیس قوه مقننه، رئیس مجلس

(۳) رئیس جمهور-معاون رئیس جمهور، رئیس شورای نگهبان، رئیس شورای خبرگان رهبری

(۴) شورای نگهبان- رئیس جمهور رئیس قوه قضاییه، یکی از فقهای شورای نگهبان

۶- نظارت بر انتخاب رئیس جمهور همانطور که در اصل ۹۹ قانون اساسی آمده از وظایف است. (iranarze.ir)

- (۱) رهبر (۲) نمایندگان مجلس (۳) شورای نگهبان (۴) رئیس قوه قضائیه

۷- بر اساس اصل ۱۲۱ سفیران به پیشنهاد و تصویب ... تعیین میشوند. (iranarze.ir)

- (۱) وزیر امور خارجه- رئیس جمهور
(۲) رئیس جمهور- وزیر امور خارجه
(۳) رئیس جمهور- رهبر
(۴) وزیر امور خارجه- رهبر

۸- لوایح قانونی پس از تصویب به مجلس تقدیم می گردد. (iranarze.ir)

- (۱) رئیس جمهور
(۲) رئیس مجلس شورای اسلامی
(۳) هیأت وزیران
(۴) معاون اول رئیس جمهور

سوالات وصیت نامه امام خمینی (ره)

۹- "بَلِّغْ مَا أَنْزَلَ إِلَيْكَ مِنَ رَبِّكَ" یعنی چه؟ (iranarze.ir)

- (۱) قطعاً خداوند گروه کافران را هدایت نمی کند
(۲) آنچه را از طرف پروردگارت بر تو نازل شده است، [به مردم] برسان
(۳) خداوند تو را از [خطرات احتمالی] مردم، نگاه می دارد
(۴) اگر چنین نکنی رسالت او را انجام نداده ای

۱۰- از نظر امام کدام خطر داخلی ممکن است انقلاب اسلامی را تهدید کند؟ (iranarze.ir) (تالیف ایران عرضه ۱۴۰۲)

- (۱) فراموشی هدف (۲) تفرقه و اختلاف (۳) غرب زدگی (۴) ۱ و ۲

۱۱- (منبع ایران عرضه) از توطئه های مهمی که در قرن اخیر، خصوصاً در دهه های معاصر، و به ویژه پس از پیروزی انقلاب

آشکارا به چشم میخورد کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) تبلیغات دامنه دار با ابعاد مختلف برای مایوس نمودن ملت ها
(۲) غرب گرایی
(۳) تحریم های اقتصادی
(۴) دین گریزی در جوانان

۱۲- منظور از قرآن صاعد چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) تفسیر قرآن (۲) نهج البلاغه (۳) ادعیه حیات بخش (۴) قنوت نماز

۱۳- امام خمینی به مخالفان جمهوری اسلامی چه توصیه ای می کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) به طرفداری از انقلاب برخیزند زیرا حامی مظلومان است
(۲) هر گونه می خواهند انقلاب را قضاوت کنند زیرا انقلاب سربلند است
(۳) بیطرفانه و با فکر آزاد به قضاوت بنشینند
(۴) توصیه ای برای مخالفان ندارد.

۱۴- نقشه دشمنان در دانشگاهها چیست؟ (iranarze.ir)

۱) جوانان را از فرهنگ و ادب و ارزشهای خودی منحرف کنند

۲) جوانان را به سوی شرق یا غرب بکشانند

۳) قشر روحانیت را به انزوا بکشانند

۴) همه موارد

۱۵- در دنیا آنچه که مورد بهره برداری برای قدرتهای بزرگ و سیاستهای مخرب، بیشتر از هر چیز و هر گروهی است، است. (iranarze.ir)

۱) قوای مسلح ۲) دانشگاهها ۳) مدارس ۴) بسیج

سوالات بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی

۱۶- بر اساس گام دوم انقلاب، مهمترین خصوصیات شعارهای انقلابی چیست؟ (iranarze.ir)

۱) شعارهایی مربوط به یک نسل و یک جامعه هستند

۲) شعارهایی با طول عمر مفید هستند

۳) شعارهایی فطری و جهانی هستند

۴) شعارهای اصیل ایرانی - اسلامی می باشند

۱۷- پایان درس نگرفتن از وقایع گذشته چیست؟ (iranarze.ir)

۱) اینکه حقیقت را از دشمن بشنویم

۲) آینده مورد تهدیدهای ناشناخته قرار خواهد گرفت

۳) دروغ ها به جای حقیقت خواهند نشست

۴) ۲ و ۳

۱۸- بعد از انقلاب کدامیک از موارد زیر چشم امید به ایران بستند؟ (iranarze.ir)

۱) برخی دولت های مایل به استقلال ۲) ملت های زیر ستم

۳) جریان های آزادی خواه جهان ۴) همه موارد

۱۹- همه موارد زیر از ۷ حیطه نقش آفرینی و جهاد ملت ایران در گام دوم انقلاب هستند به جز (iranarze.ir)

۱) اقتصاد ۲) علم و پژوهش ۳) معنویت و اخلاق ۴) سیاست

۲۰- انقلاب اسلامی، تحلیل سیاسی و فهم مسائل بین المللی را از انحصار خارج کرده و برای همه ملت روشن ساخت.

۱) روشنفکران ۲) دانشجویان ۳) درباریان ۴) سیاسیون

۲۱- (تالیف توسط سایت ایران عرضه) جهت تبدیل ایران به الگوی کامل نظام (تهیه شده توسط ایران عرضه) پیشرفته اسلامی،

جوان ها در کدام عرصه ها باید تلاش کنند؟ (iranarze.ir)

۱) عرصه های دین و اخلاق و معنویت و عدالت ۲) در میدان های سیاسی و اقتصادی و فرهنگی

۳) میدان های بین المللی (۴) همه موارد

۲۲- نخستین درخشش انقلاب، حاصل چه بود؟ (iranarze.ir)

۱) سرمشق گرفتن از انقلابهای گذشته (۲) هدایت الهی و قلب نورانی و اندیشه ی امام خمینی (ره)

۳) الگو گرفتن از قیامهای مارکسیستی (۴) استفاده از تجارب پیشین رهبران انقلابی جهان

۲۳- سیاست تبلیغی رسانه ای دشمن چیست؟ (iranarze.ir)

۱) مایوس سازی مردم و مسئولان و مدیران (۲) معرفی فرهنگ غربی به عنوان فرهنگ برتر

۳) بی اعتمادی ملت نسبت به دولت (۴) مورد ۳و۱



❖ فصل پنجم: توانایی های عمومی و ذهنی

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

در روانشناسی انسان گرا، مبنا بر این است که انسان توان تغییر را دارد و اسیر گذشته و احساس سرکوب شده خود نیست و بنابراین میتواند در هر زمان که بخواهد، برای بهتر و سالم تر شدن اقدام کند. در این نگاه، مسئولیت اصلی به انسان باز می گردد که واجد ویژگی های مانند یگانگی، فردیت و تفاوت های فردی است و سبب میشود که هر انسانی از دیگر انسان ها متفاوت بوده و حضور منحصر بفردی داشته باشد. روانشناسی انسان گرا با موضع گیری در مقابل دو مکتب مطرح زمان خویش، یعنی رفتارگرایی روان کاوی، کوشید جنبه های مغفول ماهیت انسان را در کانون توجه خود قرار دهد و در همین راستا بود که دو روان شناس مشهور، آبراهام مزلو و کارل راجرز، در پژوهش های و تحقیقات خود شاخص هایی را برای انسان سالم برشمردند. مزلو در مسیر رشد انسان، فرآیندی را بیان میکند که شامل پنج بخش یا مرحله است که عبارتند از: نیاز های بدنی، نیاز به امنیت، نیاز به محبت و عشق، نیاز به احترام و نیاز به خودشکوفایی. از نظر وی نیاز هایی که در سطح پایین تر قرار دارند، مانند نیاز های بدنی، نسبت به نیاز های بالاتر همچون نیاز به خودشکوفایی مقدم بوده و از نیرومندی و قدرت بیشتری برخوردارند. همچنین نیاز های بدنی و امنیت مربوط به دوران کودکی، نیاز به محبت و عشق و نیاز به احترام متعلق به دوران نوجوانی و نیاز به خودشکوفایی مربوط به میانسالی است. نکته دیگر این است که ارضای نیاز های بالاتر برای بقا چندان ضروری نیست. اما ارضای آنها موجبات رشد و بالندگی فرد را فراهم میکند و البته مستلزم شرایط مناسب بیرونی (اجتماعی، اقتصادی و سیاسی) است. کارل راجرز دیگر روانشناسی بود که در شکل گیری روانشناسی انسان گرا نقش مهمی ایفا کرد. وی که بر اختیار، انتخاب و استقلال در افراد تاکید داشت، از تجربه های کاملاً فردی هر انسان سخن گفت که متفاوت از دیگر افراد است و بنابراین تاکید کرد که برای درک دیگران باید کوشید دنیا را از منظر آنها نگریم و نه از منظر خود به بررسی و تحلیل تجربه ها، باور ها و اعتقادات دیگران پرداخت. روانشناسی انسان گرا بر تعلیم و تربیت نیز تأثیرات بسیاری گذاشته است. این رویکرد سبب شد که الگوهای مختلف در امر آموزش طرح شده و ما امروزه با تنوع بسیاری در روش های آموزشی و نیز در ارائه و شکل دهی برنامه های مراکز آموزشی از مهدکودک تا پایان دوره دبیرستان مواجه باشیم. این رویکرد واجد ویژگی هایی نیز هست که نگاه مثبت به انسان به عنوان موجودی منعطف که میتواند برای بهتر شدن تغییر کند، از جمله این ویژگی هاست. ویژگی دیگر، توجه نظام های انسان گرا به ادراک است تا کسب دانش. در این نظام ها احساس، تفکر، تعقل، بیان فکر و حل مسئله به مراتب مهم تر از اندوختن مجموعه ای از اطلاعاتی است که احتمالاً هرگز به کار انسان نخواهد آمد. در همین راستاست که خلاقیت و آزادی مطرح میشود. سومین ویژگی اصلی نظام های انسان گرا، توجه به روابط بین فردی است که سبب میشود فرایند آموزش به نتایج ارزشمندی برسد تا در نهایت فرد بتواند بر مبنای ارزش های زندگی در جامعه ای انسانی زندگی کند. تا کنون الگوهای آموزشی گوناگونی مبتنی بر آموزه های روانشناسی انسان گرا

شکل گرفته اند، نظیر الگوی مبتنی بر روش های یادگیری، الگوی یادگیری مشارکتی، الگوی رژیو امیلیا، الگوی خانواده فعال، الگوی گروه های ترکیبی و ...

۱- متن حاضر، به احتمال بیشتر، با بحث درباره کدام موضوع ادامه میابد؟ (iranarze.ir) (آزمون آموزش و پرورش ۱۳۹۷ الی ۱۴۰۱)

(۱) الگوهای آموزشی برخاسته از روانشناسی انسان گرا

(۲) فرق تعلیم و تربیت انسان گرا با انواع دیگر روش های تعلیم و تربیت

(۳) خاستگاه مکتب روانشناسی انسان گرا

(۴) رابطه فرد با جامعه از منظر روانشناسی انسان گرا

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

با توجه به اینکه در انتهای متن به انواع الگوهای آموزشی شکل گرفته از روانشناسی انسان گرا اشاره شده است، میتوان به این نتیجه رسید که احتمالاً ادامه متن نیز در رابطه با آنها خواهد بود.

راهنمایی: هرکدام از سوال های زیر را به دقت بخوانید و جواب های هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید.

۲- (منبع سوالات سایت ایران عرضه) هرکدام از اشکال زیر بین اعداد ارتباط خاص و یکسانی برقرار است، به جای علامت

سوال کدام گزینه قرار بگیرد؟ (iranarze.ir) (آزمون آموزش و پرورش ۱۳۹۷ الی ۱۴۰۱)

4		3	2	9	4	7	4	5	9	6	۸ (۱)
	5			3		6		8		?	۶ (۲)
4		7	5	3	5	2	6	2	4		۵ (۳)
											۲ (۴)

۳- میانگین تمام اعداد طبیعی دو رقمی مضرب ۵ کدام است؟ (iranarze.ir) (آزمون آموزش و پرورش ۱۳۹۷ الی ۱۴۰۱)

۵۵ (۱) ۵۲/۵ (۲) ۵۰/۵ (۳) ۵ (۴)

راهنمای: برای پاسخگویی به سؤال های ۴ تا ۷، لازم است موقعیتی را که در هر سؤال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر می کنید پاسخ مناسب تری برای آن سؤال است، انتخاب کنید. هر سؤال را با دقت بخوانید و با توجه به واقعیت های مطرح شده در هر سؤال و نتایج که بیان شده و بیان نشده ولی فایل استنتاج است. پاسخی را که صحیح تر به نظر می رسد، انتخاب کنید

۴- مردم مبالغ هنگفتی صرف سرگرمی ها و با کار خود می کمند. اما وقتی روابط آنها به مشکل برمی خورد، برخی دست هایشان

را بالا می برند و تسلیم می شوند و تصمیم می گیرند که دیگر امتحان کردن بی فایده است. خواند کتاب هایی درباره ازدواج، حل

اختلاف و تکنیک های ارتباطی، به ازدواج شما کمک می کند. دادن آنها به همسران برای خواندن نیز عالی است. پس می شود

طلاق را به صفر رساند و فقط باید همت کرد. (iranarze.ir) (آزمون آموزش و پرورش ۱۳۹۷ الی ۱۴۰۱)

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.
 ۵- 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) آزمون آموزش و پرورش ۱۳۹۷
 الی (۱۴۰۱)

۱) اجتماع انسانی، قانونمند حرکت می‌کند.
 ۲) جامعه‌ای، جامعه آزاد است که افراد آن، مطابق قوانین ذاتی طبیعی خود عمل کنند.
 ۴) حرکت جامعه انسانی، حرکتی رو به کمال است.
 ۳) او قبل از آن که فیلسوف حوزه اجتماع بشری بشود، علوم طبیعی مطالعه می‌کرد.
 ۶- طبق نظریه ساختارگرایی، همچنان که فیلسوف واقع‌گرای یونانی، افلاطون نیز اشاره می‌کند، واقعیت، آنچه که در جهان بیرون و خارج از ذهن انسان اتفاق می‌افتد نیست، بلکه واقعیت به آن مفاهیمی اطلاق می‌شود که انسان از این جهان خارجی در ذهن خود می‌سازد. برای آموختن هر چیزی، انسان‌ها تنها نیاز دارند که در ذهن خود بدان معنا ببخشند. بنابراین، در تدریس، به جای تحمیل کردن تعدادی مفاهیم و تعریف‌های نظری و از پیش آماده شده و حل مسائل تکراری، باید راه ساختن مفاهیم در ذهن فراگیرنده را به او آموزش داد. همچنین فراگیرنده باید بیاموزد چگونه میان آن مفاهیم و دنیای واقعی ارتباط برقرار کند. بر این اساس، نقش معلم در فرایند آموزش به کلی تغییر می‌کند.

کدام مورد را می‌توان به درستی، درباره نقش معلم ساختارگرا، از متن فوق استنباط کرد؟ (iranarze.ir) آزمون آموزش و پرورش ۱۳۹۷ الی (۱۴۰۱)

۱) انتقال یک سویه ساختارهای ذهنی به فراگیران از طریق تمرین و تکرار
 ۲) اجرای نقش الگو و پرسشگر برای ایجاد ساختاری واحد از جهان بیرون، در اذهان فراگیران
 ۳) آموزش رویکردها و فرایندهای یادگیری
 ۴) هدایت‌گر و تسهیل‌کننده فرایند یادگیری

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

در سال ۱۹۲۹ آلفرد نورت وایتهد این گونه اظهار داشت که یادگیری شاگردان بی فایده است. اینکه کتابهای خود را گم کنند جزوات خود را بسوزانند و جزئیات از بر شده برای امتحان را فراموش کنند. {۱} اظهارات وایتهد به این معناست که ثمره واقعی تعلیم و تربیت فرایندی فکری است و به تنهایی از اطلاعات جمع آوری شده ای که از مطالعه یک رشته به وجود آمده حاصل نمی شود. {۱} یک نویسنده ایرانی در کتاب روان شناسی عمومی خود ید به نظر میرسد که اولین و اصلی ترین رفتاری که مورد مطالعه قرار گرفته است فرایند یادگیری است {۱} اینکه چگونه یاد میگیریم یادگیری در کجا صورت میگیرد چرا بعضی از مطالب را زودتر یاد میگیریم دیگر را دیرتر چه کار کنیم تا بهتر یاد بگیریم و دهها سؤال دیگر. البته مسئله یادگیری برای بزرگ ترها مثل دانشجویی که در واقع ۱۶ سالهای زیادی از عمر خود را صرف آن کرده ممکن است خیلی ساده جلوه کند. اما برای دانشجویان مبتدی کمی سخت به نظر می رسد. {۱} ممکن است برخی افراد مطالب را از طریق تکرار متوالی یاد بگیرند اما باید بدانند راههای دیگری نیز برای یادگیری سریع تر و حفظ کرد مطالب وجود دارد و آن نیز شاید استفاده از وسایل کمک آموزشی در یادگیری دانش آموزان میباشد در کلاس درس برخی عوامل اساسی دخیل در امور یادگیری عبارتند از وضع جسمی، روحی، علمی، فضای شخصیتی معلم، محتوای منابع آموزشی وسایل کمک آموزشی و فضای آموزشی یادگیری امری بسیار پیچیده و مستلزم دخالت عواملی است که در بالا، از آنها نام برده شد و زمانی یادگیری اتفاق میافتد که این عوامل کنار هم باشند روان شناسان مکتب رفتارگرایی معتقدند که برای مطالعه پدیده های پیچیده یادگیری باید آنها را به اجزای ساده تر تجزیه کرد و از طریق مطالع این اجزای ساده به شناسایی پدیده های پیچیده دست یافت با توجه به این مطالب دگیری برای پیروان این مکتب به صورت مسئله ای در زمینه ادراک است.

۷- هدف اصلی نویسنده کدام است؟ (iranarze.ir) (آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۲)

۱) ارائه طریق برای حل موضوعی به ظاهر ساده که مورد اختلاف نظر است

۲) بررسی مبانی نظری یادگیری در علم روان شناسی

۳) نقد نظریه های مطرح در یک حوزه علمی

۴) تلاش در توضیح پدیده ای خاص

۸- (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه) کدام روش استدلالی زیر، در متن حاضر، مورد استفاده قرار نگرفته است؟

(iranarze.ir) (آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۲)

۱) توسل به منبع موثق

۲) مثال

۳) مقایسه

۴) توصیف بر اساس وقوع حوادث

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوالات ۹ تا ۱۲، لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر میکنید پاسخ مناسب تری برای آن سوال است، انتخاب کنید. هر سوال را با دقت بخوانید و با توجه به مطالب مطرح شده در هر سوال و نتایج که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است. پاسخی را که صحیح تر به نظر میرسد، و در پاسخنامه علامت بزنید.

۹- برخی از روانشناسان معتقدند از آنجایی که هوش هیجانی (EQ) را نمی توان از طریق آزمون های روان سنجی مثل انواع تست هوش عمومی مورد ارزیابی قرار داد، این مفهوم فاقد قدرت توضیحی واقعی است. اما برادبری و گریوز توانستند با طرح پرسشنامه ای، این مشکل را حل کنند و توانایی ارزیابی آن را نیز بدست آورند. کدام مورد زیر، برای ارزیابی درستی ادعای برادبری و گریوز، از بقیه مهمتر است؟ (iranarze.ir) (آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۲)

۱) آیا هوش هیجانی زیر، متغیری صرفاً روحی - روانی است یا مناسبات اجتماعی هم در ایجاد و رشد آن دخیل هستند؟

۲) آیا این دو محقق، با انواع آزمون های روان سنجی آشنایی کافی داشته اند؟

۳) آیا پرسشنامه مورد استفاده آنها، از روایی و پایایی لازم برخوردار است؟

۴) آیا اثبات وجود سازه ای به نام هوش هیجانی، در امور مربوط به سلامت روان انسان تاثیر گذار است؟

۱۰- تفکر نقادانه یعنی توانایی تصمیم گیری و حل مشکلات بر مبنای استدلال و شواهد منطقی و کنار گذاشتن احساسات در تصمیم گیری ها در ظاهر امر به نظر می آید این کار بسیار آسان باشد. اما واقعیت این است که اغلب افراد، توانایی به کار گیری حسن روشی در تصمیم گیری های خود را ندارند نکته جالب اینجاست که این مشکل در همان سنین مدرسه شروع می شود. در مدرسه، از دانش آموزان برای یاد گرفتن مطالب آزمون گرفته می شود. اما برای استفاده از این مطالب در موقعیت های مختلف در زندگی،..... کدام مورد جای خالی در متن زیر را به منطقی ترین وجه کامل می کند؟ (iranarze.ir) (آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۲)

۱) گلیاه ای نمی شود (۲) دیگر کسی کنارشان نیست

۳) راهی وجود ندارد (۴) هیچ آزمونی وجود ندارد

راهنمایی: اطلاعات زیر را بخوانید و با توجه به آن، به سوال های ۹ تا ۱۲ که در متن زیر آمده است، پاسخ دهید و در پاسخنامه علامت بزنید.

۶ معلم یک مدرسه به اسامی A, C B, D, E, F در طرح رتبه بندی معلمان شرکت میکنند و بر اساس امتیاز کسب نموده از بیشترین به کمترین، به عنوان نفرات اول تا ششم معرفی می شوند، پس از بررسی امتیازات، هر کدام در یکی از رتبه های دانشیار معلم (نفرات اول و دوم) ، استادیار معلم (نفر سوم) ، مربی معلم (نفرات چهارم و پنجم) و آموزشیار معلم (نفر ششم) قرار گرفته اند. اطلاعات زیر، در خصوص رتبه و امتیازات این افراد موجود است:

* از لحاظ امتیازی، B نه نفر اول شده است و نه نفر چهارم

* C و D هم رتبه نشده اند، در حالی که F و B هم رتبه شده اند.

* رتبه A از رتبه E بالاتر می شود، در حالی که امتیازاتش از امتیاز D کمتر بوده است.

۱۱- اگر C به رتبه استادیار معلم رسیده باشد، رتبه چند نفر از ۵ نفر دیگر به طور قطع مشخص می شود؟ (iranarze.ir)

(آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۲)

۱ (۱) ۵ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴)

۱۲- اگر D به رتبه استاد یار معلم رسیده باشد، کدام مورد زیر لزوماً صحیح است؟ (iranarze.ir) (آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۲)

پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۲

(۲) در کسب امتیاز، نفر چهارم شده است

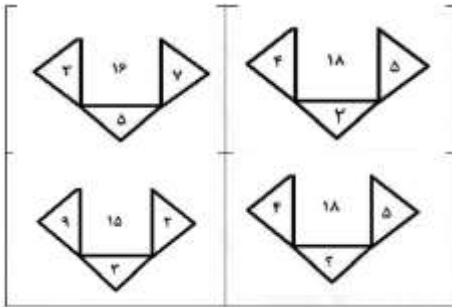
(۱) E به رتبه مربی رسیده است

(۴) A به رتبه مربی رسیده است

(۳) C در کسب امتیاز، نفر اول شده است

راهنمایی: هر کدام از سوال های ۱۳ تا ۱۵ را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید.

۱۳- در هر کدام از اشکال زیر، بین اعداد ارتباط خاص و یکسانی برقرار است. به جای علامت سوال، کدام عدد باید قرار بگیرد؟



(iranarze.ir) (آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۲)

(۲) ۴

(۱) ۸

(۴) ۷

(۳) ۶

۱۴- تعداد کارمندان اداره آموزش و پرورش در تهران در هر کدام از سال های اول، سوم و چهارم به علت استخدام جدید، ۲۰ درصد افزایش و در هر کدام از سال های دوم و پنجم به علت بازنشسته شدن همکاران با سابقه، ۲۵ درصد کاهش یافته است. اگر در مجموع این ۵ سال ۷ تعداد کارمندان این اداره ۳۵ نفر کم شده باشد در سال اول، چند نفر استخدام جدید شده اند؟ (iranarze.ir) (آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۲)

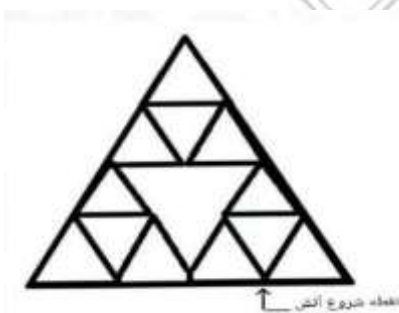
(۴) ۱۲۵

(۳) ۱۲۰

(۲) ۷۵

(۱) ۲۵۰

۱۵- الگوی زیر، با نخی که سرعت سوختن آن ۵ سانتی متر بر ثانیه است، ساخته شده است. اگر طول بزرگترین مثلث ۲ سانتی متر باشد و الگو را از نقطه مشخص شده آتش بزنیم، چند ثانیه طول می کشد که کل الگو بسوزد؟ (iranarze.ir)



(آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۲)

(۲) ۴۰

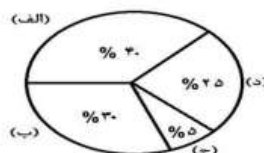
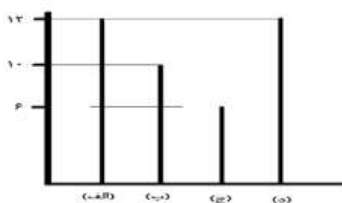
(۱) ۶۰

(۴) ۵۰

(۳) ۴۵

راهنمایی: با توجه به اطلاعات و نمودار های زیر، به سوال ۱۶ پاسخ دهید.

یک شهرستان، دارای ۴ مدرسه (الف)، (ب)، (ج) و (د) در مقطع متوسطه اول است. نمودار شماره ۱، درصد تعداد دانش آموزان هر مدرسه را از مجموع دانش آموزان مقطع متوسطه اول شهرستان و نمودار شماره ۲، تعداد کلاس های هر مدرسه را نشان می دهند.



فصل ۵: توانایی های عمومی و ذهنی

۱۶- در مدرسه (ج) ، ۶۰ دانش آموز تحصیل میکنند. به طور متوسط، در هر کلاس مدرسه (ب) چند دانش آموز تحصیل می کنند؟ (iranarze.ir) (آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۲)

(۱) ۴۸ (۲) ۳۶ (۳) ۳۸ (۴) ۴۰

راهنمایی: در این بخش از آزمون، دو متن داده شده است. هر کدام از متن ها را به دقت بخوانید و پاسخ سوال هایی را که در زیر آن آمده است، با توجه به آنچه می توان از متن استنتاج یا استنباط کرد، انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید. توجه داشته باشید برای پاسخگویی به سوالات به دانش قبلی خود رجوع نکنید. بلکه فقط با توجه (منتشر کننده سوالات ایران عرضه) به هر متن به سوالات مربوط آن پاسخ دهید.

متن اول:

نکته دیگر در تئوری شاگرد محور، نقش فعال او در پروسه یادگیری است. این دیدگاه برای نخستین بار در تاریخ آموزش، انسان را یادگیرنده ای فعال می داند که به خلق معنا می پردازد. سابقا کودک، موجودی منفعل تعریف می شد که برای یاد گرفتن باید ساکت و بی حرکت می نشست و به سخنان معلم گوش می سپرد اما (تهیه و تنظیم: ایران عرضه) در این دیدگاه، دانش آموز به صورت فعال در آنچه می آموزد و آنچه می خواهد بیاموزد، نقش ایفا می کند؛ به طور فعال به تحقیق و پژوهش و پرسشگری می پردازد و معنا را در ذهن خود می سازد. بنابراین در این دیدگاه، معنا، مفهومی فردی و منحصر به فرد پیدا می کند؛ چرا که هر مفهومی در ساختار ذهن هر کس، معنا و ساختی متفاوت دارد که با دیگران فرق دارد. همین نکته، وجه تمایز این نظریه با سایر نظریات ماقبل خود است که یادگیرنده در مرکز فرآیند آموزش قرار می گیرد و برنامه آموزشی هر کس باید مبتنی بر خصوصیات منحصر به فرد او تعریف شود. آزادی، در این نظریه نقشی اساسی ایفا میکند. انسان آزاد، انسانی است که به خلق معنا می پردازد و بدون دستور گرفتن از مراجع قدرت (در اینجا معلم یا کتاب درسی)، به طور آزادانه به جست و جوی حقیقت و خلق معنا تشویق می شود و آموزش نباید ابزاری برای به اسارت گرفتن و محدود کردن آزادی انسان شود. این میل و نیاز به آزادی، از همان کودکی در آدمی وجود دارد و باید تا پایان عمر محترم شمرده شود. دانش در نظریه شاگرد محور، ماهیتی شخصی دارد. دانش چیزی نیست که وجودی مجرد داشته و از معلم به شاگرد انتقال پیدا کند. در این نظریه، دانش نه اکتسابی بلکه ساختنی است. این ذهن انسان است که با توجه به خصوصیات منحصر به فرد خود و داستان زندگی هر کس، معنایی به واقعیت می بخشد و حقیقت را بر اساس ساختار های ذهنی خود به طور شخصی می سازد. بنابراین ممکن است درک و برداشت هر فرد از پدیده ای واحد، متفاوت باشد و این مسئله تفاوت دیدگاه و تفاوت برداشت در انسان هارا از موضوعات واحد توضیح می دهد.

۱۷- کدام مورد، موضوع بحث پاراگراف قبلی متن حاضر بوده است؟ (iranarze.ir) (آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۱۲ مرداد ۱۴۰۲)

- (۱) فرایندی از فرایند های یادگیری (۲) بُعدی از ابعاد یک تئوری خاص
- (۳) یکی از اصول زیربنایی آموزش شاگرد محور (۴) روند پیدایش و شکل گیری نظریه ای در باب آموزش

۱۸- طراحی شده توسط ایران عرضه - کدام مورد زیر را می توان به درستی، از متن حاضر برداشت کرد؟ (iranarze.ir)
(آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۱۲ مرداد ۱۴۰۲)

- ۱) تطبیق معلمین با روند آموزش شاگرد محور، روندی سریع است و تنها نیازمند تغییر ساختار تئوریک آموزش و پرورش است
- ۲) وقتی شاگردی را منفعل تعریف کنیم، این امر منجر به تولید فراگیرانی می شود که وجه تمایزی با هم ندارند
- ۳) در شرایطی خاص، آموزش می تواند ابزار اعمال قدرت و محدود کردن آزادی شاگردان شود
- ۴) یادگیری در سیستم های آموزشی قدیمی، فرآیندی دشوار و بی حاصل بوده است.

متن دوم:

برای تعیین انگیزه و شناسایی و معرفی عواملی که بر انگیزه تاثیر می گذارند، ابتدا نیاز به ارائه تعریفی جامع از «انگیزه» داریم و هم چنین معرفی یک «یک نظریه»، که نقش عوامل موثر در انگیزه و روابط بین آنها را تشریح کند. تعاریف متعددی برای انگیزه ارائه شده است که کم و بیش با یکدیگر متفاوتند. به عنوان مثال، بارون و هرتسبرگ، کانفر و رابر تسون که هر یک به نوعی یا یکدیگر را تکمیل کرده اند یا از زاویه دیگری، به انگیزه پرداخته اند. ولی آنچه که در همه این تعاریف مشترک است، این است که انگیزه یک نیروی حرکت دهنده پیشران است که انسان را به شیوه و کیفیتی مشخص به انجام فعالیت ها و کارها و می دارد. به عبارت دیگر، نیروی محرکه ای است که در پس فعالیت های بشری قرار دارد. ارائه یک «نظریه انگیزه» می تواند برای درک رفتار های انسان در مواقع متفاوت چارچوبی فراهم کند، یعنی اینکه چه عواملی انسان را به انجام رفتار هایشان ترغیب می کند. از نظر واینر، «نظریه انگیزه»، نظریه ای است که به چنین پرسش هایی پاسخ دهد: چه عواملی باعث می شود که برخی افراد سرسختانه فعالیتی را ادامه دهند و برخی دیگر، خیلی زود آنها را رها کنند؟ چه عواملی باعث می شوند که افراد بین انتخاب های مختلف، یکی را انتخاب کنند و دیگری را نه؟ و سوالاتی از این قبیل. یک نظریه خوب، نظریه ای است که در موقعیت های مختلف به کار آید و بتواند رفتار ها را توجیه کند. بنابر این به عقیده واینر، یک نظریه انگیزه خوب، همیشه و همه جا به کار می آید. اما به دلیل پیچیدگی و گستردگی عوامل موثر در انگیزه، چنین نظریه جامع و کامل وجود ندارد و به جای آن، ما با تعداد زیادی از نظریه هایی رو به رو هستیم که هر کدام، یک یا چند عامل از عواملی را که بر آن تاثیر می گذارند، بررسی کرده و پوشش می دهند. همان طور که هالیفورد و ویدت در کتاب «The Motivation Handbook» نوزده مورد از نظریه ها را برشمرده و معرفی می کنند. تیری و کوپمن اوما نیز تایید می کنند که یک نظریه کامل و جامع برای انگیزه وجود ندارد. این موضوع، توسط هالیفورد و ویدت نیز تایید می شود. بنابر این «نظریه های انگیزه» با پیشرفتی که تا امروز داشته اند، هنوز قادر به پاسخگویی به تمامی سوالات درباره انگیزه نمی باشند. متغیر های زیادی (به عنوان مثال، پیش زمینه های فردی و ژنتیکی هر شخص، ویژگی های اخلاقی و فردی، وضعیت اقتصادی و عوامل زیاد دیگر و همچنین تاثیر های متقابل آنها بر یکدیگر) وجود دارند که منجر به بروز رفتار های متفاوت از افراد متفاوت، در موقعیت های مشابه می شوند. بسیار سخت و حتی غیر ممکن است که بتوان تعیین کرد که چگونه این متغیر ها به تنهایی یا به همراه مجموعه ای از متغیر ها عوامل دیگر، باعث بروز رفتار های مشخص می شوند.

۱۹- کدام مورد موضوع اصلی متن را توصیف می کند؟ (iranarze.ir) (آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۱۲ مرداد ۱۴۰۲)

- ۱) مقایسه نظریه های مختلف در باب انگیزه
 - ۲) بررسی روند توسعه و تکامل نظریه ای در باب انگیزه
 - ۳) نقش انگیزه در زندگی انسان و تلاش در تبیین ماهیت آن
 - ۴) انتقاد از محققان به خاطر عدم موفقیت در توافق برای تعریفی مبسوط از انگیزه
- ۲۰- عبارت « این موضوع » در پاراگراف دوم، به کدام مورد دلالت دارد؟ (iranarze.ir) (آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۱۲ مرداد ۱۴۰۲)

- ۱) فقدان نظریه چند عاملی از انگیزه
- ۲) وجود نظریه های نوزده گانه انگیزه
- ۳) لزوم نگرشی مبسوط تر به متغیر انگیزه
- ۴) عدم وجود نظریه ای جامع از انگیزه

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوالات ۲۱ تا ۲۴، لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر می کنید پاسخ مناسب تری برای آن سوال است، انتخاب کنید. هر سوال را به دقت بخوانید و با توجه به واقعیت های مطرح شده در هر سوال و نتایج که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح تر به نظر می رسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

۲۱- مفهوم تدریس به آن قسمت از فعالیت های آموزشی که با حضور معلم در کلاس درس اتفاق می افتد، اطلاق می شود. تدریس بخشی از آموزش، و همچون آموزش، یک سلسله فعالیت های منظم، هدفدار، و از پیش تعیین شده را در بر می گیرد و هدفش ایجاد شرایط مطلوب یادگیری از سوی معلم است. به آن قسمت از فعالیت های آموزشی که به وسیله رسانه ها و بدون حضور و تعامل معلم با دانش آموزان صورت می گیرد، به هیچ وجه تدریس گفته نمی شود. بنابراین، آموزش معنایی عام تر از تدریس دارد. به عبارت دیگر، میتوان گفت هر تدریسی آموزش است، ولی هر آموزشی ممکن است تدریس نباشد.

کدام مورد، رابطه دو قسمت از متن که زیر آنها خط کشیده شده است را به بهترین شکل توصیف می کند؟ (iranarze.ir) (آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۱۲ مرداد ۱۴۰۲)

- ۱) اولی، توصیفی از نکته ای مناقشه برانگیز است و دومی، دلیل مناقشه برانگیز بودن آن را بیان می کند.
 - ۲) اولی، یک طبقه بندی است و دومی، یکی از زیر مجموعه های آن طبقه بندی را برمی شمارد
 - ۳) اولی، تعریفی کلی است و دومی، جنبه ای خارج از آن حوزه تعریف را بیان می کند
 - ۴) اولی، فرضیه ای عمومی است و دومی، ادعای مندرج در آن را تعدیل می کند
- ۲۲- آقای «الف» در خصوص مدارس توسعه پایدار گفت: بهبود محیط کسب و کار در گرو تحول نظام آموزشی است. شعار ما در احداث مدارس توسعه پایدار این است که مدرسه، کانون توسعه روستایی است. مدرسه توسعه پایدار، جایی نیست که

کودکان در آن تحصیل کنند و بعد رها شوند. مدرسه اگر بخواهد در توسعه نقشی موثر ایفا کند، نباید فقط در خدمت کودکان باشد، بلکه باید تبدیل به محل رفت و آمد و گردهمایی اهالی روستا شده و به کانونی برای آموزش مهارت های زندگی تبدیل شود. به عنوان مثال، ممکن است زنان در روستایی از مسائل بهداشتی آگاهی کافی نداشته باشند. مدرسه توسعه پایدار می تواند مکان مناسبی برای ارائه آموزش های لازم به زنان روستایی باشد تا آنان به سان کودکان خود به مسائل توسعه پایدار آگاه شده و سهم خود در ایجاد آن را اعمال کنند. فرض لازم برای تحقق نتیجه مورد نظر نویسنده، کدام است؟ (iranarze.ir) (آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۱۲ مرداد ۱۴۰۲)

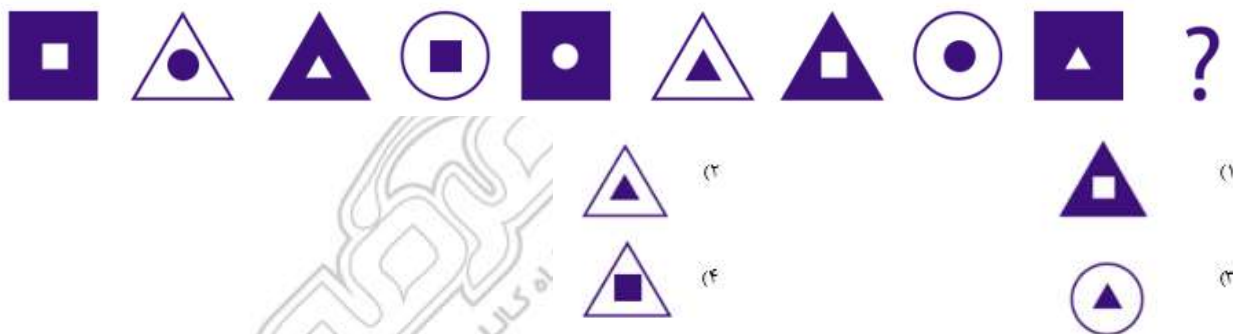
(۱) حضور مردان در این مدارس، به اندازه زنان مهم است

(۲) افراد آنچه را که می آموزند، در عمل به اجرا در خواهند آورد

(۳) احداث مدارس توسعه پایدار، آن طور که باید، مورد توجه قرار نگرفته است.

(۴) برای کسب نتیجه بهتر، باید در همه مراکز فرهنگی، آموزش مهارت های زندگی مورد توجه قرار گیرد

۲۳- در رشته اشکال زیر، از چپ به راست، ارتباطی برقرار است. به جای علامت سوال کدام شکل باید قرار بگیرد؟ (iranarze.ir) (آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۱۲ مرداد ۱۴۰۲)



۲۴- علی و حسن، هر کدام تعدادی کارت سبز و قرمز دارند، نسبت کارت های قرمز به سبز علی، ۷ به ۸ است، تعداد کارت های قرمز حسن، ۴ برابر تعداد کارت های سبز اوست. می دانیم علی و حسن، به تعداد برابری کارت دارند و کارت های قرمز علی، ۴ عدد بیشتر از کارت های سبز حسن است، تعداد کارت های قرمز حسن، چند برابر تعداد کارت های سبز علی است؟ (iranarze.ir) (آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۱۲ مرداد ۱۴۰۲)

(۱) ۳ (۲) ۳/۵ (۳) ۲ (۴) ۱/۵

۲۵- شکل زیر از تعدادی مثلث کوچک هم اندازه تشکیل شده که روی آن، تعدادی دکمه قرار گرفته است. با حذف فقط دو دکمه دلخواه، بزرگ ترین مثلثی که حاوی هیچ دکمه ای نباشد، دارای حداکثر چند مثلث کوچک است؟ (iranarze.ir) (آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۱۲ مرداد ۱۴۰۲)



(۱) ۴

(۲) ۹

۱۶ (۳)

۲۵ (۴)

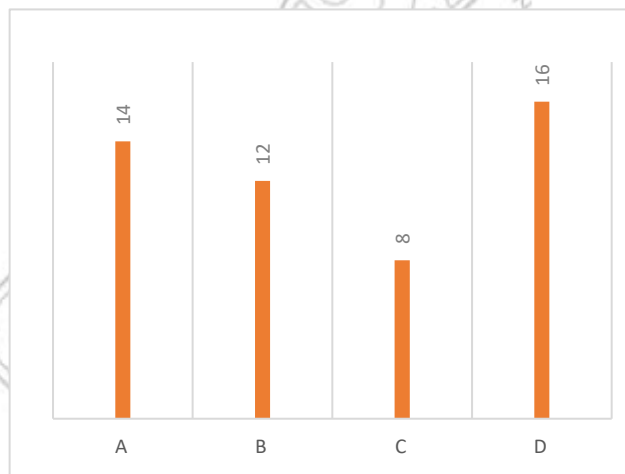
راهنمایی: باتوجه به اطلاعات جدول و نمودار زیر، به سوال ۲۶ پاسخ دهید.

در شهر «الف» تعدادی معلم در مناطق «C» «B» «A» و «D» در دو گروه، به صورت «رسمی» و «حق التدریس» مشغول فعالیت هستند. نمودار سمت راست تعداد معلمان هر منطقه را بر حسب ۵ نفر و جدول سمت چپ، تعداد معلمان مناطق را به تفکیک «رسمی» و «حق التدریس» نشان می دهد.

«جدول تعداد معلمان مناطق به تفکیک نوع استخدام»

		منطقه نوع استخدام
D و C	B و A	
۲۸	۶۰	رسمی
۹۲	۷۰	حق التدریس

نمودار «تعداد معلمان هر منطقه بر حسب ۵ نفر»



** اطلاعات کلی که در حل مسائل بعدی مورد نیاز است: تعداد کل معلمان هر منطقه برابر حاصل ضرب شماره نمودار در ۵ میباشد. بدین ترتیب منطقه های A، B، C و D به ترتیب دارای ۷۰ نفر، ۶۰ نفر، ۴۰ نفر و ۸۰ نفر هستند که این تعداد خود مجموع معلمان رسمی و حق التدریس میباشد. در این مسائل معلمان رسمی را با اندیس ۲ و معلمان حق التدریس را با اندیس h نشان میدهم.

۲۶- اگر ۲۲ معلم حق التدریس در منطقه C مشغول فعالیت باشند، چند درصد از معلمان منطقه «D» شاغل هستند؟

(iranarze.ir) (آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۱۲ مرداد ۱۴۰۲)

۱۶ (۴)

۱۴ (۳)

۱۲/۵ (۲)

۱۰/۵ (۱)

راهنمایی: اطلاعات زیر را بخوانید و با توجه به آن، به سوال ۲۷ که در زیر آن آمده است، پاسخ دهید و در پاسخنامه علامت بزنید.

چهار بازرسی آموزش و پرورش به اسامی A، B، C و D برای بازرسی از طرف وزارتخانه به یکی از سه شهر اصفهان، شیراز و مشهد اعزام می شوند به طوری که به هر شهر، حداقل یک بازرسی فرستاده می شود. قرار است دو بازرسی در نوبت صبح و دو بازرسی در نوبت عصر برای بازرسی مدارس بروند. اطلاعات زیر در این خصوص، در دست است.

• A و B، هر دو در نوبت یکسان، به بازرسی مدارس شهری به جز اصفهان رفته اند.

• C در نوبت عصر، به بازرسی نمی رود

• دو بازرسی که به یک شهر می روند، در دو نوبت متفاوت برای بازرسی مدارس رفته اند.

• بازرسی مدارس در شهر مشهد، تنها در صورتی می تواند در نوبت صبح برگزار شود که دو بازرسی به آنجا رفته باشند.

۲۷- اگر A به تنهایی برای بازرسی مدارس به شهر شیراز رفته باشد، کدام مورد زیر به طور قطع، صحیح است؟ (iranarze.ir)

(آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۱۲ مرداد ۱۴۰۲)

۱) B و C برای بازرسی به مشهد رفته اند

۲) B در نوبت عصر، برای بازرسی به مشهد رفته است

۳) C در نوبت صبح، برای بازرسی به اصفهان رفته است

۴) D در نوبت صبح، برای بازرسی به مشهد رفته است.

راهنمایی: در این بخش از آزمون دو متن داده شده است متون را به دقت بخوانید و پاسخ سؤالی را که در زیر آنها آمده است. با توجه به آنچه می توان از متن استنتاج یا استنباط کرد را انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید.

متن ۱

فلسفه علوم اجتماعی، یکی از شاخه های مهم فلسفه است. یکی از مسائل مورد توجه در این شاخه از فلسفه این است که آیا جامعه اصالت و اهمیت دارد یا فرد. گروهی از فیلسوفان پیرو اصالت فرد هستند و جامعه را مجموعه ای از افراد می دانند که کنار هم زندگی می کنند. گروهی دیگر از فیلسوفان معتقدند که افراد یک جامعه نقش و هویت مستقلی ندارند و افکار و اندیشه ها و تصمیم گیری های آنان تابع شرایط اجتماعی آنان است. آنان که به اصالت فرد اعتقاد دارند، همواره منافع و مصلحت افراد را بر منافع جامعه مقدم دانسته و در برنامه ریزی های فرهنگی، اقتصادی و نظایر آن، بیشتر به منافع و رشد فرد توجه دارند و در سیاست نیز معتقد به «لیبرالیسم» هستند که تأمین کننده آزادی های فردی است. اما آنان که برای جامعه اصالت قائل اند، برنامه های فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی آنان، سمت و سویی اجتماعی دارد و منافع جمع را در اولویت قرار می دهند و در سیاست نیز به «سوسیالیسم» اعتقاد دارند که تأمین کننده منافع جمعی است.

در این میان، دیدگاه سومی نیز وجود دارد که معتقد است هم افراد اصالت دارند و هم جامعه. اینان معتقدند که گرچه افراد تحت تأثیر عوامل اجتماعی قرار میگیرند، اما هیچگاه قدرت اختیار و تصمیم گیری خود را از دست نمی دهند و توانایی

تأثیرگذاری بر جامعه و حتی تغییر جامعه را دارند. همچنین معتقدند که جامعه صرفاً جمع افراد نیست، بلکه با گرد هم آمدن افراد و زندگی طولانی آنان با یکدیگر، یک روح جمعی در جامعه شکل می‌گیرد که می‌تواند بر افراد جامعه تأثیر بگذارد و آنها را تابعی از ویژگی‌ها و ساختار جامعه قرار دهد. این دیدگاه فلسفی قائل به اصالت فرد و جامعه، توأمان است.

۲۸- (تهیه شده توسط ایران عرضه) طبق پاراگراف اول کدام مورد به درستی از متن قابل برداشت است؟ (iranarze.ir) (آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۱۸ اسفند ۱۴۰۲)

(۱) منافع جمع همیشه بر منافع فردی ارجحیت دارد

(۲) پیروان لیبرالیسم، اعتقادی به برنامه ریزی فرهنگی و اقتصادی ندارند

(۳) فلسفه شاخه‌های متعددی دارد

(۴) محبوبیت لیبرالیسم، از سوسیالیسم بیشتر است

۲۹- کدام مورد به بهترین وجه پاراگراف دوم را توصیف می‌کند؟ (iranarze.ir) (آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۱۸ اسفند ۱۴۰۲)

(۱) با برشماری تفاوتها و تشابهات دو دیدگاه قبلی دیدگاه جدیدی ارائه و آن را تشریح می‌کند.

(۲) با ارائه دیدگاهی ترکیبی تلاش می‌کند نقاط ضعف دو دیدگاه قبلی را برطرف و بین آنها تعادل برقرار نماید.

(۳) با مطرح کردن دیدگاهی جدید دو دیدگاه مطرح شده قبلی را به کلی نقض می‌کند.

(۴) ضمن پذیرش کامل دو دیدگاه قبلی و بیان نقاط قوت آنها دیدگاه تکمیلی ارائه می‌دهد.

متن ۲

غالب‌ترین رویکرد تدریس و یادگیری در نیمه اول قرن بیستم رفتارگرایی بود. در این رویکرد، یادگیری به عنوان اکتساب دانش و کاربرد قاعده محرک - پاسخ از طریق تقویت توصیف می‌شود. تدریس به عنوان انتقال، مدل تک بعدی آموزش را منعکس کرده و به روش‌های تدریس سنتی منجر می‌شود. [۱] استفاده از پاداش‌های بیرونی برای افزایش یادگیری؛ محوریت کتاب‌های درسی به عنوان منبع اولیه اطلاعات؛ باور به محدودیت، ثابت بودن و ذاتی بودن توانایی ذهنی دانش‌آموزان؛ ارزش‌گذاری بازده‌های نهایی به جای فرآیند‌ها و کنترل کلاس توسط معلم و ارائه سخنرانی از ویژگی‌های بارز رفتارگرایی است که در برخی از متون با عنوان باور انتقال مستقیم نیز شناخته می‌شود. [۲]

در دهه ۷۰ و ۸۰ میلادی، رویکرد دیگری برای غلبه بر محدودیت‌های رویکردهای قبلی پدیدار شد. رویکرد سازنده‌گرایی، که به دانش‌آموز محور نیز معروف است. فرض می‌کند که دانش‌آموزان از طریق تعامل با محیط می‌توانند به طور فعال ساختار دانش خود را ساخته یا بازسازی کنند. همچنین، یادگیرندگان در ساخت دانش خود فعال در نظر گرفته شده و مسئول یادگیری خود شناخته می‌شوند. بر این مبنا، معلمان به عنوان انتقال‌دهندگان مستقیم دانش نیستند، بلکه تسهیلگران ساخت دانشی به شمار می‌آیند که محدوده وسیعی از تجارب، منابع و مواد یادگیری را درون محیط‌های واقعی و غنی یادگیری از طریق فعالیت‌های معنادار فراهم می‌کنند. [۳] در این رویکرد، معلم فرصت‌های آموزشی را ارائه می‌کند، با

دانش آموزان در فرایند ساخت دانش همکاری می نمایند، بر یادگیری دانش آموزان نظارت دارد و به آنها اجازه می دهد که کار خود را ارزیابی کنند. [۴] به دلیل آنکه یادگیرندگان در ساخت دانش خود در رویکرد سازنده گرایی فعال در نظر گرفته می شوند، این رویکرد را نظریه و باور در مورد یادگیری و نه تدریس می دانند.

۳۰- منظور از قسمتی که در انتهای پارگراف دوم زیر آن خط کشیده شده کدام است؟ (iranarze.ir) (آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۱۸ اسفند ۱۴۰۲)

(۱) تأکید بر نقش محوری دانش آموز در رویکرد سازنده گرایی

(۲) مقبولیت بخشیدن به رویکرد رفتارگرایی

(۳) اشاره به عواقب کم توجهی به نقش معلم در رویکرد سازنده گرایی

(۴) متوجه ساختن مخاطب به نقاط ضعف الگوی سازنده گرایی

راهنمایی: برای پاسخگویی به سؤالهای ۳۱ و ۳۲، لازم است موقعیتی را که در هر سؤال مطرح شده مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر می کنید پاسخ مناسب تری برای آن سؤال است انتخاب کنید هر سؤال را با دقت بخوانید و با توجه به مطالب مطرح شده در هر سؤال و نتایج که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است پاسخی را که صحیح تر به نظر می رسد. انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

۳۱- باتری های معمولی را برای دوباره شارژ شدن نساخته اند! شارژ کردن این باتری ها ممکن است باعث شود آنقدر داغ شوند که آتش بگیرند یا منفجر شوند و مواد شیمیایی درونشان به بیرون نفوذ کند. البته دستگاه هایی در بازار وجود دارند که، طبق ادعای تولید کنندگانشان، میتوانند همین باتری های معمولی را شارژ کنند؛ اما در حقیقت، کاری که این دستگاه ها می کنند این است که وضعیت مواد شیمیایی داخل این باتریها را جوری تغییر می دهند که

کدام مورد جای خالی متن را به منطقی ترین شکل کامل می کند؟ (iranarze.ir) (آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۱۸ اسفند ۱۴۰۲)

(۱) می شود آنها را بدون نگرانی های زیست محیطی، دور انداخت

(۲) این باتری ها از روز اولشان هم بهتر کار می کنند

(۳) می توان برای مدتها از آنها به عنوان یک منبع مطمئن تولید انرژی استفاده کرد

(۴) شبیه چلانیدن برای بیرون آوردن آخرین قطرات انرژی است

۳۲- فتح قسطنطنیه توسط ترکان عثمانی یکی از روزهای مهم در تاریخ جهان غرب محسوب می شود. با آغاز قرن چهاردهم میلادی، پس از پیروزی های عثمانی ها در کوزوو و وارتا بر ارتش های متحد مسیحیان، سقوط قسطنطنیه اجتناب ناپذیر بود؛ اما با شکست سلطان بایزید ایلدروم از تیمور لنگ در آنقره، سقوط نهایی شهر نیم قرن به تأخیر افتاد. قرن ها قبل تر، خسروپرویز ساسانی هم تا دروازه های قسطنطنیه پیش رفت اما در تسخیر آن ناموفق بود. سال ها بعد بار دیگر سلطان محمد عثمانی به این شهر یورش برد و حکومت کنستانتین یازدهم را در هم کوبید. البته سقوط شهر به همین راحتی ها هم

نبود. استحکامات این شهر همیشه آن را غیر قابل تسخیر می کرد. اما سلاح برتر سلطان محمد، یعنی توپ غول پیکری که دورمان» نام داشت، دیوار شهر را فروریخت، که به سقوط آن منجر شد.

کدام مورد رابطه بین دو بخشی از متن که زیر آنها خط کشیده شده است را به منطقی ترین شکل، نشان می دهد؟ (آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۱۸ اسفند ۱۴۰۲) (iranarze.ir)

(۱) اولی به عاملی اشاره دارد که یک واقعه تاریخی را به تعویق انداخت و دومی در بردارنده عامل دیگری است که در محقق شدن آن واقعه نقش مهمی داشت.

(۲) اولی به ریشه یک رخداد تاریخی اوایل قرن چهاردهم اشاره می کند و دومی دلیل محقق شدن نهایی آن رخداد را بیان می کند.

(۳) اولی نبردی مربوط به قرن چهاردهم است که به شکست مسلمانان انجامید و دومی با ذکر اهمیت نقش سلاح در جنگی دیگر عامل اصلی شکست مسلمانان در آن نبرد قرن چهاردهمی را ذکر می کند.

(۴) اولی به جنگی اشاره می کند که بر روند تاریخی فتح قسطنطنیه تاثیر گذاشت و دومی عامل برتری فاتح همان جنگ را با ذکر یک مثال روشن می کند.

راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر به سؤالهای ۳۳ و ۳۴ پاسخ دهید.

یک آموزگار، درس ریاضی «علوم»، «هدیه های آسمانی»، «فارسی» و «مطالعات اجتماعی» را برای ۵ زنگ در برنامه روزانه خود دارد. او در این روز حداقل یک بار هر یک از فعالیتهای آموزشی تحویل تکالیف «تدریس» «آزمون کتبی» و «پرسش شفاهی» را انجام می دهد. اطلاعات و محدودیتهای زیر در خصوص نحوه اجرای برنامه درسی در این روز موجود است:

• فعالیت های آزمون کتبی و پرسش شفاهی فقط یک بار نه در اولین زنگ و نه در آخرین زنگ انجام می شود.

• زنگ درس ریاضی زودتر از علوم و دیرتر از درس هدیه های آسمانی برگزار می شود.

• بعد از فعالیت آزمون کتبی نه فعالیت پرسش شفاهی انجام می شود و نه فعالیت تدریس

• زنگ علوم دقیقاً بعد از زنگی که در آن پرسش شفاهی انجام شده و دقیقاً قبل از زنگ فارسی برگزار می شود.

۳۳- اگر در آخرین زنگ، فعالیت آموزشی درس فارسی برگزار شود فعالیت آموزشی زنگ سوم کدام است؟ (iranarze.ir)

(آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۱۸ اسفند ۱۴۰۲)

(۱) تحویل تکالیف (۲) پرسش شفاهی (۳) تدریس (۴) آزمون کتبی

۳۴- اگر فعالیت مربوط به درس های هدیه های آسمانی و علوم مشابه باشند در زنگ فارسی کدام فعالیت انجام می شود؟

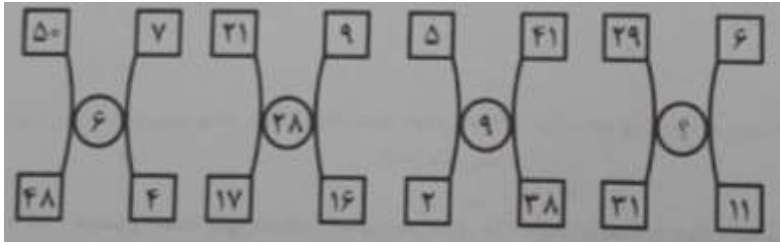
(iranarze.ir) (آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۱۸ اسفند ۱۴۰۲)

(۱) پرسش شفاهی (۲) تدریس (۳) آزمون کتبی (۴) تحویل تکالیف

راهنمایی: هر کدام از سؤالهای ۳۵ تا ۳۶ را به دقت بخوانید و جواب هر سؤال را در پاسخنامه علامت بزنید.

۳۵ - بین اعداد هر یک از اشکال زیر ارتباط یکسان و مشترکی برقرار است به جای علامت سؤال کدام عدد باید قرار گیرد؟

(iranarze.ir) (آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۱۸ اسفند ۱۴۰۲)



(۱) ۲۷

(۲) ۳۲

(۳) ۱۰

(۴) ۱۳

۳۶ - وقتی امین به دنیا آمد. خواهرش ۷ سال قبل از برادرش متولد شده بود. اگر میانگین سن این سه نفر ۹ سال و سن برادرش نصف سن خواهرش باشد، سن امین چند سال است؟ (iranarze.ir) (آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۱۸ اسفند

(۱۴۰۲)

(۴) ۴

(۳) ۲

(۲) ۸

(۱) ۶

راهنمایی: با توجه به اطلاعات و جدول زیر به سؤالهای ۳۷ تا ۴۰ پاسخ دهید.

در چهار سال متوالی اطلاعات مربوط به تعداد قبول شدگان کنکور سراسری در نواحی آموزشی ۱، ۲ و ۳ یک شهر جمع آوری شده است. در هر سال تعداد قبول شدگان در ناحیه آموزشی ۳ برابر میانگین تعداد قبول شدگان در دو ناحیه دیگر است. جدول زیر تعداد قبول شدگان کنکور سراسری در نواحی آموزشی ۱ و ۲ را بر حسب نفر نشان می دهد.

تعداد قبول شدگان کنکور سراسری در نواحی آموزشی ۱ و ۲ در چهار سال متوالی برحسب نفر

ناحیه سال	اول	دوم	سوم	چهارم
ناحیه ۱	۱۰۵	۱۲۵	۱۰۷	۲۰۷
ناحیه ۲	۱۵	۴۵	۳۳	۶۱

۳۷ - چه کسری از مجموع قبول شدگان کنکور سراسری در سال اول مربوط به دانش آموزان ناحیه ۳ است؟ (iranarze.ir)

(آزمون آموزگاری آموزش و پرورش ۱۸ اسفند ۱۴۰۲)

(۴) $\frac{1}{3}$

(۳) $\frac{1}{2}$

(۲) $\frac{1}{5}$

(۱) $\frac{1}{4}$

۳۸ - یک شرکت تولید کننده لوازم التحریر، یک نوع دفترچه درجه دو را که قیمتی معادل ۴۰۰۰ واحد دارد. با دفترچه درجه یک که قیمتی معادل ۵۰۰۰ واحد دارد، به صورت مخلوط به فروش می رساند. اگر قیمت بسته مخلوط ۴۶۰۰ واحد باشد، در یک کارتن ۴۰ عددی از این دفترچه ها چند عدد دفترچه درجه یک وجود دارد؟ (iranarze.ir) (آزمون کیفیت بخشی ۱۴

اردیبهشت ۱۴۰۳)

(۴) ۲۴

(۳) ۱۶

(۲) ۱۸

(۱) ۲۲

۳۹ - از بین اعداد مقابل، کدام عدد با سایرین متفاوت است؟ (iranarze.ir) (آزمون کیفیت بخشی ۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۳)

۶۹۷۸ - ۴۵۲۷ - ۶۶۳۹ - ۷۱۴۴ - ۳۳۱۵ - ۵۶۹۳ - ۴۳۵۲

۳۳۱۵ (۴)

۴۳۵۲ (۳)

۶۹۷۸ (۲)

۵۶۹۳ (۱)

۴۰- وزن جلیل بیشتر از کریم و وزن لیلا، بیشتر از محمد و وزن محمد کمتر از نیماست، کریم و نیما دقیقاً هم وزن هستند. اگر اطلاعات بالا صحیح باشد، کدام گزینه درست است؟ (iranarze.ir) (آزمون کیفیت بخشی ۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۳)

(۱) وزن لیلا بیشتر از نیما (۲) وزن کریم کمتر از لیلا

(۳) وزن جلیل بیشتر از محمد (۴) وزن کریم بیشتر از محمد

** گروهی از معلمان قصد دارند، هفت شهر محروم را که با شماره های A تا G مشخص می شوند در هفت روز متوالی یک هفته، از یکشنبه بازدید کنند و به صورت رایگان به دانش آموزان مطالب مهم کنکور را آموزش دهند، در این رابطه محدودیت های زیر وجود دارد: (iranarze.ir) (آزمون کیفیت بخشی ۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۳)

* در هیچ روزی دو شهر نمی تواند بازدید شود

* شهرهای A تا E نباید در روزهای متوالی بازدید شوند

* شهرهای A و C باید در دو روز متوالی بازدید شوند

* شهر G باید در روز یکشنبه مورد بازدید واقع شود

* شهر F باید در روز پنجشنبه بازدید شود

* شهر B باید در روز شنبه یا دوشنبه بازدید شود

با توجه به مطلب فوق به ۳ سؤال زیر پاسخ دهید:

** جدول زیر مورد نیاز برای سوالات ۶۷ تا ۶۹ میباشد: (با توجه به گفته مسئله، بازدید ها از یکشنبه شروع میشود لذا ما هفته را از یکشنبه شروع میکنیم)

روز	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه	شنبه
شهر	شهر G				شهر F		

متابق با شرایط، شهر های G و F همیشه ثابت هستند. و شهر B بین روز های شنبه و دوشنبه متغیر است.

۴۱- {ا ب ر ا ن ع ر ض ه} اگر روز سه شنبه از شهر D بازدید شود، کدامیک از برنامه های زیر باید درست باشد؟ (iranarze.ir) (آزمون کیفیت بخشی ۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۳)

(۱) شهر B - شنبه (۲) شهر E - چهارشنبه (۳) شهر C - جمعه (۴) شهر A - شنبه

۴۲- اگر B، شنبه بازدید شود، کدام برنامه یا برنامه های زیر برای بازدید از شهرها باید درست باشد؟ (iranarze.ir) (آزمون کیفیت بخشی ۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۳)

(۱) شهر D - دوشنبه

(۲) شهر E - پنجشنبه

(۳) اگر شهرهای E و C در روزهای متوالی بازدید شوند، شهر A، سه شنبه بازدید می شود

(۴) اگر شهرهای B و D در روزهای متوالی بازدید شوند، شهر C، سه شنبه بازدید می شود

۴۳- ۱۰ درصد تخفیف، قیمت فروش یک کالا را ۱۰۰۰ تومان کاهش می دهد، اگر پس از تخفیف، فروشنده ۲۰ درصد قیمت خرید سود کرده باشد، قیمت خرید چند تومان بوده است؟ (iranarze.ir) (آزمون کیفیت بخشی ۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۳)

(۱) ۵۱۰۰ (۲) ۷۵۰۰ (۳) ۷۰۰۰ (۴) ۹۰۰۰

* در دو سؤال زیر، می توان دو گزاره که با I و II مشخص گردیده و در آنها اطلاعاتی داده شده است، تشکیل میشود
الف) اگر یکی از اطلاع های (I) و (II) به تنهایی برای پاسخگویی کافی باشد و اطلاع دیگر کافی نباشد، گزینه «۱» صحیح است

ب) اگر هر یک از دو اطلاع به تنهایی برای پاسخگویی به سؤال کافی نباشد ولی هر دو با هم کافی باشد، گزینه «۲» صحیح است

ج) اگر هر یک از دو اطلاع (I) و (II) به تنهایی برای پاسخگویی به سؤال کافی باشند، گزینه «۳» صحیح است

د) اگر هر دو اطلاع (I) و (II) با هم نیز برای پاسخگویی به سؤال کافی نباشند، گزینه «۴» صحیح است

۴۴- چند درصد از دانشجویان کلاس مدیریت پسر هستند؟ (iranarze.ir) (آزمون کیفیت بخشی ۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۳)

(I) تعداد دانشجویان دختر کلاس ۱۲ نفر بیشتر از تعداد دانشجویان پسر کلاس است

(II) اگر ۱۶ دانشجوی جدید به کلاس وارد شوند تعداد دانشجویان دختر و پسر با یکدیگر برابرند

*** در سؤالات زیر با توجه به اطلاعات داده شده، به سؤالات پاسخ دهید.

۴۵- «متوسط وزن کودکان ۶ ماهه ایرانی به طور طبیعی بین ۶ تا ۹ کیلوگرم مشخص شده است. به این ترتیب اگر یک کودک ۶ ماهه وزنی کمتر از ۶ کیلوگرم داشته باشد، می توان نتیجه کرد که افزایش وزن او کمتر از حد متوسط برای کودکان ایرانی بوده است.» کدامیک از جملات زیر نشان دهنده یک لغزش در استدلال فوق است؟ (iranarze.ir) (آزمون کیفیت بخشی ۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۳) (متعلق به سایت ایران عرضه)

(۱) وزن مناسب، فقط یکی از شرایط طبیعی بودن رشد کودک است

(۲) وزن بعضی کودکان ۵ ساله ممکن است حتی به ۲۰ کیلوگرم هم برسد

(۳) افزایش وزن کمتر از متوسط، نشاندهنده یک حالت غیرطبیعی نیست

(۴) متوسط افزایش وزن و متوسط وزن مفهوم یکسانی ندارند

۴۶- - ایران عرضه - «یا یک کودک خاطی را باید به شدت تنبیه کرد و یا او فردی مجرم بار می آید. کودک شما به تازگی خطا کار شده است به این دلیل لازم است شما کودک خود را به سختی تنبیه کنید» کدام جمله انتقاد مناسبی نیست؟ (iranarze.ir) (آزمون کیفیت بخشی ۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۳)

(۱) منظور از خطا کار بودن چیست؟

(۲) آیا مقدمه اول و دوم باهم متناقض نیستند؟

(۳) چه چیزی را می توان یک تنبیه شدید دانست؟

۴) آیا مقدمه اول و دوم ساده انگارانه نیست؟

*** یکی از معلمین دوره متوسطه اعلام میکند دانش آموزان به درس خود بی علاقه شده اند، زیرا به مرور تعداد کمتری از آنها تکالیف را انجام می دهند.

۴۷- دو فرد A و B که مهارت یکسان دارند، طی ۷ روز کاری را انجام می دهند که افراد B و C همان کار را ظرف مدت ۱۰ روز انجام می دهند، کاری را که A، B، C با هم در ۱۵ روز انجام می دهند، فرد C به تنهایی در چند روز انجام می دهد؟ (آزمون کیفیت بخشی ۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۳) (iranarze.ir)

۴۵ (۱) ۵۷ (۲) ۶۵ (۳) ۹۰ (۴)

راهنمایی: در این بخش از آزمون، دو متن داده شده است. متون را به دقت بخوانید و پاسخ سوال هایی را که در زیر آنها آمده است، با توجه به آنچه می توان از متن استنتاج یا استنباط کرد، انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید.

متن ۱:

نگه داشتن دانش آموزان به صورت فعال و درگیر کردن آنها در طول یک سخنرانی طولانی می تواند برای معلمان بسیار چالش برانگیز باشد. برای این منظور، یکی از راهکاری های مهم، استفاده از شوخ طبعی در کلاس درس و در فرآیند تدریس است. شوخ طبعی می تواند اخلاق و شخصیت معلمان را بازتاب دهد و یک مهارت مهم برای استفاده آنان در کلاس هایشان است. با این وصف، یک معلم با مشاهده دقیق حالات یادگیرندگان، می تواند نحوه تدریس خود را با آنان هماهنگ سازد و حداکثر بهره را از فرصت کلاس ببرد. وظیفه یک معلم کارآمد و تاثیر گذار این است که علاوه بر درک حالات شاگردان خود، بتواند آنها را مدیریت نماید. البته، این به معنی در دست گرفتن احساس مخاطبان همانند داستان ها و فیلم های تاثیر گذار نیست. معلم باید بتواند حالات مثبت همچون توجه کردن، کنجکاوی، اعتماد به نفس و غیره را در شاگردان خود پدید آورد و یکی از راه های این کار، بهره گیری از شوخ طبعی در فرآیند تدریس است.

یافته ها نشان می دهد که شوخ طبعی به عنوان یک کاتالیزور یادگیری و تدریس در کلاس درس عمل می کند و به طور واضح، دانش آموزان، معلمان شوخ طبع را ترجیح می دهند. همچنین، شوخ طبعی می تواند لذت دانش آموزان از فرآیند یاددهی-یادگیری را افزایش می دهد و احتمالاً به آنان در حفظ و به یادسپاری محتوای درسی کمک کند. خنده و شوخ طبعی یک روش فایل دستیابی آسان است که می تواند به منظور از بین بردن موانع ارتباطی برای اهداف آموزشی استفاده شود. همچنین، موریسون (۲۰۰۸) مزایای شوخ طبعی در تدریس را پشتیبانی از روند تغییر، کمک به تعادل سلامت ذهن و بدن، ارتقای خلاقیت، تسهیل ارتباطات و ایجاد محیط یادگیری مطلوب می داند.

۴۸- کدام یک از تکنیک های زیر در پاراگراف اول استفاده شده است؟ (iranarze.ir) (آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۳)

۱) اشاره به منبع موثق (۲) مثال (۳) تعریف (۴) استفاده از آمار

۴۹- متن حاضر، اطلاعات کافی برای پاسخ دادن به کدام پرسش های زیر را دارد؟ (iranarze.ir) (آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۳)

الف- در یک سخنرانی طولانی، موضوع سخنرانی اهمیت بیشتری دارد یا چگونگی انتقال مطلب؟

ب- آیا دامنه تاثیرات مثبت شوخ طبعی، فقط محدوده به معلم، به عنوان منتقل کننده پیام، و شرایط انتقال پیام است؟

ج- از نظر موریسون، شاخص ترین وجه تمایز شوخ طبعی کدام است؟

۱) «الف» و «ج» ۲) فقط «الف» ۳) فقط «ب» ۴) «ب» و «ج»

متن ۲:

یکی دیگر از روش های آموزش یادگیرنده محور، آموزش برای یادگیری اکتشافی نام دارد که به طور عمد بر فرض های نظریه سازندگی استوار است. در این روش، معلم مستقیماً موضوع های درسی را به دانش آموزان آموزش نمی دهد. بلکه آنان را وامی دارد تا خودشان به کشف و ساختن دانش بپردازند. به عنوان مثال معلمی که می خواهد حل مسئله را به دانش آموزان خود آموزش دهد، تنها صورت مسئله را در اختیار آنها می گذارد و شرایطی را فراهم می آورد تا خود آنان اجزای تشکیل دهنده مسئله، روابط میان این اجزا و نیز راه حل و جواب مسئله را بیابند. پس میتوان آموزش برای یادگیری اکتشافی را اینگونه تعریف کرد: رویکردی به آموزش که از طریق آن یادگیرندگان تشویق می شوند تا با محیط خود به تعامل بپردازند. یعنی به کاوشگری و دستکاری اشیا، دست و پنجه نرم کردن با سوال ها و اختلاف نظر ها با انجام آزمایش اقدام کنند و در نتیجه به فهم یک موضوع خاص برسند.

جروم برونر، یکی از مدافعان اصلی یادگیری اکتشافی می گوید معلم تنها نباید با روش آموزش مستقیم به انتقال دانش و معلومات به یادگیرندگان بسنده کند، بلکه باید کلاس را به گونه ای سازمان دهد که یادگیرندگان از طریق ارتباط فعال خود با موضع درسی یاد بگیرند؛ یعنی باید آنان را تشویق و تحریک کند تا به تجربه و آزمایش دست بزنند و از این راه دانش علمی را برای خود کشف نمایند. برونر در دفاع از روش پیشنهادی خود گفته است: «ما به آموزش یک موضوع می پردازیم، نه به این خاطر که کتابخانه های کوچک زنده درباره آن موضوع تولید کنیم، بلکه برای این منظور که شاگردان را به تفکر واداریم تا موضوعات را آنگونه که تاریخ دانان میبینند، بنگرند و برای این منظور که در فرآیند دانش اندوزی شرکت کنند؛»

۵۰- (تالیف سایت ایران عرضه) کدام مورد، جای خالی متن به بهترین شکل کامل میکند؟ (iranarze.ir) (آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۳)

۱) دانش، نتیجه ارتباط فعال یادگیرنده با معلومات معلم است

۲) دانستن، نتیجه کنکاش یادگیرنده در مخلوقات خود است

۳) دانستن، یک فرآیند است نه یک فرآورده

۴) گاه محفوظات علمی به اندازه تجربه و آزمایش علمی اهمیت می یابند

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوال های ۵۱ و ۵۲، لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای که فکر میکنید پاسخ مناسب تری برای آن سوال است را انتخاب کنید. هر سوال را با دقت بخوانید و با توجه به مطالب مطرح شده در هر سوال و نتایجی که بیان نشده ولی قابل استنتاج است. پاسخی که صحیح تر به نظر می رسد را انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

۵۱- جالب است که توجه به روش ساخت قلعه های شنی تا همین اواخر چندان مورد علاقه دانشمندان نبوده است با این وجود، بررسی رفتار شن موقع ساختن قلعه شنی لب ساحل، می تواند نقش مهمی در درک رفتار مواد ساختمانی دانه ای دیگر به ویژه در فناوری های مرتبط با مهندسی شهری و عمرانی داشته باشد. اگر شما هم در کودکی یا بزرگسالی، لب ساحل دریا سعی کرده باشید ماسه ها را رام کرده و با آنها قلعه با مجسمه درست کنید، حتما متوجه شده اید که ماسه خشک به جز مخروط های خشک و ناپایدار، به هیچ شکل دیگری در نمی آید، در حالی که ماسه خیس خیلی خوب شکل میگیرد و سر پا می ایستد: البته،
کدام مورد، جای خالی متن را، به منطقی ترین شکل، کامل میکند؟ (iranarze.ir) (آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۳)

- ۱) جمع کردن صدف های لب دریا هم یکی از آن تفریحات فراموش نشدنی دوران کودکی ما بود
 - ۲) اگر ماسه خیلی هم خیس باشد، مثل گل روان می شود و شکل نخواهد پذیرفت
 - ۳) هنگام انجام تحقیقات علمی در ساحل، نباید به اکوسیستم منطقه آسیب زد
 - ۴) ممکن است با خود فکر کنید که با آن حجم آب مگر نزدیک ساحل، ماسه خشک هم پیدا می شود
- ۵۲- سلول های بدن انسان نمیتوانند از محیط غذا بگیرند و خودشان آن را گوارش کنند. تنها غذایی که سوال های بدن انسان می تواند جذب کنند، گلوکز است؛ تازه، برای جذب گلوکز هم نیاز به یک اجازه نامه مولکولی به نام انسولین دارند که از بیرون از سلول اجازه وارد شدن گلوکز را بدهد. از همه مهم تر، سلول های انسان برای زنده ماندن، باید مدام پیام های شیمیایی بدن را دریافت کنند و اگر این پیام ها قطع شوند، سلول خودش را می کشد. مگر اینکه سرطانی شده باشد. (iranarze.ir) (آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۳)

- کدام مورد زیر، در صورتی که صحیح فرض شود، اهمیت انسولین برای بدن انسان را به بهترین شکل تضعیف می کند؟
- ۱) امروزه بیماران دچار کمبود انسولین، به راحتی می توانند این کمبود را از طریق انسولین خوراکی یا تزریقی، جبران کنند
 - ۲) مکانیسمی جبرانی در بدن وجود دارد که با تولید ترکیبی خاص، مانع از بروز آسیب های ناشی از کمبود انسولین می شوند
 - ۳) نقش حیاتی انسولین در بدن انسان، به صدور اجازه برای ورود گلوکز به سلول محدود شده و این ماده در فعالیت های دیگر بدن نقش چندان پر رنگی ندارد.
 - ۴) بدن یک انسان بالغ، علاوه بر هورمون انسولین، هورمون های دیگری نیز برای حفظ حیات خود نیازمند است.

راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر، به سوال های ۵۳ و ۵۴ پاسخ دهید.

در یک گل فروشی تعدادی شاخه گل از انواع گل های «مریم»، «نرگس»، «زنابق»، «میخک» و «داودی» در گلدان هایی با شماره های ۱ تا ۵ در یک ردیف (نه لزوماً به همین ترتیب) قرار دارند، اطلاعات و محدودیت های زیر در خصوص نحوه قرار گیری گل ها موجود است:
- در هر گلدان فقط یک نوع گل قرار دارد.

- گل های داخل گلدان های مجاور هم، حروف مشابه ندارند.

۵۳- اگر در آخرین گلدان شاخه هایی از گل داودی قرار داشته باشد، گل نرگس در کدام گلدان است؟ (iranarze.ir) (آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۳)

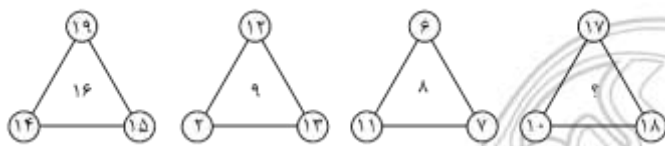
۱ (۲) ۳ (۲) ۴ (۳) ۱ (۴)

۵۴- اگر گلدان های اول و آخر به ترتیب حاوی گل های مریم و میخک باشد، گل نرگس در کدام گلدان قرار دارد؟ (iranarze.ir) (آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۳)

۱ (۳) ۲ (۴) ۳ (۲) ۴ (۳) ۲ (۴)

راهنمایی: هر کدام از سوال های ۵۵ و ۵۶ را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید

۵۵- بین اعداد هر کدام از اشکال زیر، ارتباط یکسان و مشترکی برقرار است، به جای علامت سوال کدام عدد باید قرار گیرد؟ (iranarze.ir) (آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۳)



۱ (۱۶)

۲ (۱۷)

۳ (۱۸)

۴ (۱۵)

۵۶- نسبت سن مریم به سن پدرش ۱ به ۶ است. ۱۰ سال بعد، این نسبت ۳ به ۸ می شود. اگر خواهر مریم ۴ سال از او بزرگ تر باشد، میانگین سن مریم و خواهرش چند سال است؟ (iranarze.ir) (آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۳)

۱ (۷) ۲ (۹) ۳ (۱۰) ۴ (۶)

راهنمایی: با توجه به اطلاعات، جدول و نمودار زیر، به سوال ۵۷ پاسخ دهید

اطلاعات مربوط به تعداد دانش آموزان پنج دبیرستان با اسامی «الف»، «ب»، «ج»، «د» و «و»، در ابتدا و انتهای یک سال تحصیلی خاص جمع آوری شده است. نمودار زیر، تعداد دانش آموزان هر یک از دبیرستان ها را بر حسب ده نفر، در ابتدای این سال تحصیلی نشان می دهد و جدول زیر، نسبت تعداد فارغ التحصیلان به تعداد دانش آموزان هر دبیرستان را در انتهای همان سال، نشان می دهد.
۵۷- تقریباً چند درصد از مجموع دانش آموزان دبیرستان های «الف» و «ج» در انتهای سال، فارغ التحصیل شده اند؟

(iranarze.ir) (آزمون دبیری و هنرآموز آموزش و پرورش ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۳)

۱ (۶/۳) ۲ (۱۸/۵) ۳ (۱۶/۱) ۴ (۸/۴)

❖ فصل ششم: احکام و معارف اسلامی

۱- در آیه کریمه (کل شیء هالک الا وجهه) مقصود مفسران از وجه الله کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) وجود الهی (۲) ذات الهی (۳) بقا و ابدیت (۴) فنا ناپذیری

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

در ارتباط با آیه ۸۸ سوره قصص تفاسیر مختلفی وجود دارد که اولین مورد از آنها به این اشاره دارد که خدا جسم نیست و مانند انسانها چهره و صورت ندارد و از آنجا که در زبان عربی واژه «وجه الشیء» در معنی «ذات الشیء» به کار می رود، در بسیاری از آیات قرآن، «وجه الله» به معنای ذات خدا خواهد بود. در تفسیری دیگر نیز گفته شده است که مراد از «وجه»، هر چیزی است که به نوعی منسوب به خداست، از اسماء و صفات تا ادیان و اعمال صالح بندگان و همچنین مقربین درگاه او، از انبیاء، ملائکه، شهدا و مؤمنینی که مشمول مغفرتش شده باشند، همه وجه خدایند.

۲- کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) ذات الهی قابل شناخت است
(۲) صفات و اوصاف الهی شناخت ناپذیرند
(۳) خداشناسی از رهگذر اوصاف و افعال الهی برای انسان میسر است
(۴) آدمی از هر گونه معرفتی نسبت به خدا محروم است

۳- سرشت فرشتگان کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) رسالت تکوینی (۲) جسم لطیف روحی (۳) گوهر سبحانی (۴) گوهر تمام عقلانی

۴- آیه شریفه «آیا گمان کرده اید شما را بیهوده آفریده ایم و بسوی ما باز نمی گردید» به کدام برهان اثبات معاد اشاره دارد؟

(۱) حکمت (۲) فطرت (۳) عدالت (۴) قدرت

۵- صفات علم و اراده به ترتیب کدام صفت الهی را بیان می کند؟ (iranarze.ir)

(۱) فعلی، فعلی (۲) ذاتی، ذاتی (۳) فعلی، ذاتی (۴) ذاتی، فعلی

۶- در تصویر روبرو، نحوه نمایش یک فایل power point در منوی view آمده است. کدام گزینه برای جابه جایی و زمان بندی



اسلایدها استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) Normal (۲) Outline view

(۳) slide sorter (۴) notes page

۷- تصویر روبرو تنظیمات قلم را در نرم افزار power point نشان می دهد. اعمال زیر به ترتیب توسط کدام بخش های نمایش



داده شده در تصویر، انجام می شود؟ «کوچک کردن اندازه قلم - تغییر رنگ قلم - فاصله اندازی

بین کاراکترها» (iranarze.ir)

(۱) بخش های ۱ و ۴ و ۲ (۲) بخش های ۲ و ۴ و ۵

بخش‌های ۱ و ۶ و ۲ (ع)

بخش‌های ۲ و ۶ و ۵ (۳)

۸- (تهیه شده توسط ایران عرضه) اصطلاح ATTACHMENT در هنگام کار کردن با سایت‌های مربوط به پست الکترونیک، به چه معناست؟ (iranarze.ir)

(۱) پاسخ دادن به ایمیل‌های دریافت شده (۲) پیش نویس ایمیل‌هایی که قرار است ارسال شود

(۳) ضمیمه کردن فایل به ایمیل (۴) ارسال یک ایمیل به صورت همزمان به چند نفر

۹- آیات شریفه «و لا تكلف نفساً إلا وسعها» و «فلا تظلم نفس شيئاً» به ترتیب بیانگر کدام نوع عدل می باشند؟

(۱) اخروی- تکوینی (۲) تشریحی - جزایی

(۳) تکوینی - جزایی (۴) اخروی- تشریحی

۱۰- عبارات «دفع خطر احتمالی عقلاً واجب است» و «میل به جاودانگی اساس قضاوت است» به کدام یک از براهین اثبات معاد اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) حکمت - فطرت (۲) معقولیت - فطرت (۳) حکمت - عدالت (۴) معقولیت - عدالت

۱۱- (ایران عرضه) دعوت به دین، در کدام صورت، معنای واقعی دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) به جزئیات جهان پس از مرگ و آگاهی داشته باشد

(۲) به راز خلقت جهان هستی و انسان پی برده باشد.

(۳) اعتقاد به رسالت پیامبران اولوالعزم داشته باشد

(۴) زندگی پس از مرگ، جزو اصول اساسی آن باشد

۱۲- آیه شریفه «وَعَدَ اللَّهُ الْمُؤْمِنِينَ وَالْمُؤْمِنَاتِ جَنَّاتٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ خَالِدِينَ فِيهَا وَمَسَاكِنَ طَيِّبَةً...»، به کدام موضوع اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) معاد انسان در قیامت روحانی است (۲) مرگ، پنجره ای به زندگی نو است

(۳) توصیف بهشت در عالم برزخ است (۴) معاد انسان، جسمانی و روحانی است

۱۳- دو عبارت «العدل يضع الامور مواضعها» و «ام نجعل المتقين كالفجار»، به ترتیب، از اقسام کدام عدل هستند؟

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

۱۴- عبارت «تصدیق قلبی و اقرار زبانی و عمل به اعضا» تعریف کدام واژه است؟ (iranarze.ir)

(۱) اخلاص (۲) اخلاق (۳) ایمان (۴) عرفان

۱۵- از اقدامات مهم رسول خدا (ص) ایجاد نگرشی جدید در جامعه بود که موجب تحول در رابطه بین اقوام شد، کدام آیه شریفه زیر، موید این مطلب است؟ (iranarze.ir)

(۱) « قُلْ هِيَ لِلَّذِينَ آمَنُوا فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا خَالِصَةٌ يَوْمَ الْقِيَامَةِ »

(۲) « فَلِذَلِكَ فَادْعُ وَاسْتَقِمْ كَمَا أُمِرْتَ وَلَا تَتَّبِعْ أَهْوَاءَهُمْ »

(۳) « هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ »

(۴) « مُحَمَّدٌ رَسُولُ اللَّهِ وَالَّذِينَ مَعَهُ أَشِدَّاءُ عَلَى الْكُفَّارِ رُحَمَاءُ بَيْنَهُمْ »

۱۶- عبارت قرآنی « آیا گمان کردید شما را بیهوده آفریده ایم و به سوی ما باز نمی گردید؟ » به کدام موضوع اشاره دارد؟

(۱) امکان معاد در پرتو عدل الهی (۲) امکان معاد در پرتو حکمت الهی

(۳) ضرورت معاد در پرتو حکمت الهی (۴) ضرورت معاد در پرتو عدل الهی

۱۷- آیه شریفه « ماهی الا حیاتنا الدنیا نموت ونحیی وما یهلکنا الا الدهر » به کدام موضوع اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) انکار ملاقات پروردگار و رضایت دادن و قناعت کردن به زندگی دنیایی

(۲) اعتقاد کسانی که راه غفلت از مرگ را در پیش گرفته اند علاقه به حیات مجدد ندارند

(۳) اعتقاد کسانی که نمی توانند خود را از اندیشه مرگ و نابودی پس از آن نجات دهند

(۴) عدم اعتقاد کفار به آخرت و منحصر کردن زندگی به همین زندگی دنیایی

۱۸- از آیه شریفه « وان الدار الاخره لهی الحیوان » کدام مفهوم دریافت میشود؟ (iranarze.ir)

(۱) حیات اخروی مانند دنیا است و از ویژگی خاصی برخوردار است

(۲) زندگی دنیا، اعتباری است و سرای آخرت حقیقی

(۳) همانا زندگی برتر و حقیقی در سرای آخرت است

(۴) حیات اخروی روحانی است و از برتری خاصی برخوردار است

۱۹- تصرف در عالم خلقت به اذن خداوند، نشانه وصول به کدام مرتبه ولایت است؟ (iranarze.ir)

(۱) تشریحی (۲) ظاهری (۳) معنوی (۴) جزایی

۲۰- به ترتیب، چه کسی خلافت را به سلطنت تبدیل کرد و کدام جنگ را علیه امیرالمومنین علی (ع) به راه انداخت؟

(۱) معاویه - صفین (۲) ابوسفیان- صفی (۳) معاویه - جمل (۴) ابوسفیان- جمل

۲۱- آیات « و لا نکلف نفسا الا وسعها » و « فلا تظلم نفس شیئا » به ترتیب شامل کدام معنای عدل است؟ (iranarze.ir)

(۱) تشریحی - جزایی (۲) تشریحی - تشریحی

(۳) جزایی - تشریحی (۴) جزایی - جزایی

۲۲- صفاتی که از ارتباط ذات الهی با مخلوقات انتزاع می شوند کدام اند؟ (iranarze.ir)

(۱) صفات فعلی مثل خالق بودن (۲) صفات فعلی مثل قادر بودن

(۳) صفات ذاتی مثل خالق بودن (۴) صفات ذاتی مثل قادر بودن

۲۳- با توجه به آیه ی شریفه ی « ثم سواه نفخ فیه روحه » مقصود کلمه ی « سواه » کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) انسان دو ساحتی است و نیمه ی برتر ان روح است.

(۲) خلقت جسمانی و پردازش آفرینش ظاهری انسان

۳) حقیقت حیات انسان روح اوست که باقی است.

۴) خلقت روح و دمیدن آن در جسم

۲۴- کدام مورد از ارکان نماز نیست؟ (iranarze.ir)

۱) خواندن حمد و سوره (۲) دو سجده (۳) قیام متصل به رکوع (۴) نیت و تکبیره الاحرام

۲۵- کدام گزینه از معجزات حضرت موسی (ع) است؟ (iranarze.ir)

۱) ید بیضا (۲) تبدیل شدن عصا به اژدها

۳) زنده کردن مردگان (۴) گزینه های ۱ و ۲

۲۶- کدام گروه به آیه شریفه «... يَذُ اللّٰهُ فَوْقَ اَيْدِيهِمْ ...» تمسک می‌کنند 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

۲۷- با توجه به آیه شریفه «قُلْ هَلْ نُنَبِّئُكُمْ بِالْاَخْسَرِيْنَ اَعْمَالًا ...»، خسران بارترین انسان‌ها از نظر کردار، چه کسانی

هستند؟ (iranarze.ir)

۱) «... الَّذِيْنَ كَفَرُوْا بِآيَاتِ رَبِّهِمْ وَ لِقَائِهِ ...»

۲) «... الَّذِيْنَ كَفَرُوْا عَمَّا اَنْذَرُوْا مُعْرِضُوْنَ ...»

۳) «... الَّذِيْنَ لَا يَرْجُوْنَ لِقَاءَنَا وَ رَضُوْا بِالْحَيَاةِ الدُّنْيَا ...»

۴) «الَّذِيْنَ صَلَّى سَعِيْهِمْ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا ...»

۲۸- آیه شریفه «وَمَا خَلَقْنَا السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا لَاعِبِيْنَ»، 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

۲۹- آیات شریفه « وَ نَفْسٍ وَ مَا سَوَّاهَا : فَالْهَمَّهَا فُجُوْرَهَا وَ تَقْوَاهَا » بیانگر کدام ودیعه الهی در انسان است؟ (iranarze.ir)

۱) هدایت الهی و امدادهای او (۲) گرایش به خیر و نیکی

۳) فضیلت کرامت و عزت (۴) فطرت خدا آشنا

۳۰- پیامبر خدا، حضرت محمد، به ترتیب حکومتش را بر چه پایه ای بنا کرد و تنها مالک گرامی بودن انسان‌ها، کدام

است؟ (iranarze.ir)

۱) برابری و مساوات - تقوا (۲) تساوی و مواسات - تقوا

۳) برابری و مساوات - ایمان (۴) تساوی و مواسات - ایمان

۳۱- در چه صورتی سفر موجب منع روزه نمی شود و فرد باید در سفر روزه بگیرد؟ (iranarze.ir)

۱) با نهی پدر و مادر به سفری که بر او واجب نبوده، نرفته باشد

۲) تصمیم داشته باشد کمتر از ده روز در جایی که سفر کرده توقف نمایید

۳) برای انجام کار حرامی، مانند ستم به مظلوم یا همکاری با ظالم سفر نکرده باشد.

۴) رفتن او کمتر از چهار فرسخ شرعی و مجموع آن بیش از هشت فرسخ شرعی باشد

۳۲- پاداش الهی برای کسی که توبه کند و ایمان بیاورد و سپس نیکوکار شود، کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) خداوند توبه او را می پذیرد ۲) خدا همواره آمرزنده و مهربان است

۳) خدا را آمرزنده و مهربان خواهد یافت ۴) خداوند بدی هایش را به نیکی تبدیل می کند

۳۳- در چه صورت قدرت تاثیر گذاری ما در تمدن اروپا بیشتر خواهد بود؟ و شناخت این تمدن چه کمکی برای ما دارد؟

۱) هر قدر بهره ما از آن بیشتر باشد- در احیای تمدن اسالمی، از نقاط قوت این تمدن بهره مند شویم

۲) هر قدر آگاهی و هوشیاری ما بیشتر باشد- در احیای تمدن اسالمی، از نقاط قوت این تمدن بهره مند شویم

۳) هر قدر آگاهی و هوشیاری ما بیشتر باشد- از دستاوردهای آن در زندگی خود بهره مند شویم

۴) هر قدر بهره ما از آن بیشتر باشد- از دستاوردهای آن در زندگی خود بهره مند شویم

۳۴- کدامیک از عوامل عصمت نمی باشد؟ (iranarze.ir)

۱) شایستگی ذاتی ۲) مجاهدت های فردی و اجتماعی

۳) عنایت خداوند ۴) عمل به تعالیم دین

۳۵- کدام یک از شروط زیر از شرایط مرجع تقلید نمی باشد؟ (iranarze.ir)

۱) عادل بودن

۲) زمان شناس باشد و بتواند احکام دین را متناسب با نیاز روز به دست آورد.

۳) اعلم بودن

۴) مدیر و مدبر بودن

۳۶- در کدام یک از سفرهای پنج روزه زیر، مسافر باید نمازش را تمام بخواند؟ (iranarze.ir)

۱) مسافت رفت او ۳ فرسخ و مسافت برگشت ۸ فرسخ باشد.

۲) رفت او کمتر از ۴ فرسخ و برگشت کمتر از ۸ فرسخ نباشد.

۳) رفت و برگشت او جمعاً ۸ فرسخ و رفت او بیش از نیمی از آن باشد.

۴) مسافت رفت و برگشت او هر کدام کمتر از ۴ فرسخ و بیش از ۸ فرسخ نباشد.

۳۷- در آیات قرآن کریم علت گرایش مسلمانان به آئین حضرت ابراهیم (ع) به جای پیروی از یهود و ... چگونه بیان شده

است؟ (iranarze.ir)

۱) حق گرای و پرهیز از شرک ۲) تبعیت خانواده پیامبر از حضرت ابراهیم (ع)

۳) تحریف نشدن و مطابقت با اسلام ۴) وجود نماز و حج و سایر عبادات در دیانت ابراهیمی

۳۷- ایران عرضه! انتظار موعود چه ثمراتی برای جامعه منتظر پیش از ظهور منجی خواهد داشت؟ (iranarze.ir)

- ۱) نابودی کفر و شرک - تمرین برای عدالت جهانی و رسیدن به آن
- ۲) نابودی کفر و شرک - حرکت در مسیر حکومت واحد و عادلانه جهانی
- ۳) مقاومت در مقابل طاغوت - تمرین برای عدالت جهانی و رسیدن به آن
- ۴) مقاومت در مقابل طاغوت - حرکت در مسیر حکومت واحد و عادلانه جهانی



❖ فصل هفتم: زبان و ادبیات فارسی

۱- معنی واژه‌های مشخص شده در دو بیت زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟ (iranarze.ir)

اُوخ که شدم هیزم و آتشگر گیتی اندام مرا سوخت چنین ز آتش ادب‌ار

خندید برو شعله که از دست که نالی ناچیزی تو کرد بدین گونه تو را خار

(۱) دریغ، همیشگی، تیغ (۲) افسوس، بدبختی، تیغ

(۳) افسوس، همیشگی، پست (۴) دریغ، بدبختی، پست

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

معنی واژه‌های مشخص شده به ترتیب عبارتند از: اوخ/آوخ (افسوس، دریغ و هیهات) - ادبار (بدبختی، فلاکت و سیه روزی) - خار در این مصراع با توجه به معنی و مفهوم شعر، در اصل به صورت خوار بوده و برای زیبا نویسی به صورت خار نوشته شده است لذا در این مصراع واژه خوار مدنظر میباشد که معنی آن به صورت پست و حقیر و سرافکنده میباشد. با توجه به این معانی گزینه ۴ پاسخ صحیح میباشد.

۲- (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه) جمع و فرد کلمه‌ها در کدام گزینه درست است؟ (iranarze.ir)

(۱) جلد (اجلاد) - حفظ (حافظ) - آفت (آفات) - قوه (قوا)

(۲) وارث (ورثه) - سند (مستندات) - شرط (مشروط) - حکیم (حکما)

(۳) لون (الوان) - عجیب (عجایب) - مجلد (مجلدات) - وارث (وراث)

(۴) وحش (وحوش) - خروش (خروشان) - ملک (املاک) - سند (اسناد)

۳- در متن «متوجه شد که سربازان دشمن بعضی به صورت قافلگیر کننده از رودخانه‌ی بهمنشیر گذشته‌اند و می‌خواهند شهر

محاصره شده آبادان را اشغال کنند» چند غلط املائی وجود دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

۴- نام نویسندگان «سبک شناسی» و «یکی بود یکی نبود» در کدام گزینه به درستی و به ترتیب آمده است؟ (iranarze.ir)

(۱) ملک الشعرای بهار - محمدعلی جمالزاده (۲) ملک الشعرای بهار - جلال آل احمد

(۳) ذبیح الله صفا - مهدی حمیدی شیرازی (۴) علی اکبر دهخدا - جلال آل احمد

۵- از نظر آیین نگارش فارسی، کدام گزینه درست است؟ (iranarze.ir)

(۱) آزمایشات (۲) کارخانجات (۳) احوال ها (۴) آشنابیت

۶- معنای کدام واژه، درست نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) رعب: بیم (۲) رجم: ترجمه کردن (۳) شوخ چشم: گستاخ (۴) شرزه: خشمگین

۷- در عبارت «بوسهل را صفرا بجنبید و بانگ برداشت» (تهیه شده توسط ایران عرضه) صفرا بجنبیدن کنایه از چیست؟

(۱) خشمگین شدن (۲) برخاستن (۳) به هم خوردن مزاج (۴) تکان خوردن

۸- کدام کلمه جمع نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) ارواح (۲) ارزاق (۳) اطراف (۴) ابزار

۹- نوشتار کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) کج دار و مریض (۲) کژدار و مریض (۳) کژدار و مریض (۴) کج دار و مریض

۱۰- کدام کتاب از آثار شیخ بهایی نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) نان و حلوا (۲) در اندرون (۳) شیر و شکر (۴) کشکول

۱۱- درباره ادبیات حماسی کدام گزینه درست نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) قهرمان حماسه جانور مهیب یا هیولایی را می‌کشد.

(۲) در حماسه با گیاهانی که خاصیت جادویی دارند مواجهیم.

(۳) در حماسه قهرمان باید از میان دو گزینه بد و بدتر یکی را انتخاب کند اما فاجعه او را به سوی بدتر می‌برد.

(۴) قهرمان حماسه اعمال بزرگی انجام می‌دهد که اهمیت حکمی، معنوی یا ملی دارد.

۱۲- (منتشر کننده سوالات ایران عرضه) کدام گزینه درباره مکتب وقوع در شعر درست است؟ (iranarze.ir)

(۱) پر از صنایع بدیعی و اصطلاحات نجومی و آیات و روایات، با محتوای فلسفی است. از شاعران آن ناصر خسرو

(۲) صنایع بدیعی در آن بسیار اندک و با محتوای روایت وقایع مذهبی است. از شاعران آن محتشم کاشانی

(۳) صنایع بدیعی در آن بسیار است و با زبان پیچیده از ماجراهای راه وصال معشوق می‌گوید. از شاعران آن نظامی گنجوی

(۴) از صنایع بدیعی پرهیز شده و با اصطلاحات عامیانه درباره اتفاقات میان عاشق و معشوق و گلایه از محبوب است. از

شاعران آن محتشم کاشانی

۱۳- کدام گزینه در تعریف صیغه مبالغه در فارسی درست است؟ (iranarze.ir)

(۱) مانند مصدر از ریشه فعل ساخته می‌شود و افاده تکرار می‌کند. مانند گرفتار.

(۲) مانند ماضی از ریشه فعل ساخته می‌شود و برای بیان صفت فاعلی است مانند گرفتار.

(۳) مانند حاصل مصدر است افاده تکرار و استمرار می‌کند و گاهی برای بیان صفت فاعلی است مانند برخوردار و مردار.

(۴) مانند حاصل مصدر از ماضی ساخته می‌شود و افاده استمرار می‌کند. گاهی نیز برای بیان صفت فاعلی است مانند گرفتار

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

(۱) ز انقلاب خزان و بهار آسوده است. هوای مملکت بی غبار خاموشی

(۲) طوطی از خاموشی آینه می‌آید به حرف مهر خاموشی به لب زن تا به دل گویا شوی

(۳) هر که زد مهر خاموشی به لب چون و چرا گرچه مور است در این دایره خاتم با اوست.

(۴) خاموشی ای که بود خارخار حرف در او به کیش ما نبود در شمار خاموشی

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

(۱) نادان هیچکس را هم طراز خویش نمی‌بیند و پیوسته خود را آگاه می‌پندارد

۲) کار و تلاش مداوم او را شاگرد اول دانشگاه کرد.

۳) کتاب گلستان به وسیله سعدی شیرازی نوشته شده است.

۴) شناخت، جدا کردن ارزنده از بی ارزش در همه شئون است.

۱۶- کدام عبارت از نظر نگارشی «نادرست» است؟ (iranarze.ir)

۱) تا از جان و دل نکوشیم به سرافرازی نخواهیم رسید

۲) دوستم برگشت چون تصمیم جدی آن ادامه تحصیل بود

۳) مشکل بود که آنها از رودخانه بگذرند

۴) چون از تاخیر قطار خبر داشتیم، عجله نکردیم

۱۷- رسم الخط» کدام واژه «غلط» است؟ (iranarze.ir)

۱) آزادگان - توانایی است

۲) بدست آورید - میروید

۳) به راه افتادن - چشم به راه

۴) علاقه مند - بیهوده

۱۸- برای نشان دادن عبارت های توضیحی در جمله، کدام نشانه گذاری به کار می رود؟ (iranarze.ir)

۱) پرانتز ()

۲) دو نقطه (:)

۳) تعجب (!)

۴) قلاب []

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

۱) نتایجی که امروز به دست آمد را گزارش می کنم

۲) واژگان و تعبیر های مناسب به نوشته ارزش هنری می بخشد

۳) صدای شکفتن دل با نسیم محبت جان مشام را می نوازد

۴) باغبان محبت همیشه نگران پر پر شدن غنچه هاست

۲۰- در کدام مورد، «ساختمان واژه» متفاوت است؟ (iranarze.ir)

۱) آرایشگر - ناهماهنگی

۲) روانداز - جانماز

۳) هموطن - خوردنی

۴) ناشناس - بی استعداد

۲۱- {ا یر ا ن ع ر ض ه} بیت زیر با کدام بیت «تقابل» مفهومی ندارد؟ (iranarze.ir)

«دل نیست کبوتر که چو برخاست نشیند

از گوشه بامی که پریدیم پریدیم»

۱) از کمند عشق نتوان شد خلاص

جهد من بی جا و سعی ام باطل است

۲) عاشق آرامی ندارد ورنه یار

مونس جان است و آرام دل است

۳) سعدی آن نیست که هرگز ز کمندت بگریزد

که بدانست که در بند تو خوش تر ز رهایی

۴) گفتمی به روزگاران مهری نشسته گفتم:

بیرون نمی توان کرد حتی به روزگاران

۲۲- کدام بیت، با بیت زیر، قرابت مفهومی ندارد؟ (iranarze.ir)

«گریز از کفش در دهان نهنگ

که مردن به از زندگانی به ننگ»

- (۱) در ره تقوا و دانش رو که بهر کار ملک
 (۲) مردن از هرچیز در عالم بتر باشد ولی
 (۳) فقر در آزادگی به از غنا در بندگی
 (۴) مردن اندر شیر مردی بهتر از ننگ فرار
- پیر دانشور به از برنای نادانشور است
 بنده بیگانگان بودن ز مردن بدتر است
 گاو فربه بی گمان صید پلنگ لاغر است
 کآدمی را عاقبت سیل فنا در معبر است

۲۳- در مصراع رو به رو، کدام نوع صفت به کار رفته است؟ (iranarze.ir)

«هرکه چون قطره شبنم نگران افتاده است.»

- (۱) مفعولی (۲) فاعلی (۳) نسبی (۴) لیاقت

۲۴- مفهوم بیت زیر از کدام بیت دریافت میشود؟ (iranarze.ir)

(جمال کعبه مگر عذر رهروان خواهد) (جان زنده دلان سوخت در بیابانش)

- (۱) هست به سر تا هوای کعبه مقصود
 (۲) آتش گل همیشه بهار است عشق را
 (۳) خار ار چه جان بکاهد گل عذر آن بخواهد
 (۴) آن چنان کعبه دل را صنمی ویران ساخت
 کوشش راکب خوش است و جنبش مرکب
 پروانه را به سیر گلستان چه حاجت است
 سهل است تلخی می در جنب ذوق مستی
 که کس از بهر خدا در پی تعمیرش نیست

۲۵- به کارگیری کدام یک از علائم نگارشی در عبارت زیر نادرست است؟ (iranarze.ir)

پیغمبر - علیه السلام - گفت: «چون آخرالزمان بود؛ مومن را خواب کمتر گردد» (خوابگزاری، ص ۳)

- (۱) پرانتز (()) (۲) نقطه ویرگول (؛) (۳) خط فاصله (-) (۴) دونقطه (:)

۲۶- (متعلق به سایت ایران عرضه) سعدی در کدام بیت « گوشه گیری» را سفارش کرده است؟ (iranarze.ir)

(۱) نباید سخن گفت ناساخته / نشاید بریدن نینداخته

(۲) درون دلت شهر بند است راز / نگر تانبیند شهر باز

(۳) صدف وار گوهر شناسان راز / دهان جز به لولو نکردند باز

(۴) اگر پای در دامن آری چو کوه / سرت ز آسمان بگذرد در شکوه

۲۷- وقتی کسی کاری را به خوبی و درست شروع نکند و اما پایان آن کار به نتیجه مطلوب و خوشایند برسد از کدام ضرب

المثل استفاده میشود؟

(۱) فلفل نبین چه ریزه، بشکن ببین چه تیزه

(۳) جوجه را آخر پاییز می‌شمرند. (۴) سالی که نکوست از بهارش پیداست.

۲۸- پدید آورنده هر یک از آثار رو به رو، به ترتیب چه کسی است؟ (iranarze.ir)

((روضه خلد - مخزن الاسرار - چهار مقاله))

(۱) مجد خوافی - نظامی گنجه ای - نظامی عروضی

۲) مجد خوافی - نظامی عروضی - خواجه نصیر الدین توسی

۳) عنصرالمعالی کیکاووس- نظامی گنجه ای - محمد بن منور

۴) خواجه نصیر الدین توسی - سعد الدین وراویسی - نظامی گنجه ای

۲۹- معنی عبارت ((اجل ناآمده، مردم را حسد بکشد))، کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) انسان حسود، مردم را قبل از اینکه مرگشام فرا برسد، می کشد

۲) حسادت باعث مرگ مردم می شود، قبل از اینکه مرگشان فرا برسد

۳) حسادت همچون اجل معلق مردم را از پای در می آورد و ناوید میکند.

۴) مادام که انسان زنده باشد و اجلش فرانسیده، حسادت انسان هارا به طرف خود می کشد

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

۱) نشستنی به جای دگر کس بسی نشیند به جای تو دیگر کسی

۲) چو از چابکان در دویدن گرو نبردی هم افتادن و خیزان برو

۳) به غفلت بدادی ز دست آب پاک چه چاره کنون جز تیمم به خاک

۴) گر آن بادپایان برفتند تیز تو بی دست و پای از نشستن بخیز

۳۱- (تالیف سایت ایران عرضه) مفهوم کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟ (iranarze.ir)

۱) به ترک خویش بگو تا به کوی یار رسی که کارهای چنین با خطر تواند بود.

۲) ز تنگ چشمی در خاطر تو کی گذرد که هیچ چیز به از سیم و زر تواند بود.

۳) وصال دوست طلب می کنی بلاکش باش که خار و گل همه با یکدگر تواند بود.

۴) کسی به گردن مقصود دست حلقه کند که پیش تیر بلا سپر تواند بود.

۳۲- معنی کدام واژه نادرست است؟ (iranarze.ir)

۱) طالع : گنهکار ۲) حشو : زاید ۳) روایح : روح ها ۴) حصین : استوار

۳۳- مقصود دقیق مصراع «لب و دندان سنایی همه توحید تو گوید» چیست؟ (iranarze.ir)

۱) با خلوص نیت ۲) با دیده عقل ۳) با بینش فراوان ۴) با تمام وجود

۳۴- بیت «اگر در دیده مجنون نشینی / به غیر از خوبی لیلی نبینی» بیانگر کدام مفهوم زیبایی اخلاقی است؟ (iranarze.ir)

۱) عیب پوشی ۲) خوش خوئی ۳) آرام جویی ۴) طنزازی

۳۵- ضرب المثل «زبان سرخ سر سبز می دهد بر باد» با کدام گزینه در تضاد است؟ (iranarze.ir)

۱) سخنان نیش دار به قیمت جان انسان است ۲) زخم زبان از زخم شمشیر بدتر است

۳) زبان در دهان، پاسبان سر است ۴) زبان خوش، مار را از سوراخ بیرون می کشد

۳۶- مفهوم عبارت زیر کدام است؟ (iranarze.ir)

«دوستی آن را شاید که وقت خشم تو بر تو ببخشد»

- ۱) کسی شایسته دوستی است که وقتی بر او خشم گیری، از تو در گذرد
- ۲) کسی را می توانی به درستی برگزینی که هرگز بر او خشم نگیری
- ۳) دوست خوب کسی است که بر تو خشم نگیرد، حتی اگر به او دشمنی کنی
- ۴) کسی می تواند دوست اختیار کند که هنگام خشم بتواند گناه او را ببخشد.

۳۷- کدام جمله از نظر نگارش «غلط» است؟ (iranarze.ir)

- ۱) دیروز بعد از ظهر پدرم به تهران آمده و زود برگشته بود
 - ۲) وی ایشان را بنشانده و هر یکی را کاردی به دست راست داد
 - ۳) روزگار ما را آزموده و در کوره حوادث پرورده است.
 - ۴) زلیخا ایشان را خوانده و جایگاهی ساخته بود.
- ۳۸- نقش دستوری واژه های تعیین شده در ادبیات زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟ (iranarze.ir)

مرا لفظ شیرین خواننده داد/ تو را سمع دراک داننده داد

شنیدم که لقمان سیه فام بود/ نه تن پرور و نازک اندام بود

- ۱) نهاد- مسند ۲) مفعول- نهاد ۳) صفت- نهاد ۴) مضاف الیه- مفعول

۳۹- در کدام بیت آرایه ذکر شده نادرست است؟ (iranarze.ir)

- ۱) دیدی که خون ناحق پروانه شمع را / چندان امان نداد که شب را سحر کند (حسن تعلیل)
- ۲) رنگین سخنان در سخن خویش نهان اند / از نکهت خود نیست به هر حال جدا گل (حس آمیزی)
- ۳) چو بوی پیرهنت بشنوم ز خودم بروم / چنان که گویی در پیرهنت نمی باشم (متناقض نما)
- ۴) حریص را نکند نعمت دو عالم سیر / همیشه آتش سوزنده اشتها دارد (اسلوب معادله)

۴۰- نثر روان بیت زیر در کدام گزینه آمده است؟ (iranarze.ir)

گو یا رب از این گزاف کاری/ توفیق دهم به رستگاری

- ۱) بگو خداوند به من توفیق می دهد که از زندگی بیهوده و باطل نجات یابم
- ۲) بگو خداوند من از این کار بیهوده به سمت رستگاری حرکت می کنم
- ۳) بگو بارالها به من توفیق رهایی از کار بیهوده عاشقی را هدایت کن
- ۴) بگو ای خدا به من لطف کن از این زندگی مادی به تعالی برسم

۴۱- نام چند اثر و پدید آورنده آن نادرست است؟ (iranarze.ir)

صغیر سیمرغ (اسلامی ندوشن) - قابوس نامه (عنصر المعالی) - سایه عمر (رهی معیری) - زاد المسافرین (مجد خوافی) -
فرهاد و شیرین (وحشی بافقی) - کویر (علی شریعتی) - مرصاد العباد (هجویری) - مصیبت نامه (عطار) - کلیدر (محمود
دولت آبادی) - جنگ و صلح (سیمین دانشور)

۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

۴۲- در کدام بیت، از نظر ساختمان اسم، واژه مرکب یافت می شود؟ (iranarze.ir)

۱) باز و جان شیرین از من ستان به خدمت / دیگر چه برگ باشد درویش بی نوا را؟

۲) گر در کمندم می کشی، شکرانه را جان می دهم / کان دل که صید عشق شد دولت شمارد دام را

۳) ای باد از آن باده نسیمی به من آور / کان بوی شفا بخش بود دفع خمارم

۴) سخن عشق نه آن است که آید به زبان / ساقیا می ده و کوتاه کن این گفت و شنود

۴۳- در کدام یک از جمله های زیر غلط نگارشی وجود ندارد؟ (iranarze.ir)

۱) از ایشان خواستیم درباره این مسابقه برای شما توضیحاتی داشته باشند.

۲) این ساختمان از نقص های مهندسی فراوانی برخوردار است

۳) کتاب هایی که سال گذشته از نمایشگاه خریدم را هنوز مطالعه نکرده ام

۴) سوابق درخشان آقای احمدی، ما را بیش از پیش امیدوار می کند.

۴۴- در کلماتی که همزه پایانی دارند اگر حرف پیش از همزه ساکن یا یکی از مصوت های بلند «ا»، «و» و «ی» باشد همزه

..... (iranarze.ir)

۱) روی کرسی «ا» نوشته می شود. بدون کرسی نوشته می شود.

۳) روی کرسی «و» نوشته می شود. ۴) روی کرسی «ی» نوشته می شود.

۴۵- مشهورترین شاعر رمانتیک فرانسه در قرن نوزدهم چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

۱) ویکتور هوگو ۲) ژان بل سارتر ۳) امیل زولا ۴) ژاف والژان

۴۶- کتاب سیرالعباد الی المعاد از کیست؟ (iranarze.ir)

۱) حافظ ۲) عطار ۳) سعدی ۴) سنایی

۴۷- (ایران عرضه) نویسندگان «داستان در شهر - رستاخیز - ابله» به ترتیب، صاحب کدام آثار هستند؟ (iranarze.ir)

۱) آرزوهای بزرگ - اناکارنیتا - خانه ارواح

۲) دیوید کابرفیلد - دون کیشوت - برادران کاواماروف

۳) بینوایان - جنگ و صلح - دهکده استپانچکوف

۴) آرزوهای بزرگ - کلبه عمو تم - دهکده استپانچکوف

❖ فصل هشتم: فناوری اطلاعات

۱- نام فایل در ویندوز حداکثر چند کاراکتر می‌تواند باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱۱ (۲) ۲۵۶ (۳) ۸ (۴) محدودیت ندارد

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

نامگذاری پوشه‌ها و فایل‌ها در ویندوز تابع قوانینی است که یکی از آنها به این صورت می‌باشد: حداکثر تعداد کاراکتر برای نامگذاری یک فایل در ویندوز، ۲۵۶ کاراکتر می‌باشد. همچنین در این نامگذاری نمیتوان از کاراکترهای خاصی همچون علامت سوال، ستاره، دو نقطه و ... استفاده کرد.

۲- خطایی که زمانی اکسل متنی را در فرمول درست تشخیص ندهد ظاهر می‌شود چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) #value (۲) ##### (۳) #name? (۴) #div/o!

۳- (منبع ایران عرضه) برای نشان دادن عدد به صورت کسر از کدام گزینه‌ها استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

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

۴- برای مرتب سازی براساس نوع و تاریخ ویرایش به ترتیب از راست به چپ کدام فرمان‌ها را باید از منوی میانبر انتخاب نمود؟ (iranarze.ir)

(۱) DATE MODIFIED – TYPE (۲) TYPE – DATE

(۳) TYPE – DATE MODIFIED (۴) DATE - MODIFIED

۵- برای اینکه یک خانه را به چند خانه فرعی تقسیم کنیم از کدام گزینه استفاده می‌کنیم؟ (iranarze.ir)

(۱) Merge Cell (۲) Table Auto Format

(۳) Select Row (۴) Split Cells

۶- کدام روش برای تغییر نام یک فایل در ویندوز مورد استفاده قرار می‌گیرد؟ (iranarze.ir)

(۱) زدن کلید F2

(۲) دوبار کلیک کردن با ماوس روی نام فایل

(۳) راست کلیک کردن روی نام فایل و زدن گزینه Rename

(۴) همه موارد فوق

۷- در نرم افزار Excel 2016، حاصل کدام تابع زیر با پارامتر ورودی آن متفاوت است؟ (iranarze.ir)

(۱) ABS(4) (۲) ABS(4.5) (۳) ABS(-2) (۴) ABS(4.2)

۸- شکل زیر بخشی از یک کاربرد را در نرم افزار Excel 2016 نشان می دهد. کدام تابع در سلول A6 نوشته شده است؟

	A
۱	4
۲	3
۳	8
۴	7
۵	
۶	8

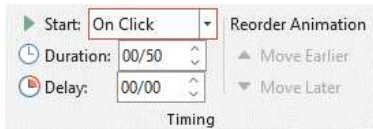
=AVERAGE(A1:A4) (۲)

=COUNTA(A1:A4) (۱)

=COUNT(A1:A4) (۴)

=MAX(A1:A4) (۳)

۹- در نرم افزار Power point 2016 تنظیمات نشان داده شده در شکل زیر مربوط به کدام ویژگی اسلاید است؟



Transition (۲)

Animation (۱)

Layout (۴)

Design (۳)

۱۰- بخش freeze panes در اکسل چه کاری انجام می دهد؟ (iranarze.ir)

(۱) ثابت نگه داشتن طول یا عرض ستون یا ردیف انتخاب شده

(۲) ثابت نگه داشتن محتویات ستون یا ردیف های انتخاب شده

(۳) ثابت نگه داشتن ستون یا ردیف انتخاب شده با پیمایش طولی و عرضی در مقابل اکسل

(۴) ثابت نگه داشتن نوع اطلاعات ثبت شده در سلول

۱۱- کدام یک از اصطلاحات زیر در نرم افزار اکسس با بقیه متفاوت است؟ (iranarze.ir)

report (۱) query (۲) form (۳) table (۴)

۱۲- (منبع سوالات سایت ایران عرضه) با کدام گزینه، می توان جدول رسم کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) سربرگ Home ، گروه Table ، دکمه Font

(۲) سربرگ Insert ، گروه Table ، دکمه Insert Table

(۳) سربرگ Insert ، گروه Illustrations ، دکمه Chart

(۴) سربرگ View ، گروه Document view ، دکمه Print Layout

۱۳- کدام گزینه از کاربردهای اصلی Excel نمی باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) انجام امور نشر رومیزی و تایپ (۲) تهیه دفتر حسابداری

(۳) تهیه نمودار گرافیکی (۴) فاکتور فروش

۱۴- در Excel حاصل عبارت $4*3+2^3*2$ با توجه به اولویت عملگرها کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲۸ (۲) ۴۰ (۳) ۷۶ (۴) ۴۲

۱۵- گزینه reset slide در پاورپوینت چه عملی را انجام میدهد؟ (iranarze.ir)

(۱) اسلاید موجود را خالی از اجزا کرده و به فرمت پیش فرض در می آورد.

۲) نمایش سند فعلی پاورپوینت را قطع می کند

۳) همه متن ها و اجزا اسلاید را به فرمت اولیه تبدیل می کنند.

۴) یک اسلاید جدید ایجاد می کند.

۱۶- در نرم افزار excel 2016 ابزار Sort بر روی کدام مورد اعمال میشود؟ (iranarze.ir)

۱) داده های موجود در سلول ها و شماره آنها ۲) شماره سلول ها

۳) فرمول های موجود در سلول ها ۴) داده های موجود در سلول ها

۱۷- کدام مورد در خصوص نرم افزار excel 2016 صحیح است؟ (iranarze.ir)

۱) ذخیره فایل های book1.xls و book1.xlsx در یک پوشه امکانپذیر است.

۲) ذخیره دو فایل با نام book1.xls ولی با اندازه (file size) مختلف در یک پوشه، امکانپذیر است.

۳) انتقال یک فایل اکسل از یک پوشه به پوشه دیگر، تاثیری در external reference ندارد

۴) حذف یک فایل اکسل باعث حذف تمام reference های موجود در فایل های دیگر میشود.

۱۸- در نرم افزار power point 2016 ابزار Comment در کدام سربرگ قرار دارد؟ (iranarze.ir)

۱) View ۲) Review ۳) Home ۴) Insert

۱۹- کلیدهای ترکیبی Ctrl+ M در power point چه عملی را انجام می دهد؟ (iranarze.ir)

۱) ایجاد اسلاید جدید ۲) کپی ساختن از اسلاید انتخاب شده

۳) ایجاد یک سند جدید پاورپوینت ۴) شروع نمایش اسلایدهای پاورپوینت

۲۰- اگر در نرم افزار روی یک اسلاید یا دکمه راست ماوس کلیک کنیم، منوی روبرو نمایش داده می شود. کدام گزینه اسلایدی



مانند اسلاید انتخاب شده را به فایل ما اضافه خواهد کرد؟ (iranarze.ir)

۱) گزینه ۱ ۲) گزینه ۳

۳) گزینه ۴ ۴) گزینه ۵

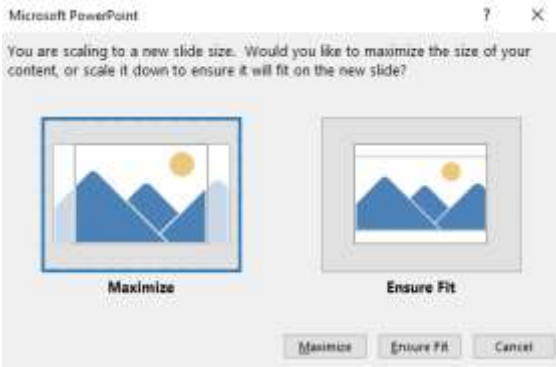
۲۱- ایران عرضه کدام یک از توابع زیر در نرم افزار Excel 2016، بر روی مقادیر عددی استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

۱) SUMIF ۲) PROPER ۳) LOWER ۴) UPPER

۲۲- حاصل A3+SUM(A3) در نرم افزار Excel 2016 با کدام مورد زیر، برابر است؟ (iranarze.ir)

۱) #REF! ۲) 2*A3 ۳) A3 ۴) #VALEE!

راهنمایی: با توجه به اطلاعات داده شده و شکل زیر سوال ۲۳ پاسخ دهید.



شکل زیر پیامی را در نرم افزار power point 2016 نشان میدهند.

۲۳- این پیام در کدام صورت رخ می دهد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ذخیره screenshot
- (۲) تغییر scale تصویر
- (۳) ذخیره فایل
- (۴) تغییر scale اسلاید

۲۴- الگوی `[WorkbookName]SheetName!CellAddress` = در نرم افزار Excel 2013 به چه منظور استفاده می شود؟

- (۱) ارجاع به یک سلول خاص در یک فایل دیگر
 - (۲) محاسبه مجموع تمام سلولها در کاربرگهای یک فایل
 - (۳) ارجاع به یک سلول خاص در تمام فایل های باز
 - (۴) محاسبه مجموع تمام سلولها در یک کاربرگ
- ۲۵- نرم افزار ۲۰۱۶ ACCESS جزو کدام دسته قرار دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) پردازشگر متن
- (۲) ارائه مطالب
- (۳) ذخیره اسناد
- (۴) پایگاه دادهها

۲۶- ابزار compare برای مقایسه دو سند Word 2016 استفاده می شود. کدام مورد در خصوص مغایرت در دو سند، کدام

مورد توسط این ابزار قابل تشخیص نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) Document Property
- (۲) white Spaces
- (۳) Case changes
- (۴) Formatting

۲۷- در نرم افزار Word ۲۰۱۶، در صورت تایپ فارسی و انتخاب گزینه Right-to-left فشردن کلیدهای \rightarrow + Ctrl باعث

کدام عمل خواهد شد؟ (iranarze.ir)

- (۱) نشانگر را به ابتدای پاراگراف می برد
- (۲) نشانگر را به انتهای کلمه سمت چپ می برد
- (۳) نشانگر را به ابتدای کلمه سمت راست می برد
- (۴) نشانگر را به ابتدای جمله می برد

۲۸- شکل زیر بخشی از یک کاربرگ در نرم افزار Excel 2016 را نشان می دهد. حذف ردیف ۲ در این کاربرگ باعث کدام

	A	B	C
1	1	1	
2	1	1	
3	1	1	
4	1	1	8

تغییر در مقدار سلول C4 می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) خطای #value!
- (۲) مقدار آن ۶ برابر می شود
- (۳) خطای #Ref! رخ می دهد

۴) مقدار آن بدون تغییر باقی می ماند

۲۹- اگر محل ذخیره فایل یا نام آن را فراموش کنیم از کدام قسمت میتوانیم استفاده کنیم؟ (iranarze.ir)

Help (۱) Control Panel (۲) Search (۳) Wordpad (۴)

۳۰- تابعی که مجموع اعداد در یک فایل اکسل را محاسبه میکند کدام است؟ (iranarze.ir)

Sum (۱) Count (۲) Average (۳) Math (۴)

راهنمایی: با توجه به شکل زیر به سوال های ۳۱ تا ۳۳ پاسخ دهید.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
۱		category/year	۱۰۰۰۰	۱۰۰۵۱	۱۱۲۱۲	۱۱۲۱۲	۱۱۲۱۲	۱۲۱۵۱	
۲		project A	۱۰۰۰۰	۱۰۰۵۱	۱۱۲۱۲	۱۱۲۱۲	۱۱۲۱۲	۱۲۱۵۱	
۳		project B	۵۰۰۰	۵۸۹۱	۶۵۵۷	۶۹۳۳	۷۸۰۲	۷۹۰۹	
۴		project C	۲۵۰۰	۲۷۲۱	۲۰۲۲	۲۹۸۱	۲۷۲۶	۵۲۳۸	
۵		project D	۲۵۰۰	۲۲۶۵	۲۲۱۲	۲۱۶۲	۲۷۲۶	۲۱۵۲	

۳۱- در صورتی که بخواهیم عملیات مرتب سازی و فیلتر به درستی کار کند، نوع داده سلول انتخاب شده، کدام باید باشد؟

Percentage (۱) Currency (۲) Text (۳) Time (۴)

۳۲- وجود در کنار سلول ها به چه معناست؟ (iranarze.ir)



Sort فقط (۱) Filter فقط (۲)

sort and filter (۳) امکان اضافه کردن سلول جدید (۴)

۳۲- ایمیلی که از طریق نرم افزار Microsoft Outlook به آدرس info@sanjesh.org ارسال شده است کدام مورد در

خصوص این ایمیل در سمت گیرنده، صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) این ایمیل، با ایمیل های دیگر، هیچ تفاوتی ندارد

(۲) این ایمیل، در پوشه ای جدا از ایمیل های دیگر، متمایز می شود.

(۳) در موضوع (Subject) این ایمیل می توان تشخیص داد که از طریق نرم افزار Outlook ارسال شده است.

(۴) در امضای (Signature) این ایمیل، می توان تشخیص داد که از طریق نرم افزار Outlook ارسال شده است.

۳۳- حاصل تابع SQRT (ABS (A)) در Excel چه می باشد؟ (مقدار A = -16) (iranarze.ir)

۴ (۱) ۲۵۶ (۲) #Num (۳) ۱۶ (۴)

۳۴- کدام گزینه با ابزار Draw Table امکان پذیر نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) می توان سلول به جدول اضافه کرد (۲) می توان خطوط مورب اضافه کرد

(۳) می توان برای جدول حاشیه ایجاد کرد (۴) می توان از قبل تعداد سلول ها را وارد کرد یا مشخص کرد

۳۵- به منظور رفتن تایپ به خط بعد و تشکیل نشدن پاراگراف جدید از کدام یک استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

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

۳۶- (متعلق به سایت ایران عرضه) عملگر توان در اکسل کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) % (۲) & (۳) x (۴) ^

۳۷- جهت رفتن به خط بعد در یک سلول نرم افزار Excel از کدام کلید استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

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

شکل زیر، بخشی از یک کاربرگ را در نرم افزار Excel نشان

	A	B	C	D	E	F	G	H
۱	name	score 1	score 2	results				
۲	richard	93	80					
۳	jennifer	60	91	pass				
۴	james	58	75	fail				
۵	lisa	79	94	pass				
۶	sharon	41	33	fail				
۷								

می دهد،

۳۸- حاصل سلول D2، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) #NAME?

(۲) Pass

(۳) #Value!

(۴) Fail

۳۹- کدام مورد، برای چاپ اسلایدها در نرم افزار PowerPoint 2016 استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) Ctrl + P (۲) Shift + P (۳) Ctrl + S + P (۴) Shift + S + P

۴۰- شکل زیر، بخشی از یک کاربرگ در نرم افزار EXCEL ۲۰۱۳ را نشان می دهد. حذف ردیف ۴ در این کاربرگ، باعث کدام

	A	B	C	D	E
۱	۱	۱	۱	۱	۱
۲	۱	۱	۱	۱	۱
۳	۱	۱	۱	۱	۱
۴	۱	۱	۱	۱	۱

تغییر در مقدار سلول C1 می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) خطای RELL رخ می دهد

(۲) مقدار آن برابر با ۶ می شود

(۳) مقدار آن بدون تغییر باقی می ماند

(۴) خطای! VALUE رخ می دهد

۴۱- در نرم افزار EXCEL ۲۰۱۶ کدام تابع زیر می تواند بیش از یک عملگر داشته باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) NOL (۲) SIN (۳) PRODUCT (۴) NOW

۴۲- در نرم افزار POWERPOINT ۲۰۱۶ کدام روش برای نمایش یک اسلاید مخفی در نمای SLIDE SHOW استفاده می

شود؟ (iranarze.ir)

(۱) کلیک راست بر روی اسلاید و انتخاب Show Hidden

(۲) کلیک راست بر روی اسلاید و انتخاب Show all

(۳) فشردن کلیدهای Ctrl+H

(۴) فشردن کلید H

۴۳- کاربرد بوک مارک (book mark)) در word چیست (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)؟ (iranarze.ir)

- (۱) تصحیح خطاهای گرامری متن
(۲) پرش به یک قسمت خاص از متن
(۳) چشم پوشی از خطاهای گرامری متن
(۴) هیچکدام
۴۴- تعریف دانش صریح عبارتست از: (iranarze.ir)

- (۱) شامل دانش فنی مهارت ها و فوت و فن هایی است که به تجربه کسب می شود
(۲) مدیریت داخلی می باشد
(۳) بصورت قوانین و راهنماها و رویه های کاری فرموله شده در کتاب ها می باشد
(۴) گزینه ۱ و ۳

۴۵- در جستجوی گوگل، کدام جمله زیر تعریف صحیح از عملگرهای جستجو را ارائه می دهد؟ (iranarze.ir)

- (۱) عملگر OR: محدود کننده میزان بازیابی
(۲) عملگر OR نسبت به AND میزان بازیابی بیشتری دارد
(۳) عملگر AND: گسترش دهنده میزان بازیابی
(۴) عملگر AND نسبت به OR میزان بازیابی بیشتری دارد
۴۶- نمودار های کوچکی هستند که می توانند در یک سلول اکسل قرار بگیرند. (iranarze.ir)

- (۱) sparkline (۲) If (۳) char (۴) Gadget

۴۷- با کدام یک از موارد ذیل در WORD می توانید یک نامه را برای افراد مختلفی که در اکسل ثبت شده است ارسال نمایید؟ (iranarze.ir)

- (۱) Mark Entry (۲) Envelopes (۳) Mail Merge (۴) Recipients

۴۸- از کدام یک از وسایل زیر، برای boot کردن یک کامپیوتر رومیزی استفاده نمیشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) CD (۲) flash (۳) HDD (۴) Motherboard

۴۹- اصطلاح Homepage در مرورگر های اینترنتی به چه معناست؟ (iranarze.ir)

- (۱) صفحه شخصی کاربر
(۲) پر مراجعه ترین وب سایت کاربر
(۳) صفحه پیش فرض در هنگام باز شدن مرورگر
(۴) اولین صفحه مشاهده شده توسط کاربر

۵۰- مقدار عبارت زیر کدام است؟ (iranarze.ir)

$$=(\text{Min}(B2:E6) + \text{Max}(B2:E6))/2$$

	A	B	C	D	E
1		word	excel	access	windows
2	amir	15	7	12	18
3	ali	19	13	15	18
4	negar	8	12	5	15
5	ehsan	13	18	16	14
6	kazem	3	8	12	5

۱۱ (۱) ۱/۵ (۲)

۹/۵ (۳) ۲۲ (۴)

۵۱- کدام یک از گزینه های زیر سیستم مدیریت پایگاه داده نیست؟ (iranarze.ir)

Access (۱) SQL Server (۲) Word (۳) Oracle (۴)

۵۲- فایل های ایجاد شده در محیط PowerPoint را چه می نامند؟ (iranarze.ir)

presentation (۱) book (۲) document (۳) chart (۴)

۵۳- برای ارسال یک پیام به چندین گیرنده در بین آدرس آن ها از چه علامتی استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

. (۱) , (۲) : (۳) @ (۴)

۵۴- موضوع پیام در کدام قسمت نوشته می شود؟ (iranarze.ir)

To (۱) CC (۲) Subject (۳) BCC (۴)



❖ فصل نهم: اطلاعات عمومی

۱- نظارت بر انتخابات شورای اسلامی شهر و روستا به عهده کدام گزینه زیر است؟ (iranarze.ir)

(۱) شورای نگهبان

(۲) مجلس شورای اسلامی

(۳) شهر برعهده مجلس و روستای بر عهده بخشداری ها

(۴) وزارت کشور

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

بر اساس ماده ۷۳ از قانون اصلاح قانون تشکیلات شوراهای اسلامی کشوری و انتخابات شوراهای مزبور، بمنظور نظارت بر امر انتخابات شوراهای هیأت مرکزی نظارت بر امر انتخابات شوراهای اسلامی کشوری متشکل از سه نفر از اعضاء کمیسیون شوراها و امور داخلی و دو نفر از اعضاء کمیسیون اصل ۹۰، به انتخاب مجلس شورای اسلامی تشکیل میگردد.

۲- علامت اختصاری سازمان جهانی خواروبار کشاورزی چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) FWO (۲) WTO (۳) FAO (۴) WHO

۳- (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه) تابلو نقاشی ((ضامن آهو)) از آثار کدام یک از اساتید زیر است؟ (iranarze.ir)

(۱) محمود فرشچیان (۲) صادق بیک افشار

(۳) کمال الملک (۴) حسین بهزاد

۴- پر افتخار ترین ورزشکار ایرانی المپیک کیست؟ (iranarze.ir)

(۱) حسین رضازاده (۲) غلامرضا تختی (۳) هادی ساعی (۴) رسول خادم

۵- به کدام یک از علوم زیر، جایزه نوبل نمی گیرد؟ (iranarze.ir)

(۱) شیمی (۲) پزشکی (۳) ریاضی (۴) زیست شناسی

۶- کدام مورد از توصیه های صریح بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی به جوانان عزیز نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) در جمهوری اسلامی، دل های مسئولان به طور دائم باید از شکاف های عمیق طبقاتی به شدت بیمناک باشد

(۲) در جمهوری اسلامی، میدان دادن به ویژه خواری و مدارا با فریبگران اقتصادی، به شدت ممنوع است

(۳) در جمهوری اسلامی، دل های مسئولان به طور دائم باید برای رفع محرومیت ها بتپد

(۴) در جمهوری اسلامی، نباید فساد در ساختار و محتوای نظام اسلامی نهادینه شود

۷- حق تصمیم گیری و عمل کردن و اندیشیدن برای همه افراد چه نام دراد ؟ (iranarze.ir)

(۱) آزادی اجتماعی (۲) استقلال ملی (۳) عزت ملی (۴) هدیه الهی

۸- بر اساس تصریح بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی، کدام مورد از ویژگی های رژیم فاسد، طاغوت بود؟ (iranarze.ir)

(۱) مستبد و دارای ضعف فرهنگی (۲) وابسته و عقب افتاده در علم و فناوری

- ۳) داشتن جمهوریت بدون اسلامیت
 ۴) نابسامان و سرکار آمدن با زور و شمشیر
- ۹- آشکارترین وسیله عزت و قدرت کشور در گام دوم انقلاب اسلامی کدام است؟ (iranarze.ir)
- ۱) دانش (۲) ثروت (۳) دانش و ایمان (۴) جهاد علمی و اخلاقی
- ۱۰- بزرگترین تولید کننده گندم در جهان کدام کشور است؟ (iranarze.ir)
- ۱) هند (۲) چین (۳) روسیه (۴) امریکا
- ۱۱- سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه با تصویب کدام مرجع تاسیس شد؟ (iranarze.ir)
- ۱) هیئت وزیران (۲) شورای عالی اطلاع رسانی
 ۳) شورای عالی انقلاب فرهنگی (۴) وزیر علوم تحقیقات و فناوری
- ۱۲- درگام دوم انقلاب اسلامی مهمترین ظرفیت امیدبخش چیست؟ (iranarze.ir)
- ۱) نیروی انسانی کارآمد مؤمن و عالم با روحیه جهادی
 ۲) جوانان و محققان علمی، فرهنگی و صنعتی
 ۳) منابع خام و عظیم زیر زمینی
 ۴) جوانان انقلابی
- ۱۳- (منبع ایران عرضه) علت ماندگاری شعارهای جهانی انقلاب ایران چیست؟ (iranarze.ir)
- ۱) انقلابی بودن شماره‌های آن (۲) تطابق این شعارها با فطرت بشر در همه عصرها
 ۳) نوگرا بودن این شعارها (۴) کسب موفقیت های چهل ساله
- ۱۴- آکروپولیس در جهان کنونی، کجاست؟ (iranarze.ir)
- ۱) انگلیس (۲) ایتالیا (۳) یونان (۴) اسپانیا
- ۱۵- در کدامیک از اصول قانون اساسی پایه‌های اعتقادی نظام جمهوری اسلامی ایران اشاره شده است؟ (iranarze.ir)
- ۱) پنجم (۲) دوم (۳) سوم (۴) چهارم
- ۱۶- (تالیف توسط سایت ایران عرضه) در کدام جنگ نادر شاه افشار توانست هندوستان را فتح کند؟ (iranarze.ir)
- ۱) مورچه خورت (۲) کرنال (۳) دالکی (۴) کرکوک
- ۱۷- فرزند امام خمینی (ره) سید مصطفی خمینی (ره) در اقامت کدام شهر به شهادت رسیدند؟ (iranarze.ir)
- ۱) بورسای (۲) تهران (۳) قم (۴) نجف
- ۱۸- کدام مورد زیر، تنگه ای است در ترکیه که قاره آسیا را از اروپا جدا می کند؟ (iranarze.ir)
- ۱) سوئز (۲) دورور (۳) ولگا دن (۴) بسفر
- ۱۹- در کدام زندگی اجتماعی زیر، اقتصاد اغلب خانوارها تک محصولی است؟ (iranarze.ir)
- ۱) روستایی (۲) قومیتی (۳) شهری (۴) ایلاتی

۲۰- کدام یک از کالا های زیر در صورتی که در فرایند تولید به وسیله بنگاه های اقتصادی به کار روند، سرمایه ای نامیده می شوند؟ (iranarze.ir)

- (۱) واسطه ای (۲) با دوام (۳) ضروری (۴) مصرف

۲۱- ترکیب بند با مطلع «باز این چه شورش است که در خلق عالم است»، از کدام شاعر مرثیه سرای قرن دهم هجری است؟

- (۱) وحشی بافقی (۲) خاقانی شروانی (۳) محتشم کاشانی (۴) هاتف اصفهانی

۲۲- کدام شخص، از فرماندهان لشکر ۲۷ محمد رسول الله است که پس از آزادی خرمشهر، به همراه هیئتی رسمی از مسئولان سیاسی و نظامی به سوریه اعزام شد؟ (iranarze.ir)

- (۱) محمد جهان آرا (۲) احمد متوسلیان (۳) محسن ریاضی (۴) علی صیاد شیرازی

۲۳- کدام مورد زیر، مصداق تفویض اختیار قانون گذاری مجلس شورای اسلامی به دولت به شمار می آید؟ (iranarze.ir)

- (۱) امکان تصویب آیین نامه های اجرایی (۲) امکان تصویب آیین نامه های مستقل
(۳) اجازه تصویب اساسنامه سازمان های دولتی (۴) صلح دعاوی راجع به اموال عمومی و دولتی

۲۴- مقرر دائمی دبیر سازمان همکاری اقتصادی (اگو) پایتخت کدام کشور است؟ (iranarze.ir)

- (۱) آذربایجان (۲) پاکستان (۳) ایران (۴) ترکیه

۲۵- کوچک ترین کشور از همسایه های ایران که با ما مرز زمینی دارد، کدام است؟ (iranarze.ir)

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

۲۶- تنها غزه ای که حضرت علی (ع) به واسطه جانشینی پیامبر اسلام (ص) در مدینه در آن شرکت نکرد کدام است؟

- (۱) احزاب (۲) تبوک (۳) احد (۴) بدر

۲۷- بر اساس قانون تبعیت ایران، هر زن تبعه خارجی که شوهر ایرانی اختیار کند، در چه صورتی به عنوان تبعه ایران شناخته میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) همین که به ازدواج مرد ایرانی درآید.

(۲) در صورتی که از شوهر ایرانی اش فرزندی به دنیا آورد.

(۳) در صورتی که قبلاً با مرد غیر ایرانی ازدواج نکرده باشد.

(۴) به شرطی که بعد از ازدواج بپذیرد که در ایران زندگی کند.

۲۸- در کدام دوران، بحرین از سرزمین ایران جدا شد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ناصرالدین شاه (۲) احمدشاه (۳) پهلوی اول (۴) پهلوی دوم

۲۹- چند استان ایران، با کشورهای همسایه شمالی، دارای مرز دریایی هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۱ (۴) ۲

۳۰- انتفاضه در لغت به معنی است. (iranarze.ir)

۱) انقلاب سیاسی (۲) انتقام از دشمن (۳) انقلاب سنگ (۴) جهاد اسلامی

۳۱- کدام نهاد قانونی به رفع اختلاف بین مجلس و شورای نگهبان می پردازد؟ (iranarze.ir)

۱) مجلس خبرگان (۲) نهاد رهبری

۳) مجمع تشخیص مصلحت نظام (۴) قوه قضائیه

۳۲- رئیس قوه قضائیه توسط چه کسی یا نهادی انتخاب و منصوب می شود؟ (iranarze.ir)

۱) مجلس شورای اسلامی (۲) مجلس خبرگان رهبری

۳) از طریق انتخابات و یا آرای مردم (۴) مقام معظم رهبری

۳۳- " حفظ صلح و امنیت بین المللی و توسعه روابط دوستانه میان ملل و همکاری در حل و فصل اختلافات بین المللی "

وظیفه کدام سازمان بین المللی است؟ (iranarze.ir)

۱) دیوان بین المللی دادگستری الهه (۲) سازمان بهداشت جهانی

۳) سازمان اگو (۴) سازمان ملل متحد

۳۴- برای استیضاح وزیر، امضاء حداقل چند نماینده مجلس لازم است؟ (iranarze.ir)

۱) یک چهارم نمایندگان (۲) ده نفر (۳) بیست نفر (۴) یک سوم نمایندگان

۳۵- کدام کشور آسیایی به سرزمین هزار لبخند معروف است؟ (iranarze.ir)

۱) ژاپن (۲) تایلند (۳) هند (۴) کره جنوبی

۳۶- اولین مدال ایران در مسابقات المپیک توسط چه کسی بدست آمد؟ (iranarze.ir)

۱) محمود نامجو (۲) امام علی حبیبی (۳) غلامرضا تختی (۴) جعفر سلمانی

۳۷- ایران با چند کشور مرز خاکی مشترکی دارد؟ (iranarze.ir)

۱) ۷ کشور (۲) ۶ کشور (۳) ۸ کشور (۴) ۵ کشور

۳۸- از بیت نوازن "Parity Bit" به چه منظوری استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

۱) ذخیره سازی در حافظه کامپیوتر (۲) ذخیره اعداد به صورت دودویی

۳) بررسی خطاهای موجود در سایر بیت ها (۴) علامت مثبت یا منفی در اعداد

۳۹- کدام یک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟ (iranarze.ir)

۱) PROM حافظه ای است که اطلاعات یک بار از روی آن خوانده شده و به تعداد بی نهایت روی آن نوشته می شود.

۲) FEPROM حافظه ای است با دستیابی تصادفی که می توان در آن نوشت و به جای RAM از آن استفاده می شود.

۳) ROM حافظه ای است که اطلاعات فقط یک بار بر روی آن نوشته شده و به تعداد و دفعات دلخواه می توان از روی آن

خواند.

۴) RAM حافظه فقط خواندنی است و نمی توان روی آن نوشت.

۴۰- کدام گزینه حافظه اصلی است؟ (iranarze.ir)

RAM (۴ USB Cool disk (۳ Hard Disk (۲ CD-ROM (۱

۴۱- کدام مجموعه دستگاه همگی ورودی هستند؟ (iranarze.ir)

(۱) ماوس - قلم نوری - پلاتر (۲) دیجیتالایزر - پرینتر - ماوس

(۳) دسته بازی - دیجیتالایزر - ماوس (۴) اسکنر - دسته بازی - پلاتر



❖ فصل دهم: زبان انگلیسی

1- For instance, under the main entry amicable, two nouns and an adverb are also listed. 'for instance' means(iranarze.ir)

- 1) generally 2) for example 3) extensively 4) put emphasis

۱- بعنوان مثال در زیر ورودی اصلی «amicable» دو اسم و یک قید نیز جای می گیرند. for instance (بعنوان مثال) به معنای است.

- (۱) عموماً (۲) برای مثال (۳) به صورت گسترده (۴) تأکید کردن

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

(for instance و for exmple هر دو به معنای «بعنوان مثال» هستند)

2- The books in the library are According to subjects.(iranarze.ir)

- 1) classify 2) classifies 3) classified 4) classification

3- I've tried those tablets and they haven't done me any (iranarze.ir)

- 1) benefit 2) good 3) better 4) best

4- I like to visit other countries but I find the of travel is too high.(iranarze.ir)

- 1) money 2) cost 3) expenses 4) currency

5- Mathematics, physics, chemistry and biology are all , while painting is an art.(iranarze.ir)

- 1) scientist 2) sciences 3) scientific 4) scientifically

6- As..... of our employees can afford cars of..... Own they all have to rely on public transport. (iranarze.ir)

- 1) few/them 2) most/our 3) none/their 4) some /his

7- I don't imagine he wrote the speech..... but.....did so Certainly made a good job of it. (iranarze.ir)

- 1) of his /somebody 2) themselves/whichever
3) for them /whomsoever 4) himself/whoever

8- Do you really believe that the party program..... it now stands, is democrats..... to influence the vote in our favor.

- 1) since/also 2) as/ enough 3) such as /too 4) where / as well

9- Why were there no buses yesterday? Maybe it was the snow or they..... been on strike. (iranarze.ir)

- 1) must have 2) could not have 3) might have 4) can't have

Direction: Read the following passage carefully and answer the questions that follow:

Jesse Ownes was one of the world most famous track stars. The newspapers of his day called him "the world's fastest human." This was because he could run faster and jump further than any other man of the time. He was born in 1913. The son of a poor black family with six other brothers and sisters, the first years of his life were very difficult. He was close to death many times during his youth, due to illness. However, the care of his mother and father helped him to pull through each time. He started running and training in school and while in college at Ohio State University he entered a national competition. During this competition, he set four world records. In 1936, the Olympic Games took place in Germany. This was the Germany of Hitler who did not believe that any race of people was better than the Germans. Jesse won the gold medal for each of the events he entered during the games and became one of the most popular athletes in the world.

10- Jesse Ownes's (iranarze.ir)

- 1) was brought up in poverty
- 2) first competed in the Olympic Games
- 3) started to run Because his mother and father pulled him through
- 4) ran faster than anyone could jump

11- All students are expected to their term project by the end of this month.(iranarze.ir)

- 1) survey
- 2) submit
- 3) sustain
- 4) suspect

12- When Mrs. Harris was promoted, she missed the day – to – day with customers.

- 1) involvement
- 2) announcement
- 3) improvement
- 4) retirement

Part B: Reading Comprehension

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

If you think of the job's robots could never do, you would probably put doctors and teachers at the top of the list. It's easy to imagine robot cleaners and factory workers, but some jobs need human connection and creativity. But are we underestimating what robots can do? In some cases, they already perform better than doctors at diagnosing illness. Also, some patients might feel more comfortable sharing personal information with a machine than a person. Could there be a place for robots in education after all?

British education expert Anthony Seldon so. And he even has a dare for the robot takeover the classroom: 2027. He predicts robots will read students' faces, movements and maybe even brain signals. Then they will adapt the information to each student. It's not a popular opinion and its unlikely robots will ever have empathy and the ability to really connect with humans like another human can.

One thing is certain. though. A robot teacher is better than no teacher at all. In some parts of the world, there aren't enough teachers and 9-16 percent of children under the age of 14 don't go to school. That problem could be partly solved by robots because they can teach anywhere and won't get stressed or tired or move somewhere for an easier, Higher-paid job.

Those negative aspects of teaching are something everyone agrees on. Teachers all over the world are leaving because it is difficult job and they feel overworked. Perhaps the question is not "Will robots replace teachers" but "How can robots help teachers?" office workers can use software to do things like organize and answer emails, arrange meeting and update calendars. Teachers waste a lot of time doing non-teaching work. Including more than 11 hours a week marking homework.

13- According to the passage, which of the following statements may come true?(iranarze.ir)

- 1) Anthony Seldon will become a robot expert soon
- 2) Teachers will be assistants to robots in 2027.
- 3) it is highly probable that robots will really connect with humans like another human can.
- 4) There will be no need for teachers throughout the world by 2027.

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

14- the teacher told his. students that the books from the library must be returned soon .

- 1) were borrowed 2) borrowing 3) borrowed 4) which borrowed

15- if my friend a million dollars, he would certainly start his own business. (iranarze.ir)

- 1) would win 2) wins 3) won 4) has won

PART B: Reading Comprehension

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

Passage 1:

Today almost all cars require fuel and many others would not work without oil. In short more than 85 percent of the global energy consumption is based on fossil fuel sources, i.e. oil, gas and coal. But to get to these valuable resources of our planet, it is necessary to drill deeper and deeper- no easy enterprise. Deep drilling technology (called "downhole drilling" in the field of oil and gas exploration) makes it possible to recover oil and gas from depth of more than 2500 m. By combining downhole drilling with directional drilling (dynamic position of a deep drill), previously unreachable oil reserves can be opened up, with drilling depth if currently approximately 5000 m and drill lengths of up to 11000 m.

Oil is a limited resource, but is an integral part of our modern way of living. Therefore, in many regions of the world, the black gold is recovered from deep inside the earth. In the USA, Russia, England, China and the Middle East, many oil and gas recovery plants, both onshore and offshore, produce several thousand barrels of petroleum or natural gas every day. Until February 2008, the longest drill hole for oil recovery was 11680 m long. It was drilled in 2007 in the course of opening up the Chayvo oil field offshore from the north-eastern coast of Sakhalin (Russia). This oil field is a approximately 2500 m deep, but it is several kilometers from the coast. These oil reserves are opened up mainly by means of directional from onshore.

16- Which drilling technologies have been mentioned in the passage? (iranarze.ir)

- 1) Downhole drilling and rotary drilling
- 2) Circulation drilling and directional drilling
- 3) Downhole drilling and directional drilling
- 4) Rotary drilling and circulation drilling

17- Which of the following countries has NOT been mentioned in the passage? (iranarze.ir)

- | | | | |
|--------------|-----------|-----------|------------|
| 1) Venezuela | 2) Russia | 3) Russia | 4) England |
|--------------|-----------|-----------|------------|

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

- | | |
|-------------------------|---------------|
| 1) the Chayvo oil field | 2) the coast |
| 3) oil recovery | 4) the course |

19- Our class is twelve boys and eight girls. (iranarze.ir)

- | | | | |
|------------------|---------------|-------------------|------------|
| 1) provided with | 2) composed o | 3) concerned with | 4) full of |
|------------------|---------------|-------------------|------------|

Cloze Test

The atmosphere keeps part of the sun's light from reaching the earth. Plants and animals could not ... (56) ... on the earth without some light and ... (5) ... from the sun, but if all of the sun's light ... (58) ... the earth, they would kill living things. ... (59) ... , the earth's covering of air prevents sudden great changes in ... (60) ... such changes would be dangerous for living things.

20- (iranarze.ir)

- 1) breathe 2) keep 3) live 4) work

21- One important Indicator of quality of life is the proportion of one has to spend in order to buy food.(iranarze.ir)

- 1) authority 2) precision 3) priority 4) income

22- - author iran arze online shop - This method of construction is very convenient because it enables the builder to Constructive units of very small dimensions, such as bricks.(iranarze.ir)

- 1) diminish 2) predict 3) utilize 4) enforce

Part B: reading comprehension

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

Attending a good pre-school and primary school has more impact on children's academic progress than their gender or family background. The Institute of Education study found that the quality of teaching children receive is more important than their gender or family income. A high quality pre-school followed by an academically effective primary school gives children's development a significant boost. But children also need a stimulating early years home- learning environment to build upon.

The effective Provision of Pre-School Education project tracked almost 3,000 children from the time they started pre-school until age 11. While all children benefit from a good pre-school, high quality is particularly important for children with special educational needs, those with mothers with low qualifications, or children who come from unstimulating homes.

At primary school, the quality of teaching affects both children's social behavior and intellectual development. The researcher found much variation in the quality of teaching at age 10 and said this had a more powerful impact on children's academic progress than their gender or whether or not they receive free school meals.

Children who attend a more academically effective primary school show better attainment and progress in key stage 2 (ages 7 to 11) than children with similar characteristics who attend a less effective school. But home matters too. A stimulating home learning environment at age 3 to 4 is linked to long-term gains in children's development and has an equal impact to the mother's qualification level

23- Which of the following statements is true about pre-school and primary school education? (iranarze.ir)

- 1) A high-quality pre-school alone ensures children's academic progress
- 2) The quality of education plays a more important role than children's gender
- 3) Family background is more important than the quality of education children receive
- 4) An academically effective primary school alone ensures children's academic progress

Part B: Reading Comprehension:

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

London is a famous and historic city. It is the capital of England in the United Kingdom. The city is quite popular for international tourism because London is home to one of the oldest standing monarchies in the western hemisphere. Helen and Nancy recently traveled to London. They were very excited for their trip because this was their first journey overseas from Canada.

Among the popular sights that Helen and Nancy visited are Big Ben, the London Eye, and Buckingham Palace. Big Ben is one of London's most famous monuments. It is a large clock tower located at the northern end of Westminster Palace. The clock tower is 96 meters tall. Unfortunately, Helen and Nancy were only able to view the tower from the outside. They learned that the tower's interior is undergoing renovations until 2022.

Fortunately, the London Eye, the city's famous ferris wheel, was open to the public. The London Eye is situated along the southern shores of the Thames River. This attraction stands 135 meters high. It is one of London's most well-known spots for gaining aerial views of the city. Each capsule of the Ferris wheel can hold up to 25 passengers. When their capsule stopped at the top of the ferris wheel, the women took spectacular panoramic photographs of the beautiful cityscape below.

24- why were Helen and Nancy Very excited for their trip?(iranarze.ir)

- 1) It was their first journey overseas

- 2) London is very far from Canada
- 3) London is quite popular for its monarchy
- 4) They had never traveled to the western hemisphere

25- The word They in paragraph 2 refers to.....(iranarze.ir)

- 1) renovations 2) monuments 3) Helen and Nancy 4) sights

26- [iranarze] The paragraph following the passage will most probably talk about (prepared by iranarze.ir).....

- 1) the ferris wheel
- 2) tourist attractions of London
- 3) photographs of the beautiful city scape
- 4) Helen and Nancy trip Buckingham Palace

27- We were surprised James so soon after his car accident. (iranarze.ir)

- 1) to see/walking 2) being seen/walked
- 3) to have seen 4) seeing/to have walked

28- When for olive oil, "refined" means that the oil chemically to neutralize acid content.

- 1) using/ will have treated 2) to use/ will be treated
- 3) uses/ is being treated 4) used/ has been treated

29- Unfortunately, the software i saw in the store is not (prepared by iranarze.ir)with my MAC. (iranarze.ir)

- 1) Fundamental 2) Compatible 3) Predominant 4) Meticulous

30- Natasha is working on a research project studying the genes of DNA (iranarze.ir)

- 1) Exhibited 2) Extracted 3) Established 4) enhanced

Part C: READING COMPREHENSION

DIRECTIONS: read the following passage and select the choice (1), (2), (3) or (4) that best answers each question. then mark the correct choice on your answer sheet

Medical equipment prior to and even during the scientific revolution was based on classical Greek and roman theories about science, which were not based on science at all, but on philosophy and superstition, human health was viewed as a balance of 4 internal humors in the body. the 4 humor-

blood, yellow bile, black bile, and phlegm- were analogous to the 4 elements of the universe to classical thinkers: fire, air, water, and earth. Aliments, both physical and mental, were caused by an imbalance of humors. The ideal mind and body balanced all four humors, gracefully. To heal, doctors prescribed foods or procedures which would balance the fluids in the body. Some of the prescriptions seem to make sense. fevers, for example were treated with cold, dry temperature to combat the hot, wet overstimulation in the body. but when that failed, often the next step was bloodletting. unnecessary purging and enemas were also common cures, which have helped some people, but also might have caused more problems than they solved. George Washington's death has recently been attributed, not to the strep throat he probably had as he died, but to the bloodletting and mercury enema given to him cure it. Not-quite-scientific medical cure are still available and used by many even today (prepared by iranarze.ir).

31- What did the doctors do in the past to treat patients? (iranarze.ir)

- 1) They did something to keep the balance between the physical and mental dimensions
- 2) They prescribed foods or procedures which would balance the liquids of the body .
- 3) They made an attempt to lower the patient's body temperature
- 4) They tried to make sense of the hot, wet overstimulation in the body

32- (prepared by iranarze.ir) You can ask Ms. Smith all your question. She is very.....and informed.

- 1) reluctant
- 2) knowledgeable
- 3) aggressive
- 4) ignorant

Even professional writers do not write everything perfectly the first time. They have to revise their work. When you revise your writing, you look for ways to change it in a way to make it better. You check your spelling and you make sure that you have used perfect periods, and other punctuation marks in the best way. You look for words that can be replaced or traded for different, more exciting words. You make sure that your words help reader get a picture in his mind when he reads them. Revising your writing is important? That you make can turn boring words into exciting words, and can make your ideas ?

Red the paragraph carefully and answer the questions.

33- Which statement is true. According to this paragraph? (iranarze.ir)

- 1) professional Writers write everything perfectly.
- 2) Revising is limiting your Writing to spell check.

3) your main concern is how to save the readers' picture in mind

4) You revise your writing to make it clear and attractive

34- In this week's column, I you some tips on how to perform this most enjoyable activity. (iranarze.ir)

1) am going to give 2) will give 3) given 4) have given

35- American officials that climate change presents a serious threat to national security)

1) warned 2) are warning 3) has been warned 4) have been warned

Reading

Direction: Read the passage and choose the best answer to each question:

if you are like most people, your intelligence differs from season to season. You are probably a lot sharper in the spring than you are at any other time of the year. A scientist believes climate and temperature have a certain effect on our mental abilities. He found out that cool weather is much more helpful for better thinking than is summer heat. This does not mean that all people are less intelligent in the summer than they are during the rest of the year. Spring appears to be the best period of the year for thinking. One reason may be that in the spring, peoples' mental abilities are influenced by the same factors that all nature.

36- Which statement is correct about spring? (iranarze.ir)

- 1) It has no affect peoples' mental abilities.
- 2) It affects some peoples' mental abilities negatively.
- 3) It makes all peoples' less intelligent in comparison to other seasons.
- 4) It's the best period of the year for thinking.

37- (iranarze) Boston college is a..... university in this city. (iranarze.ir)

1) small 2) major 3) long 4) careful

38- Today, the weather is..... than yesterday. (iranarze.ir)

1) bad 2) the worst 3) worst 4) worse

39- He came here..... his own car. (iranarze.ir)

1) in 2) about 3) by 4) on

40- According to doctors, exercise and good diet are the means of living a life.

1) worried 2) healthy 3) skilled 4) rapid

41- Do you really think that you'll be to pass your driving test. (iranarze.ir)

- 1) able 2) honest 3) blind 4) useful

42- Will the books in the future be to the books you can buy today? (iranarze.ir)

- 1) similar 2) Difference 3) similarity 4) differently

43- There are a number of reasons why computers won't books entirely.(iranarze.ir)

- 1) use 2) Replace 3) destroy 4) try

44- You can read a book for as long as you want and you want.(iranarze.ir)

- 1) need 2) Where 3) read 4) wherever



❖ فصل یازدهم: هوش و استعداد تحصیلی

۱- فرید بزرگتر از فرداد و فرناز، ولی فرید کوچکتر از فرزاد است. بنابراین به طور ختم می‌توان گفت: (iranarze.ir)

(۱) فرداد بزرگتر از فرناز است. (۲) فرداد کوچکتر از فرناز است.

(۳) فرزاد بزرگتر از فرداد است. (۴) هر دو جواب (۱) و (۲) درست هستند.

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

با توجه به اینکه در توضیحات مسئله در ارتباط با ترتیب سنی فرداد و فرناز چیزی نگفته شده است لذا نمیتوان در ارتباط با این دو فرد نظر حتمی داد که در اینصورت گزینه های ۱ و ۲ نادرست میباشند و در پی آن گزینه ۴ نیز نادرست میباشد لذا تنها گزینه درست گزینه ۳ میباشد.

۲- سرعت متوسط اتومبیلی ۷۲ کیلومتر در ساعت است. محمد هر چرخ آن تقریباً ۳ متر است. در مدت یک دقیقه حرکت،

هر چرخ چند دور می‌چرخد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۴۰۰ (۲) ۲۰۰ (۳) ۶۰۰ (۴) ۲۴۰

۳- در یک دبیرستان ۱۵۰ نفری تعداد شاگردان کلاس اول ۳۵ نفر، تعداد شاگردان کلاس دوم ۲۵ نفر و تعداد شاگردان کلاس سوم ۱۰ درصد کل شاگردان است. تعداد شاگردان کلاس چهارم چند درصد کل شاگردان دبیرستان است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲۵ (۲) ۵۰ (۳) ۷۵ (۴) ۱۵

۴- در مدرسه‌ای ۵۰٪ دانش آموزان دوچرخه دارند، ۳۰٪ دانش آموزانی که دوچرخه دارند اسکیت هم دارند، چند درصد هم

اسکیت دارند و هم دوچرخه؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱۵ درصد (۲) ۲۰ درصد (۳) ۲۵ درصد (۴) ۴۰ درصد

۵- برای فرش کردن سالنی، ۷۵۰ عدد موزاییک ۲۰*۲۰ به کار می‌رود. اگر اضلاع موزاییک ۲۵*۲۵ در نظر گرفته شود، چند

عدد موزاییک از آن نوع لازم است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۴۲۰ (۲) ۴۵۰ (۳) ۴۸۰ (۴) ۵۰۰

۶- (تالیف توسط سایت ایران عرضه) چه چیزی در انتظار فرزند دوم است؟ این کودک نیز موقعیتی منحصر بفرد دارد. از یک

جهت، او هرگز قدرت و جایگاه محور بودن را تجربه نمیکند. زیرا آن جایگاه پیش تر توسط فرزند اول اشغال شده است بنابراین

حتی اگر دوباره خواهر یا برادر دیگری پا به دنیا بگذارد، فرزند دوم آن حس کودکانه خلع شدگی را که خودش با ظهورش از

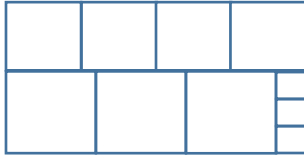
فرزند اول گرفته است، (iranarze.ir)

(۱) تشدید میکند (۲) تجربه نخواهد کرد

(۳) به دست می‌آورد (۴) فراموش نمیکند

۷- ده مربع مطابق شکل زیر، کنار هم چیده شده و یک مستطیل بزرگ را ساخته اند. نسبت اضلاع مستطیل ساخته شده

کدام است؟ (iranarze.ir)



(۲) ۹ به ۱۹

(۱) ۱۱ به ۲۰

(۴) ۲ به ۳

(۳) ۱۱ به ۱۸

۸- تعدادی سهام موجود است. $\frac{1}{4}$ این سهام‌ها به سمانه و خمس باقیمانده‌ی آن به کسری تعلق دارد و بقیه سهم مونا است. نسبت سهام‌های سمانه و کسری و مونا به ترتیب کدام است؟ (iranarze.ir)

(۴) ۳، ۲ و ۵

(۳) ۵، ۱۲ و ۸

(۲) ۲، ۶ و ۱۰

(۱) ۱۰، ۳ و ۱۲

۹- کدامیک از اعداد زیر نسبت به سایر اعداد متفاوت است؟ (iranarze.ir)

(۴) ۱۷

(۳) ۱۳

(۲) $\sqrt{121}$

(۱) ۲۱

۱۰- امروز پس فردای روزی است که سه هفته از ۱۵ خرداد می‌گذرد، اگر ۱۰ اردیبهشت دوشنبه باشد، فردا چند شنبه خواهد بود؟ (iranarze.ir)

(۴) سه شنبه

(۳) جمعه

(۲) پنجشنبه

(۱) چهارشنبه

۱۱- (منبع سوالات سایت ایران عرضه) در یک زبان، «تانا دونا مکا» به معنی «آب بسیار سرد»، «تانانتا» به معنی «آب گرم» و «دونا بلا» به معنی «بسیار خوب» است. کدام کلمه به معنی سرد است؟ (iranarze.ir)

(۴) نتا

(۳) مکا

(۲) دونا

(۱) تانا

۱۲- عده کارمندان مرد یک شرکت سه برابر کارمندان زن است. کدام یک از اعداد زیر نمی تواند تعداد کارمندان شرکت را نشان دهد؟ (iranarze.ir)

(۴) ۳۶

(۳) ۲۶

(۲) ۳۲

(۱) ۲۴

۱۳- عدد بعدی در مجموعه اعداد رو به رو کدام است؟ (iranarze.ir)

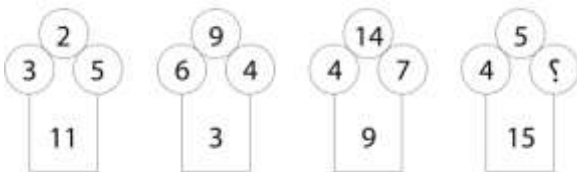
(۳) ۲۹

(۲) ۳۰

(۱) ۳۵

راهنمایی: هر کدام از سوالهای زیر را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید

۱۴- در هر کدام از اشکال زیر بین اعداد ارتباط خاص و یکسانی برقرار است. به جای علامت سوال کدام عدد باید قرار بگیرد؟



(۱) ۸

(۲) ۷

(۳) ۵

(۴) ۲

۱۵- در یک خانواده ۵ نفری شامل والدین و سه فرزند با فوت والدین میانگین سنی اعضای خانواده که m بوده است، ۱۰ سال کم می شود. میانگین سن پدر و مادر چند سال بوده است؟ (iranarze.ir)

(۴) نمی توان تعیین کرد

(۳) $M+7/5$

(۲) $M+15$

(۱) $M+10$

۱۶- اگر فرض کنیم فرد V رتبه ای کمتر از فرد T بدست آورده باشد، کدام فرد باید در رتبه هفتم قرار داشته باشد؟

T (۱) X (۲) S (۳) V (۴)

۱۷- کدام فرد نمی تواند در رتبه آخر یا ماقبل آخر قرار گیرد؟ (iranarze.ir)

T (۱) Z (۲) S (۳) V (۴)

* در سوال ۱۸ یک سوال و دو گزاره که با او II مشخص گردیده و در آنها اطلاعاتی داده شده است، تشکیل می شود.

(۱) اگر اطلاع (I) به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی باشد ولی اطلاع (II) به تنهایی کافی نباشد و یا اینکه اطلاع (II) به

تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی باشد ولی اطلاع (I) به تنهایی کافی نباشد. گزینه «۱» صحیح است.

(۲) اگر هر یک از دو اطلاع (I) و (II) به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی نباشد ولی هر دو با هم کافی باشد، گزینه «۲»

صحیح است.

(۳) اگر هر یک از دو اطلاع (I) و (II) به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی باشند. گزینه «۳» صحیح است.

(۴) اگر هر دو اطلاع (I) و (II) با هم نیز برای پاسخگویی به سوال کافی نباشند. گزینه «۴» صحیح است.

۱۸- بهزاد ۵۰ عدد تمبر خریداری کرده است. تمبرها در دو قیمت ۲۰ تومانی و ۲۵ تومانی عرضه می شوند. چه تعداد از تمبرها

۲۵ تومانی است؟ (iranarze.ir)

(I) این شخص کلا ۱۱۰۰ تومان برای تمبرها خرج کرده است.

(II) تعداد تمبرهای ۲۰ تومانی $\frac{1}{3}$ برابر تعداد تمبرهای ۲۵ تومانی خریداری شده است.

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوالات، لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و

سپس گزینه ای را که فکر می کنید پاسخ مناسب تری برای آن سوال است، انتخاب کنید. هر سوال را به دقت بخوانید و با

توجه به واقعیت های مطرح شده در هر سوال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که

صحیح تر به نظر می رسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

۱۹- دانش آموزان دبیرستانی که احساس می کنند در مدرسه موفق نیستند، اغلب قبل از فارغ التحصیلی ترک تحصیل می

کنند و سرکار میروند. این در حالی است که در سال جاری، میزان ترک تحصیل در دبیرستان شهر «الف» به میزان قابل

توجهی، کمتر از سال قبل بوده است. این نشانه دلگرم کننده ای است که نشان می دهد برنامه ای که از دو سال پیش برای

بهبود روحیه دانش آموزان دبیرستانی راه اندازی شد، برای کاهش ترک تحصیل موثر واقع شده است.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، ادعای متن راجع به تاثیر برنامه دو ساله برای بهبود روحیه را تضعیف می کند؟

(۱) امسال به دلیل بحران اقتصادی، میزان بیکاری در کل کشور و از جمله شهر «الف» بسیار بالا رفته است

(۲) آمار پایین ترک تحصیلی های هر مدرسه، به تمایل والدین به ثبت نام فرزند خود در آن مدرسه می افزاید

(۳) امسال تعداد دانش آموزانی که در مدارس دیگر هم ترک تحصیل کرده اند، تغییر چشمگیری نسبت به سال های گذشته

نداشته است

۴) درآمدی که دانش آموزان ترک تحصیلی بابت کار خود کسب می کنند، در مقایسه با درآمد افراد سن و سال دار تر که همان کار را می کنند، امسال هم مانند سال های پیشین، پایین تر است.

۲۰- مازلو که به خاطر نظریه انگیزشی خود معروف است، به عنوان یک انسان گرا، معتقد بود که تمامی مردم در جهان، میل ذاتی به خود شکوفایی دارند؛ به این معنا که دوست دارند، تا به بهترین خود برسند، با این حال، برای دست یابی به این هدف، تعدادی نیاز اساسی مانند نیاز به غذا، ایمنی، عشق و عزت نفس باید در آنها برآورده شود. به همین خاطر، وی پنج سطح مختلف از سلسله مراتب نیاز های انسانی را مطرح نمود که حرکت به طرف شکوفایی، مستلزم آن است (تهیه و تنظیم: ایران عرضه) که نیاز ها در پایین ترین سطح هرم برآورده شود تا افراد بتوانند به سطح بالاتر روند و این روند، به صورت پلکانی تا رسیدن به بالاترین سطح مصداق دارد.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، فرضیه مازلو را به قوی ترین وجه، زیر سوال می برد؟ (iranarze.ir)

- ۱) اولویت نیاز های انسانی، تحت تاثیر فرهنگ های مختلف، متفاوت تعیین می شود
- ۲) انگیزه متغیری است که تعریف آن، از نظر بسیاری محققان، کاری بسیار دشوار است
- ۳) برخی مدیران می گویند که با کاربست نظریه مازلو نتوانسته اند انگیزش مورد نظرشان را در کارکنان خود ایجاد کنند
- ۴) بعد از نظریه انگیزشی مازلو، نظریه های مربوطه دیگری نیز در علم روان شناسی مطرح و مورد بحث و بررسی قرار گرفته است.

۲۱- در دفترچه اختصاصی آزمون سراسری گروه امتحانی ریاضی و فنی که شامل سه درس ریاضی، فیزیک و شیمی است، ۴۰٪ سوالات مربوط به درس ریاضی، $\frac{1}{3}$ سوالات مربوط به فیزیک و سوالات فیزیک از سوالات شیمی، ۱۰ تا بیشتر است. مجموعه سوالات فیزیک و شیمی، چه تعداد از سوالات ریاضی در این دفترچه، بیشتر است؟ (iranarze.ir)

۴۰ (۱) ۳۰ (۲) ۲۰ (۳) ۱۵ (۴)

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوالات، لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر میکنید پاسخ مناسب تری برای آن سوال است، انتخاب کنید. هر سوال را با دقت بخوانید و با توجه به مطالب مطرح شده در هر سوال و نتایج که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح تر به نظر میرسد، و در پاسخنامه علامت بزنید.

۲۲- ایران عرضه! از آنجایی که سرما خوردگی و آنفولانزا در زمستان، به مراتب از فصول دیگر سال به ویژه در فصول گرم بیشتر است، بهتر است برای اینکه میزان سرما خوردگی به ویژه نزد کودکان در دبستان ها را کم کنیم، این محیط ها را همیشه گرم نگه داریم و تماس بچه ها با سرما را هرچه بیشتر کاهش دهیم.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، توصیه به عمل آمده در متن را به بهترین شکل تضعیف می کند؟
 ۱) بیماری سرما خوردگی در فصول گرم سال هم، یک بیماری نایاب نیست.

۲) برخی تحقیقات که درباره تاثیر گرما بر قدرت بیماری زایی ویروس های سرماخوردگی انجام شده است به نتایج مشخصی رسیده اند.

۳) در فصل سرما، مردم بیشتر کنار هم هستند و لذا امکان سرایت ویروس سرما خوردگی هم زیادتر است

۴) امکان ابتلا به سرماخوردگی در فصول مختلف سال، به یک اندازه نیست.

۲۳- اگر از لحاظ امتیازات، A نفر چهارم شده باشد، چه کسی از لحاظ امتیازات، نفر پنجم شده است؟ (iranarze.ir)

۱) A نمیتواند نفر چهارم باشد (۲) E (۳) C (۴) B

۲۴- اگر امتیازات C کمتر از امتیازات E شده باشد A از لحاظ امتیازی نفر چندم شده است؟ (iranarze.ir)

۱) پنجم (۲) دوم (۳) سوم (۴) چهارم

راهنمایی: هر کدام از سوال های زیر را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید.

۲۵- در ۵ تراکنش متوالی، در هر کدام نسبت به قبلی، ۸۰ درصد، مبلغ موجودی حساب کسر شده است. اگر بعد از آخرین

تراکنش، ۸۰ تومان باقی مانده باشد، در اولین تراکنش، چند هزار تومان کسر شده است؟ (iranarze.ir)

۱) ۲۵۰ (۲) ۲۰۰ (۳) ۸۰ (۴) ۵۰

۲۶- یک ساعت شنی که زمان ریختن شن های آن، ۵۰ ثانیه است و دو ساعت دیجیتال که یکی، هر ۵ ثانیه و دیگری، هر ۹

ثانیه زنگ می زند، در اختیار داریم. اگر هر سه ساعت، همزمان شروع به کار کنند، برای شنیدن حداقل ۸ مرتبه صدای

همزمان هر دو ساعت، چند مرتبه نیاز به برگرداندن ساعت شنی داریم؟ (iranarze.ir)

۱) ۶ (۲) ۷ (۳) ۹ (۴) ۱۰

راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر به سوالات پاسخ دهید

اطلاعات مربوط به کارمندان خبره بانک «الف» در یک استان که فقط تحویلدار و حسابرس هستند، جمع آوری شده است.

جدول زیر، نسبت تحویلداران و حسابرسان خبره زن و مرد ر از مجموع تحویلداران و حسابرسان خبره این بانک در استان

نشان می دهد.

«نسبت تحویلداران و حسابرسان خبره زن و مرد از مجموع تحویلداران و حسابرسان خبره این بانک در استان»

جنسیت / کارمند خبره	زن	مرد
تحویل دار	$\frac{1}{5}$	$\frac{11}{20}$
حسابرس	$\frac{3}{20}$	$\frac{1}{10}$

۲۷- تقریباً چند درصد از کارمندان خبره مرد این بانک در استان، حسابرس هستند؟ (iranarze.ir)

۱) ۴/۱۵ (۲) ۱۳/۷ (۳) ۹/۴ (۴) ۷/۷

۵۳- کدام مورد زیر، به بهترین وجه لحن کلی متن را توصیف می کند؟ (iranarze.ir)

(۱) بی تفاوتی عامدانه (۲) انتقادی (۳) ناامید کننده (۴) تحلیلی

۲۸- کدام مورد زیر را می توان درباره نیروگاه های زمین گرمایی به درستی از متن استنباط کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) این نیروگاه ها، بار پایه شبکه در تمام سال را مهیا می کند.

(۲) اتلاف انرژی در این نیروگاه ها، زمانی که در جای درستی بنا شوند، بسیار پایین است.

(۳) میزان انرژی تولیدی سالانه هر کدام از این نیروگاه ها از نیروگاه های فسیلی بیشتر است.

(۴) هم اکنون نیروگاه هایی که در حاشیه اقیانوس آرام و حلقه آتشفشان وجود دارند، همگی از این نوع انرژی زمین گرمایی هستند.

۲۹- نسبت به تیغ مثل فرو رفتن است به؟ (iranarze.ir)

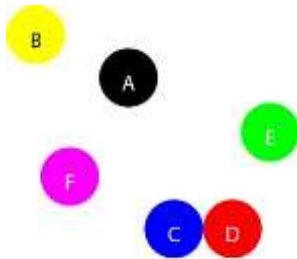
(۱) برندگی- نیزه (۲) برندگی- میخ (۳) شمشیر- دست (۴) نیزه - کارد

۳۰- در سری VXZ, , FHJ, JLN, NPR ، کدام گزینه باید در جای خالی قرار گیرد؟ (iranarze.ir)

(۱) SUW (۲) RSU (۳) RTV (۴) SUV

با توجه به متن زیر، به سؤالات ۲۶ تا ۳۰ پاسخ دهید.

موقعیت جغرافیایی ۶ شهر A ، B ، C ، D ، E و F مورد بررسی قرار گرفته و نتایج زیر حاصل شده است.



- A شمال E و غرب C است.

- B شمال A و غرب F است.

- E شمال F و شرق D است.

- F شمال D و غرب A است.

- C جنوب F و غرب D است.

جایگیری شهر ها با توجه به اطلاعات داده شده مطابق با تصویر مقابل است که از آن در پاسخ گویی به سؤالات زیر استفاده میکنیم

۳۱- کدام یک از شهرهای زیر در دورترین نقطه شمال غربی قرار گرفته است؟ (iranarze.ir)

(۱) B (۲) A (۳) C (۴) D

** با توجه به متن زیر به سؤالات پاسخ دهید:

پنج خانواده که شامل خانواده سعید، خانواده خاله سعید، خانواده عمه سعید، خانواده دایی سعید و خانواده عموی سعید هستند، توسط پنج خودروی پراید، پژو، سمند، تندر 90 و پیکان (هر خانواده با یک خودرو) به پیک نیک می روند و با رعایت محدودیت های زیر، در مقصد وارد یک ویلا می شوند:

- خودروی پراید که متعلق به عموی سعید نمی باشد، یا اولین خودرویی است که وارد ویلا می شود یا چهارمین خودرو.
- خودروی تندر 90 دقیقاً بعد از خودروی عمه سعید و دقیقاً قبل از خودروی دایی سعید وارد ویلا می شود.

- دقیقاً قبل از خودروی پژو، خودروهای عمومی سعید و دایی سعید، به ترتیب وارد ویلا می شوند.
- خودروی خاله سعید، دقیقاً جلوی خودروی سمند وارد ویلا می شوند.

پاسخ نامه زیر کلی بوده و برای حل سوالات ۲۶ و ۲۷ به کار میرود
با در نظر گرفتن مورد ۱ و ۲ میتوان به قطع جدول زیر را رسم کرد.

****	پژو	****	تندر ۹۰	****	****
****	****	دایی سعید	عمومی سعید	عمه سعید	****

با در نظر گرفتن اینکه خودرو خاله سعید قبل از سمند وارد میشود و خودرو عمه سعید قطعاً مشخص نیست میتوان به گفت خاله سعید یا نفر اول است یا نفر چهارم که در این صورت جدول به دو حالت بعدی رسم میشود

پژو	پیکان / پراید	تندر ۹۰	سمند	پراید / پیکان
سعید	دایی سعید	عمومی سعید	عمه سعید	خاله سعید

سمند	پژو	پیکان	تندر ۹۰	پراید
سعید	خاله سعید	دایی سعید	عمومی سعید	عمه سعید

۳۲- خودروی تندر ۹۰، به عنوان چندمین خودرو می تواند توسط خانواده سعید وارد ویلا شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) چهارمین خودرو
(۲) خانواده سعید نمی تواند تندر ۹۰ داشته باشد
(۳) سومین خودرو
(۴) دومین خودرو

۳۳- (منتشر کننده سوالات ایران عرضه) با توجه به معادلات روبرو، مقدار x کدام گزینه است؟ (iranarze.ir)

$$1 + 3 = 6$$

$$2 + 4 = 12$$

$$\{3 + 5 = 20$$

$$4 + 6 = 30$$

$$5 + 7 = x$$

۳۸ (۴)

۴۴ (۳)

۴۰ (۲)

۴۲ (۱)

۳۴- در تحقیقی که برای بررسی اثر بخشی داروی (الف) در درمان سرماخوردگی حاد در مردان مسن انجام شد، دو گروه از مردان مسن، وارد مطالعه شدند. به افراد یک گروه، همان داروی (الف) داده شد، در حالی که به افراد گروه دیگر، دارونما تجویز شد. بعد از یک هفته، محققین با تعجب دریافتند که افراد هر دو گروه کاملاً بهبود یافته اند.

کدام مورد در صورتی که صحیح فرض شود، تناقض موجود در متن را به منطقی ترین وجه، مرتفع می سازد؟

(۱) تقریباً تمامی آنانی که به آنها دارونما داده شد، به طریقی پی برده اند که داروی آنها بی اثر است.

(۲) برخی از پزشکان بر این باورند که اثر تلقین، گاهی از اثر دارو نیز بیشتر است.

(۳) افراد گروهی که دارونما دریافت کرده بودند، به خیال اینکه داروی دریافتی شان کافی نیست، خود اقدام به خرید و

مصرف داروی (الف) کرده بودند.

۴) داروی (الف) به واقع دارویی موثر در بر طرف نمودن سرماخوردگی حاد برای همه گروه های سنی است.

۳۵- تحقیقات نشان می دهد بازده کاری افراد پس از ۵۰ ساعت کار در هفته، به شدت افت می کند. بازدهی کارمندی که در هفته ۵۵ ساعت کار می کنند، نزدیک به صفر می رسد. شاید باورنش سخت باشد، ولی افرادی که در طول هفته ۷۰ ساعت کار می کنند، میزان کار مفیدشان با کسانی که ۵۵ ساعت کار می کنند. . . . ؟ (iranarze.ir)

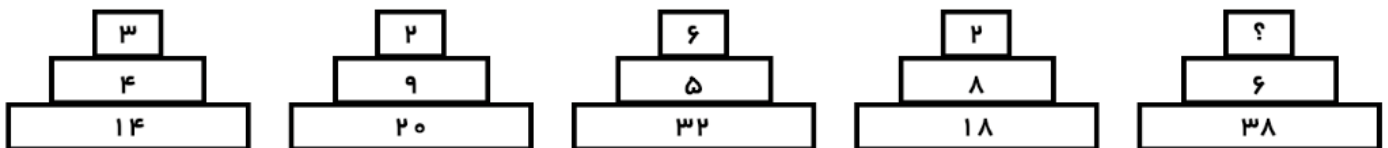
۱) افتی نشان نمی دهد

۲) کاملاً برابر است

۳) فقط به اندازه زمان بیشتری که می گذارند تغییر می کند

۴) حتی قابل مقایسه هم نیست

راهنمایی : هر کدام از سوال های زیر را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید.



۳۶- در یک درمانگاه، یک پرستار به ازای هر ۲ سرمی که تزریق می کند، ۵ آمپول (وریدی و غیر وریدی) تزریق می کند.

اگر ۴۵ درصد از آمپول هایی که این پرستار زده است، وریدی باشد، وی حداقل چند سرم تزریق کرده است؟ (iranarze.ir)

۱) ۱۰ (۲) ۸ (۳) ۱۶ (۴) ۱۲

۳۷- خرگوشی در طول ۵ روز ۱۰۰ هویج خورده است، چنانچه هر روز ۶ هویج بیشتر از روز قبل خورده باشد، روز دوم چند

هویج خورده است؟

۱) ۱۴ (۲) ۲۰ (۳) ۲۴ (۴) ۱۶

۳۸- به هر یک از سه فرزند پدری که نصف دارایی خود را به تساوی بین آنها تقسیم کرده است، چه کسری از کل دارایی

پدر می رسد؟ (iranarze.ir)

۱) $\frac{1}{6}$ (۲) $\frac{1}{5}$ (۳) $\frac{1}{4}$ (۴) $\frac{1}{3}$

۳۹- {ا ی ر ا ن ع ر ض ه} رابطه وزارت با ترازو مانند رابطه است با بیرق: (iranarze.ir)

۱) درفش (۲) نزدیک (۳) پرچم (۴) بلندی

۴۰- کدام شش ضلعی باید جایگزین علامت سوال شود؟ (iranarze.ir)



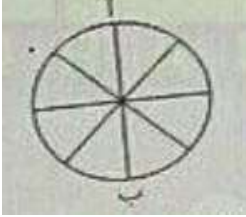
۱) A (۲) B

۳) C (۴) D

۴۱- وقتی ۳۰٪ از دبه ای خالی است. آن دبه ۳۰ لیتر بیشتر از وقتی که ۳۰٪ آن پر است آب می گیرد. گنجایش دبه چند لیتر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۰ (۲) ۵۰ (۳) ۷۵ (۴) ۴۰

۴۲- در شکل زیر تعداد کل حالت هایی که می توان از «آ» به «ب» رسید کدام است؟ تنها حرکت رو به پایین مجاز است (حرکتی که شما را نسبت به وضعیت قبلی در جای پایین تری قرار دهد) (iranarze.ir)



- (۱) ۱۱ (۲) ۶ (۳) ۸ (۴) ۱۴

۴۳- در گزینه های زیر، ۳ کلمه از جهتی با هم شباهت دارند و یکی با سه کلمه دیگر متفاوت است، آن کلمه کدام است؟ (۱) باع (۲) شکسپیر (۳) ویکتور هوگو (۴) منتسکیو

۴۴- (تالیف سایت ایران عرضه) شخصی کالایی را به مبلغ ۴۰۰ ریال خریده است. سپس آن را به مبلغ ۴۴۰ ریال می فروشد. این شخص در این معامله ۴۰ ریال سوده برده است. چند درصد سود برده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۵٪ (۲) ۱۰٪ (۳) ۲۰٪ (۴) ۴٪

۴۵- به جای علامت سوال، چه عددی می توان قرار داد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۱ (۴) ۵

❖ فصل دوازدهم: ریاضی و آمار

۱- با حروف کلمه MAHARAT چند رمز عبور چهار حرفی می‌توان ساخت؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۳۶ (۲) ۱۹۲ (۳) ۲۰۸ (۴) ۲۱۰

۲- در صورتی که برخی از داده‌های آماری در یک سری داده مرتب شده معلوم نباشند، امکان محاسبه کدام پارمتر مرکزی زیر میسر می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) میانگین (۲) مد (۳) میانه (۴) واریانس

۳- اگر ضریب پراکندگی حقوق کارمندان ۷۰ درصد باشد و ۱۰ درصد از حقوق هر کارمند کم کنیم، ضریب تغییرات جدید چقدر خواهد شد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۶۳٪ (۲) ۷۰٪ (۳) ۶۰٪ (۴) ۶۵٪

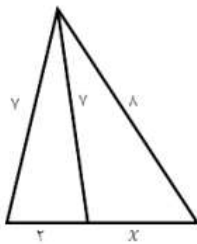
۴- اگر $A = \{1, 3, 3\}$ و $B = \{2, 3, 4\}$ باشد. مجموعه $(A-B) - (B-A)$ کدام است؟ (iranarze.ir)

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

۵- هر گاه معادله‌های $x^2 + 3x + a = 0$ و $x^2 - x - 2a = 0$ دارای یک ریشه مشترک غیرصفر α باشند مقدار $\left[\frac{a}{3}\right]$ کدام است؟

- (۱) ۱ (۲) -۲ (۳) -۱ (۴) صفر

۶- مقدار x در شکل رو برو کدام است؟ (iranarze.ir)



- (۱) ۴/۵

- (۲) ۴

- (۳) ۳/۵

- (۴) ۳

۷- در جدول فراوانی زیر، درصد فراوانی تجمعی دسته سوم کدام است؟ (iranarze.ir)

حدود	۶-۳	۹-۶	۱۲-۹	۱۵-۱۲	۱۸-۱۵
دسته‌ها					
فراوانی	۴	۱	۷	۳	۵

- (۱) ۳۵ (۲) ۴۰ (۳) ۶۰ (۴) ۷۵

۸- داده‌های یک جامعه آماری ۰.۵ - ۰.۸ - ۰.۹ - ۱ است. واریانس این داده‌ها کدام است؟ (iranarze.ir)

۰/۲۵۰۰ (۱) ۰/۲۵ (۲) ۰/۳۵۰ (۳) ۰/۳۵ (۴)

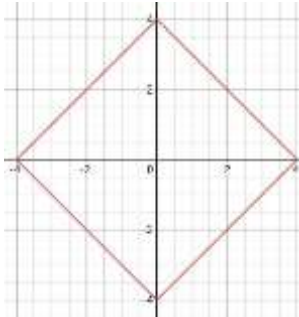
۹- اگر دو خط $ax - 3y = -6$ و $by - x = 4$ همدیگر را در نقطه $(2, 2)$ قطع کنند، مقدار $a+b$ کدام است؟ (iranarze.ir)

۳ (۱) ۴ (۲) ۹ (۳) ۲ (۴)

۱۰- متغیر گروه خونی اهداکنندگان در یک مرکز اهدای خون، چه نوع متغیری است؟ (iranarze.ir)

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

۱۱- نمودار تابع $|x| + |y| = 4$ نمایش کدام شکل هندسی است؟ (iranarze.ir)



۱) لوزی ۲) مربع

۳) متوازی الاضلاع ۴) مستطیل

۱۲- عبارت $\frac{(x^2 - 4x + 4) \times (x^3 - 1)}{(x+1)^3}$ در بازه $(-1, a)$ همواره منفی است، مقدار a کدام است؟

۲ (۱) ۰.۲ (۲) ۱ (۳) ۰.۱ (۴)

۱۳- در بررسی نمرات درسی آمار زیستی دانشجویان یک کلاس، نوع متغیر کدام است (تنظیم توسط فروشگاه ایران

عرضه)؟ (iranarze.ir)

۱) کیفی - اسمی ۲) کیفی - ترکیبی

۳) کمی - گسسته ۴) کمی - پیوسته

۱۴- خط گذرا بر نقطه $(-4, 2)$ با شیب ۲ و منحنی $y = 2x$ در دو نقطه A و B مشترک هستند. مجموع عرض این نقطه کدام

است؟ (iranarze.ir)

۸ (۱) ۱۴ (۲) ۱۶ (۳) ۲۰ (۴)

۱۵- اگر عبارت $\frac{5x+3}{3x+a}$ به ازای $x = 2$ تعریف نشده باشد، مقدار a کدام است؟ (iranarze.ir)

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

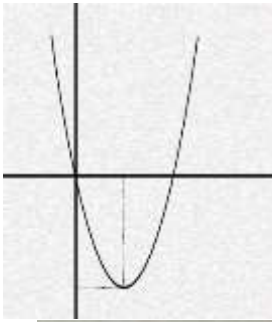
۱۶- اگر $f(x) = 2x + 3$ و $g(x) = x - 4$ باشد، مقدار $\frac{f(g(2))}{g(f(-1))}$ کدام است؟ (iranarze.ir)

$\frac{-7}{3}$ (۱) $\frac{-3}{7}$ (۲) $\frac{1}{3}$ (۳) 3 (۴)

۱۷- توابع $f = \{(-1, 4), (2, 0), (-3, \frac{3}{2})\}$ و $g = \{(0, \frac{3}{2}), (2, -1), (-1, 1)\}$ مفروض اند، تابع $(f+g)$ کدام است؟

۱) $\{(-1, 5), (2, -1), (-3, \frac{3}{2})\}$ ۲) $\{(-1, 5), (0, \frac{3}{2}), (2, -1)\}$

۳) $\{(-2, 5), (2, -1)\}$ ۴) $\{(-1, 5), (2, -1)\}$



۱۸- شکل رو به رو نمودار کدام تابع زیر است؟ (iranarze.ir)

(۱) $y = 2x^2 - 4x$

(۲) $y = x^2 - 2x$

(۳) $y = 2x^2 + 4x$

(۴) $y = x^2 - 4x$

۱۹- با توجه به شکل مقابل $\cos A$ چقدر است؟ (iranarze.ir)

(۱) $\frac{2}{3}$

(۲) $\frac{4}{5}$

(۳) $\frac{3}{5}$

(۴) $\frac{11}{3}$

۲۰- اگر مجموع دو عدد $5/5$ و حاصلضرب آن ها ۶ باشد، نسبت عدد بزرگ تر به کوچکتر کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲

(۲) $\frac{8}{3}$

(۳) ۳

(۴) $\frac{11}{3}$

۲۱- ساده شده $\sin(\pi + a) \sin(\frac{\pi}{2} + a) - \sin(\pi - a) \cos(-a)$ کدام است؟ (iranarze.ir)

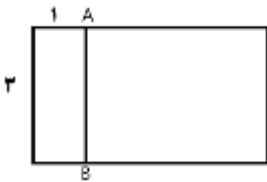
(۱) $-\sin 2a$

(۲) $\sin 2a$

(۳) $\cos 2a$

(۴) $-\cos 2a$

۲۲- در مستطیل زیر پاره خط AB طوری رسم شده تا دو مستطیل کوچک تر متشابه باشند مساحت مستطیل اولیه چند



برابر مساحت کوچک ترین مستطیل است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۶

(۲) ۹

(۳) ۱۰

(۴) ۲

۲۳- متغیرهای تصادفی "تیم مورد علاقه" و "وزن داوطلب" به ترتیب از کدام نوع است؟ (iranarze.ir)

(۱) کمی پیوسته - کیفی اسمی

(۲) کیفی ترتیبی - کمی گسسته

(۳) کیفی اسمی - کمی پیوسته

(۴) کیفی اسمی - کمی گسسته

۲۴- اگر $f(x) = 3 + \log_2(x+2)$ باشد مقدار $f \circ f(6)$ چقدر است؟ (iranarze.ir)

(۱) $4 + \log_2^3$

(۲) ۵

(۳) ۶

(۴) $2 + \log_2^3$

۲۵- به چند طریق، می توان ۷ کارمند را در اتاق های ۱ و ۲ و ۴ نفره جای داد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۹۶

(۲) ۱۰۵

(۳) ۱۲۰

(۴) ۷۲