

ایران تووشه

- دانلود نمونه سوالات امتحانی
- دانلود آزمون های متم
- دانلود آزمون های و صلم چیز و نجاشی
- دانلود خیام و مقاله انلاین شی
- کنکور و مشاوره



IranTooshe.ir



@irantoooshe



IranTooshe



آزمون ۱۹ آذر ماه ۱۴۰۰

دفترچه سوال پایه هشتم دوره اول متوسطه

دفترچه سوال

تعداد کل سوال‌های آزمون: ۱۰۰

مدت پاسخ‌گویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد کل سوال‌های تیز هوشان: ۳۰ سوال

مدت پاسخ‌گویی: ۳۰ دقیقه

نام درس	تعداد سوال	شماره سوال	شماره صفحه	زمان پاسخ‌گویی
فارسی	۲۰	۱-۲۰	۵ تا ۳	۲ دقیقه
عربی	۲۰	۲۱-۴۰	۶ تا ۹	۲ دقیقه
زبان انگلیسی	۱۰	۴۱-۵۰	۱۰ و ۱۱	۱ دقیقه
پایام‌های آسمان و مطالعات اجتماعی	۱۰	۵۱-۶۰	۱۲ و ۱۳	۱ دقیقه
ریاضی	۲۰	۶۱-۸۰	۱۴ تا ۱۷	۲ دقیقه
علوم (عادی)	۲۰	۸۱-۱۰۰	۱۸ تا ۲۱	۲ دقیقه
علوم (بیشترقه)	۲۰	۱۰۱-۱۲۰	۲۲ تا ۲۵	۱ دقیقه
ریاضی (تیز هوشان)	۱۰	۱۲۱-۱۳۰	۲۶ و ۲۷	۱ دقیقه
فارسی (تیز هوشان)	۱۰	۱۳۱-۱۴۰	۲۸ و ۲۹	۱ دقیقه
استعداد تحلیلی	۱۰	۱۴۱-۱۵۰	۳۰ و ۳۱	۱ دقیقه

طراحان

فارسی	حیدر اصفهانی، محمدعلی مرتضوی، سپهر حسن‌خان پور، آکیتا محمدزاده، نیلوفر امینی
عربی	خدیجه علی پور، سجاد فضل‌الله پور، مریم آقاباری، مجید همایی
زبان انگلیسی	فاطمه تویخت، سپهر فرزانه، ارین توسل
مطالعات اجتماعی و پایام‌های آسمان	فائزه انصاری‌زاده، آفرین ساجدی، فاطمه ریس زیدی، فاطمه نیستائی نایینی
ریاضی	محمد رضا شمشیر بوری، علیرضا مصطفا، فاطمه راسخ، محمد جعفری، لیلا نورانی، فرزاد شیرمحمدی، مهسا سارخانی، حمید گنجی
علوم	علی‌اکبر مهرآبادی، آرمان فرجی، اشکان یادآور واحد، توحید شکری، اکبر رحیمی، سپهر فرزانه، فاطمه راسخ، حمید اصفهانی، نیلوفر امینی، سپهر حسن‌خان پور، حمید گنجی
استعداد تحلیلی	استعداد تحلیلی

گرینشکران و ویراستاران

نام درس	مسئول درس	ریاضی	علوم	عربی	فارسی	مطالعات اجتماعی و پایام‌های آسمان	آنلاین	ویراستاران
حیدر گنجی	حیدر گنجی	میترا فتحی	آرین توسل، الهه مرزووق، مریم حیدری	مریم آقاباری	آرین توسل، امیرحسین چشمی	آفرین ساجدی، امیرحسین رضافر	آرین توسل	ناصر اسکندری، سجاد محمدنژاد، مریم حیدری
ویراستاران	ویراستاران	حسین اسدزاده، علیرضا زارعی	علی‌ریفی، آرمن بابایی	فاطمه کربیمی	فاطمه کربیمی	فائزه انصاری‌زاده، آفرین ساجدی	فائزه انصاری‌زاده، آفرین ساجدی	حسین اسدزاده، علیرضا زارعی
مسندسازی	مسندسازی	مهدیه ایوبیان	مهدیه ایوبیان	مهماسادات هاشمی	مهماسادات هاشمی	مداده بهادری	مداده بهادری	مداده بهادری
مسئول درس	مسئول درس	بویک مقدم	بویک مقدم	مهدی یعقوبیان	مهدی یعقوبیان	مداده بهادری	مداده بهادری	مداده بهادری

گروه فن و تولید

فاطمه راسخ	مدیر گروه آزمون
فاطمه تویخت	مسئول دفترچه
معصومه روحانیان	حروف‌نگاری و صفحه‌آرایی
مازیار شیروانی مقدم	مدیر گروه مستندسازی
سمیه اسکندری	مسئول دفترچه مستندسازی
سوران نیمی	ناظر چاپ

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۷۳ - تلفن: ۰۳۱-۶۴۶۳

« تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلمچی در شهریور ۱۳۸۴ وقف عام شد بر گسترش دانش و آموزش »

برای دسترسی به پاسخ تشریحی سوالات به سایت کانون (www.kanoon.ir) مراجعه کنید.

۲۰ دقیقه

فارسی

صفحه ۹ تا صفحه ۴۶

نگارش

صفحه ۱۲ تا صفحه ۳۶

دافنش آموز عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ داده اید؟

در این آزمون فکر می کنید یه چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

سؤالهای فارسی**(سؤالهای طراحی)**

۱- کدام بیت با بیت زیر قرابت معنای ندارد؟ (نگاه به گذشته)

«گفتم که روی خوبت از من چرا نهان است / گفتا تو خود حجابی ورنه رخم عیان است»

۱) برای وعده فردا مباش امروز در زحمت / اگر دیدار می خواهی دمی از دید خود فردا

۲) حجاب طلعت جانان تویی توست ای نادان / حجاب از پیش برخیزد چو تو از خود شوی یکتا

۳) دلم تا شد اشارت دان درد تو نمی جوید / مداوای دلم جانا به درد خویشن فرما

۴) حجاب از پیش دور افکن اگر دیدار می جویی / صدف بشکاف تا یابی نشان لؤلؤ لala

۲- کدام واژه نادرست معنا شده است؟

۱) فر: شکوه

۲) پلشتی: زشتی

۳) ددی: حیوان وحشی

۴) فرزانگی: دانایی

۳- کدام بیت نادرستی املایی دارد؟

۱) ستیزه کن که ز خوبان ستیزه شیرین است / بهانه کن که بتان را بهانه آین است

۲) از آن لب شکرینت بهانه های دروغ / به جای فاتحه و کافها و یاسین است

۳) وفا طمع نکنم زان که جور خوبان را / طبیعت است و سرشناس است و آدت و دین است

۴) اگر ترش کنی و رو ز ما بگردانی / به قاصد است و به مکر است و آن دروغین است

۴- کدام فرد به شاعری مشهور نیست؟

۱) قآنی

۲) صائب تبریزی

۳) هاتف اصفهانی

۴) ابوالقاسم قشيری

۵- در کدام گزینه نقش دستوری متمم وجود ندارد؟

۱) عنصرالمعالی کیکاووس بن اسکندر بن قابوس بن وشمگیر بن زیار در سال ۴۱۲ هجری قمری زاده شد.

۲) عنصرالمعالی که در شصت و هشت سالگی وفات یافت، از امرای آل زیار است.

۳) کتاب نصیحت نامه او به دلیل لقب «قابوس دوم» او، به قابوس نامه مشهور است.

۴) سبک نگارش کتاب، نثر مُرسَل یا همان نثر ساده و بی پیرایه معمول قرن های چهارم و پنجم هجری قمری است.

۶- متن زیر چند مفعول دارد؟

«داد بده تا داد یابی و اندر شورستان تخم مکار که بر ندهد و رنج بیهوده بود.»

۱) پنج تا ۲) چهار تا ۳) سه تا ۴) دو تا

۷- نهاد چند جمله متن زیر پنهان نیست؟

«چون وی را آب ببرد، به کنار آب به سوراخی بررسید. جهد کرد و دست بزد و تنفس را اندر آن سوراخ انداخت و آن جا بنشست و با خود گفت که تا خدای چه خواهد.»

۱) پنج تا ۲) چهار تا ۳) سه تا ۴) دو تا

۸- مشبه بله (رکن دوم) تشبيه در بیت زیر کدام است؟

«دریای عشق را دل من دید ناگهان / از من بجست در وی و گفتا مرا بیاب»

۱) دریا ۲) عشق ۳) دل ۴) من

۹- کدام بیت با پیت زیر قرابت معنایی دارد؟

«بشر ماورای جلالش نیافت / بصر منتهای جمالش نیافت»

۱) نبندی گر تو زلف شب که بندد؟ / سحر را تا نخندانی نخند

۲) نمکدار حديث خوش زبانان / شکرریز لب شیرین دهانان

۳) جدا با هر دلی ناز و نیازش / کسی آگاه نی از کنه رازش

۴) اگر مه یافت از خور روشنایی / نه خور از خود گرفته کددخایی

۱۰- کدام بیت با پیت زیر قرابت معنایی بیشتری دارد؟

«کیست آن صورتگر ماهر که بی تقليد غیر / این همه صورت برد بر صفحه هستی به کار؟»

۱) چنین ساقی و ما مخمور تا چند؟ / ز بزم شاهد خود دور تا چند؟

۲) ز بیم قهر او سرگشته عالم / چه جبریل و چه ابليس و چه آدم

۳) چه باشم من که عاجز شد پیغمبر / که گوید حمد تو غیر از تو دیگر

۴) چو در صورتگری صنعت پرداخت / ز آب و خون چمن زار ارم ساخت

(سؤال‌های مختلف از کتاب آبی)

۱۱- چند تا از واژه‌های زیر نادرست معنا شده است؟

«دستگیر: مددکار/پرستار: خدمتکار/پی: پا / محل: غیرممکن»

۱) معنای همه واژه‌ها درست است.

۲) دو تا

۳) یکی

۱) سه تا

۱۲- واژه‌های «تأمّل کردن» و «صفا» به ترتیب چه معنایی دارند؟

۱) کار کردن، پاکی ۲) اندیشیدن، خلوص ۳) درنگ کردن، جمال ۴) به کار بستن، جمیل

۱۳- کدام بیت نادرستی املایی دارد؟

۱) پناه خسروان و شهریاران / سر و تاج سران و تاجداران

۲) سکندر رایت جمشید شوکت / فریدون ذینت و پرویز طلعت

۳) بسیط عالم شاهی گرفته / ز اوج ماه تا ماهی گرفته

۴) جیبیش مظہر آیات شاهی / ضمیرش مهبط نور الهی

۱۴- چند تا از آثار زیر متعلق است به قیصر امین پور؟

«در کوچه آفتاب، تنفس صبح، تاریخ ارلن، مثل چشمۀ مثل رود، به قول پرستو، آینه‌های ناگهان»

۱) هر شش تا ۲) پنج تا ۳) چهار تا ۴) سه تا

۱۵- «بن مضارع» چند تا از مصدرهای زیر در برابر آن نادرست آمده است؟

«پریدن: پرید / رُستن: رست / کشیدن: کشید / خندیدن: خندید / زدن: زن»

۱) یکی ۲) دو تا ۳) سه تا ۴) چهار تا

۱۶- زمان فعل یا افعال مصراع نخست کدام بیت با دیگر افعال متفاوت است؟

۱) عشق آمد و عقل را به در کرد / فرزند نگر چه با پدر کرد!

۲) کی صبر کند علاج عاشق؟ / باید شد و چاره دگر کرد

۳) بر خورد ز عمر هر که یک بار / بر صفحه عارضت نظر کرد (عارض: چهره)

۴) امروز نسیم بوی جان داشت / مانا به حوالیت گذر کرد (манا: انگار)

۱۷- بیت زیر را می‌توان در تأیید عبارت گزینه ... آورد.

«طاووس را به نقش و نگاری که هست خلق / تحسین کنند او خجل از پای زشت خویش»

- ۱) یکی را از بزرگان به محفلی اندر همی‌ستودند و در اوصاف جمیلش مبالغه می‌کردند، سر بر آورد و گفت: «من آنم که من دانم».
- ۲) شیبی در بیابان مکه از بی‌خوابی پای رفتنم نماند. سر بنهادم و شتربان را گفت: «دست از من بدار»، گفت: ای برادر حرم در پیش است و حرامی در پس! اگر رفتی برده و اگر خفتی مردی.
- ۳) عابدی را پادشاهی طلب کرد، اندیشید که دارویی بخورم تا ضعیف شوم مگر اعتقادی که دارد در حق من زیادت کند. آورده‌اند که داروی قاتل بخورد و بمرد.
- ۴) لقمان را گفتند ادب از که آموختی، گفت از بی‌ادبان. هرچه از ایشان در نظرم ناپسند آمد از فعل آن پرهیز کردم.

۱۸- معنای «چون» در کدام بیت با معنای «چون» در بیت زیر برابر است؟

«تو هم شعر خدایی، چون ندانی / که باید خویشن را خود بخوانی؟»

- ۱) در این روش که تویی بر هزار چون سعدی / جفا و جور توانی ولی مکن یارا
- ۲) مقدار یار هم نفس چون من نداند هیچ کس / ماهی که بر خشک او فتد قیمت بداند آب را
- ۳) با چون خودی درافکن اگر پنجه می‌کنی / ما خود شکسته‌ایم چه باشد شکست ما
- ۴) چون نپرسی کاین تماثیل از کجا آمد پدید؟ / چون نجوبی کاین تصاویر از کجا شد آشکار؟

۱۹- ایات کدام گزینه با بیت زیر قرابت معنایی دارد؟

«نور خورشید در جهان فاش است / آفت از ضعف چشم خفّاش است»

- ۱) به قدر خویشن باید زدن لاف / که گنجشکی نداند رفت در قاف // اگر موری ز عالم با عدم شد / به عالم در چه افزود و چه کم شد
- ۲) هر که اندر حجاب جاویدست / مثل او چو بوم و خورشیدست // گر ز خورشید بوم بی‌نیروست / از بی ضعف خود نه از بی اوست
- ۳) ز جاندادن شود دشوار آسان / و گرنه جای ترس است و هراسان // اگر با خوف اگر بی خوف باشی / همی در عاقبت حیران بیاشی
- ۴) سفر کن جان بابا تا توانی / نظر می‌دار ایام جوانی // ولی در خانه می‌چیزی نیایی / اگرچه چند هر سویی شتابی

۲۰- کدام بیت، توصیفی از پاییز نیست؟

لُوْسَهُ اَيْ بَرَّى مَوْقِيْت

۱) آب اگر در نوبهاران می‌چکید از روی باغ / می‌چکد آتش ز رخسار گلستان از خزان

۲) خیزید و خز آرد که هنگام خزان است / باد خنک از جانب خوارزم وزان است

۳) گلستانی کش خندان و فرمانی به دستش ده / که ای گلشن شدی اینم ز آفت‌های پاییزی

۴) از بهاران چند روزی گرچه برگ عیش یافت / شد زمین را پر ز برگ عیش دامان از خزان

فارسی هشتم - پرژمه ۳ مدیریت آزمون پعد

کتاب سه‌سطحی عمومی (کد ۵۴۵۷)	کتاب آبی (کد ۶۸۳۲)	مبحث
صفحه‌های ۲۹ تا ۳۰ کتاب سه‌سطحی عمومی ۱۵ سوال جدید	سوال‌های ۱۴۱ تا ۱۹۰ کتاب آبی ۵۰ سوال جدید	فارسی: راه نیکبختی، آداب نیکان، خودشناسی صفحة ۴۷ تا صفحه ۵۸ نگارش: صفحة ۲۵ تا صفحه ۴۶



۲۰ دقیقه

عربی

صفحة ۱۱ تا صفحه ۵۰

دانش آموز عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ داده اید؟

فکر می کنید در این آزمون به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

چند از ۱۰ آزمون قبل	هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

سوالات عربی

(سوالات طراحی)

۲۱- ترجمه درست کدام است؟ «سَوْفَ يَصْنَعُ الْحَدَّادُ حُسَاماً قَاطِعاً لِذلِكَ الْلَّاعِبِ الْمُمْتَازِ فِي الرِّياضَةِ». آهنگر (نگاه به گذشته)

۱) خواهد توانست که برای آن بازیکن برجسته در حرفة ورزش یک شمشیر بلند بسازد.

۲) برای این بازیکن موفق در ورزش یک شمشیر بازی ویژه خواهد ساخت.

۳) می خواست یک شمشیر تیز برای آن بازیکن در ورزش برتر بسازد.

۴) شمشیری بُرنده برای آن بازیکن برجسته در ورزش، خواهد ساخت.

۲۲- ترجمه درست عبارت زیر کدام است؟

«فِي يَوْمِ السَّبْتِ مِن الْأَسْبُوعِ الْمَاضِي فِي فَصْلِ الصِّيفِ ذَهَبْنَا بِالْحَافَلَةِ مَعَ خَالِي وَ عَمِّي إِلَى حَديَقَةِ جَمِيلَةِ خَارِجِ الْمَدِينَةِ.»:

۱) در روز سهشنبه هفته گذشته از فصل پاییز به همراه خاله و عمه با تاکسی به باغی زیبا خارج از شهر رفتیم.

۲) در روز شنبه از هفته گذشته در فصل تابستان به همراه دایی و عمویم با اتوبوس به باغی زیبا خارج شهر رفتیم.

۳) در روز سهشنبه هفته قبل در فصل بهار با خاله و دایی ام با اتوبوس به پارکی زیبا خارج از شهر رفتیم.

۴) در روز شنبه از هفته قبل در فصل تابستان با خاله و عمویم با اتوبوس به باغ زیبایی بیرون شهر رفتیم.

۲۳- ترجمه کدام عبارت درست است؟

۱) أنا ممرّضة. أعمل في مستوصف بعيدٍ من بيتنا من الساعة السابعة صباحاً: من (يك) پرستارم. در بیمارستانی دور از خانه‌مان

از ساعت هشت صبح کار می‌کنم.

۲) سأصير شرطياً في المستقبل لحفظ الأمان في حدود بلادنا: در آینده، برای حفظ امنیت مرزها در کشورمان پلیس می‌شوم.

۳) إنَّ أسعارَ غُرْفَةِ الْفَنْدُقِ مُحدَّدةٌ مِنْ قَبْلِ الْحُكُومَةِ: قیمت اتاق‌های هتل ما از سوی حکومت تعیین می‌شود.

۴) جعلتُ على المنضدة في غرفة الضيوف ستَّ تِفَاحَاتٍ وَ رَمَّانِينِ: روی میز در اتاق‌همانان، شش سیب و دو انار گذاشتیم.

۲۴- کدام گزینه با عبارت «مَنْ زَرَعَ الْعَدْوَانَ، حَصَدَ الْخُسْرَانَ» ارتباط مفهومی بیشتری دارد؟

۱) عداوة العاقل خيرٌ من صدقة الجاهل.

۲) به نرمی ز دشمن توان کرد دوست / چو با دوست سختی کنی دشمن اوست

۳) درخت دوستی بنشان که کام دل به بار آرد / نهال دشمنی بر کن که رنج بی شمار آرد

۴) لِكُلِّ شَيْءٍ بَذْرٌ وَ بَذْرُ الْعَدَاوَةِ مِزاجٌ. «المزاج: شوخی کردن»

۲۵- در کدام گزینه، کلمه پرسشی به درستی به کار برده نشده است؟

۱) أَيُّ لَاعِبٌ حَضَرَ فِي هَذِهِ الْمَسَابِقَةِ؟ ذَلِكَ الْلَّاعِبُ الْفَائِزُ.

۲) يا أبي! ما ذلک الرَّجُلُ؟ هُوَ مدیر مدرستی.

۳) هل أنتَ تَعْلَمُ مَعْنَى هَذِهِ الْكَلِمَةِ؟ نَعَمْ، أَعْلَمُ.

۴) من أَيْنَ تَلَكَ الْمَرْأَةُ؟ هِيَ شِيرازَيَّةٌ.

۲۶- مفرد کدام کلمه نادرست آمده است؟

- ۱) أطعمة: طعام
۲) مرضى: مَرَضٌ
۳) بلاد: بَلَدٌ
۴) أقدام: قَدَمٌ

۲۷- کدام گفت و گو نادرست است؟

۱) کم کتاباً فی حقیقتک؟ الكتاب الثالث فی حقیقتی.

۲) ماذا اشتريت من السّوق لوالدك؟ اشتريت له قميصاً.

۳) متى نصل إلى الحرم؟ نصل في الساعة التاسعة و النصف.

۴) لمن ذلك الفستان على الكرسي؟ لاخت حامد.

* متن زیر را با دقت بخوانید، سپس متناسب با آن به سؤال‌های «۲۸ تا ۳۰» پاسخ دهید.

«العَرَبِيَّةُ مِنَ الْلُّغَاتِ الرَّسْمِيَّةِ فِي مُنَظَّمَةِ الْأَمَمِ الْمُتَّحِدَةِ. كَتَبَ سِيبُويهُ أَوَّلَ كِتَابٍ كَامِلٍ فِي قَوَاعِدِ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ اسْمُهُ «الْكِتَابُ». نَحْنُ

بِحَاجَةٍ إِلَى تَعْلُمِ هَذِهِ الْلُّغَةِ لِأَنَّهَا لُغَةُ دِينِنَا وَالْلُّغَةُ الْفَارَسِيَّةُ مَزْوَجَةٌ بِهَا كَثِيرًا وَالْكَلِمَاتُ الْعَرَبِيَّةُ كَثِيرَةُ فِي الْفَارَسِيَّةِ وَهَذَا بِسَبَبِ

احترام الإِيْرَانِيِّينَ لِلْلُّغَةِ الْقُرْآنِ.»

۲۸- کدام گزینه نادرست است؟

۱) نَعْلَمُ أَنَّ الْقُرْآنَ بِالْعَرَبِيَّةِ.

۲) مَوْضُوعُ النَّصِّ عَنِ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ.

۳) فِي الْلُّغَةِ الْفَارَسِيَّةِ كَلِمَاتٌ عَرَبِيَّةُ كَثِيرَةُ.

۴) يَحْتَرِمُ الإِيْرَانِيُّونَ لِلْلُّغَةِ الْفَارَسِيَّةِ فَقَط.

۲۹- کدام گزینه درباره «سیبویه» درست است؟

۱) هُوَ فِي مُنَظَّمَةِ الْأَمَمِ الْمُتَّحِدَةِ وَمَعْلَمٌ رَسْمِيٌّ.

۲) كَتَبَ كِتَابًا كَامِلًا فِي قَوَاعِدِ الْلُّغَةِ الْفَارَسِيَّةِ.

۳) لَهُ كِتَابٌ اسْمُهُ «الْكِتَابُ» عَنِ الْقَوَاعِدِ الْعَرَبِيَّةِ.

۴) مِنِ الإِيْرَانِيِّينَ وَتَعْلَمُ الْعَرَبِيَّةَ كَثِيرًا.

۳۰- کدام گزینه درست نیست؟

۱) الْلُّغَاتُ: جَمْعُ مَكْسُرٍ وَمَفْرَدٌ آنَ «الْلُّغَةُ»

۲) كَتَبَ: فعل ماضٍ - مفرد مذكر غائب

۳) نَحْنُ: ضمير «لِمَنْتَكَلِمُ مَعَ الْغَيْرِ

۴) كَثِيرَةٌ: اسم - مفرد - مؤنث

ایران توشه

توشه‌ای برای موفقیت

(سؤالهای منتخب از کتاب آبی)

ترجمه درست را انتخاب کنید: (سؤالهای ۳۱ - ۳۴)

۳۱- «يرجع الولد إلى والده و يبحث عن الحل.»:

۱) پسر به سوی مادرش برگشت و به دنبال راه حل گشت.

۲) پسر به سوی پدرش بر می‌گردد و راه حلی پیدا می‌کند.

۳) فرزند به سمت پدرش بر می‌گردد و به دنبال راه حل می‌گردد.

۴) فرزند به نزد پدر بر می‌گردد و راه حلی را جست و جو می‌کند.

۳۲- «نحن نعيش مع الإنسان و نخدمه؛ لذا أطلب منك حمل هذه الحقيبة إلى القرية المجاورة.»: ما . . .

۱) همراه انسان زندگی می‌کنیم و به آن‌ها خدمت می‌کنیم؛ بنابراین از تو می‌خواهم که این کیف را برای آن‌ها تا روستایی نزدیک ببری.

۲) همراه انسان زندگی می‌کنیم و به او خدمت می‌کنیم، بنابراین از تو حمل کردن این چمدان را به روستایی مجاور می‌خواهم.

۳) با انسان زندگی می‌کنیم و به او خدمت می‌کنیم. پس از تو خواستند که این چمدان را به روستایی مجاور ببری.

۴) با مردم زندگی می‌کردیم و به آن‌ها خدمت می‌نمودیم. لذا از تو حمل این چمدان به روستایی مجاور را می‌خواهم.

۳۳- «عليكم باحترام كل المهن، لأنَّ كُلَّ وَاحِدٍ منْكُمْ بِحاجَةٍ إِلَى أصحابِ المهن.»:

۱) شما باید به هر شغلی احترام بگذارید، زیرا به صاحبان مشاغل نیاز دارید.

۲) هر یک از شما باید به همه شغل‌ها احترام بگذارید، زیرا همه شما به صاحبان شغل‌ها نیازمندید.

۳) بر شما واجب است که به همه شغل‌ها احترام بگذارید، زیرا هر یک از شما به صاحبان شغل‌ها نیاز دارد.

۴) همه شما باید به تمام حرشهای احترام بگذارید، برای این‌که به همه صاحبان حرشهای نیازمندید.

۳۴- کدام عبارت درست ترجمه نشده است؟

۱) «أنت سوف تفرح بالذهاب إلى بيت جدتك.»: تو با آمدن به خانه مادریزرت شاد می‌شوی.

۲) «أنا طبّاخة. أطبّخ طعاماً لذينًا للسفرة العلمية.»: من آشپز هستم. غذایی خوشمزه برای گردش علمی می‌پز.

۳) «يا حداد، هل أنت تصنع هذه الأبواب و النوافذ لصقنا؟»: ای آهنگر، آیا تو این درها و پنجره‌ها را برای کلاس ما می‌سازی؟

۴) «خير الناس أفعهم للناس.»: بهترین مردم، سودمندترین آن‌ها (سودمندترینشان) برای مردم است.

۳۵- در کدام گزینه تصویر داده شده با شغل مربوط به آن تناسب ندارد؟



۴) خباز



۳) طبّ العيون



۲) طبّاخة



۱) حلوانی

۳۶-در کدام گزینه اسم اشاره درست به کار نرفته است؟

۱) ... الرجال مسرورونَ كثيراً. (هؤلاء)

۲) ... النساء مسروراتُ كثيراً. (هؤلاء)

۳) علىٰ و سعيد و محمدَ ذهبا إلى المسابقة، ... فائزون. (أولئك)

۴) ذهبت مريم مع صديقاتها إلى المسابقة، ... فائزات. (تلك)

۳۷-کدام کلمه مناسب جای خالی نیست؟

۱) يا أختَ سعيدِ، ... بالرّجوعِ! (عليكِ)

۲) القرآن و الأحاديث «بلسانِ عربيٍّ (مبينٌ)

۳) أَنْتَ ... فِي الْمَصْنَعِ أَمْسِ؟ (تعملُ)

۴) أنا ... الصَّفَ الثَّانِي وَ أَنْتَ ... الصَّفَ الْأَوَّل. (دخلتُ - تدخلُ)

۳۸-در کدام گزینه فعل به درستی به کار نرفته است؟

۱) قال الطّفل: «أنا أذهّبُ إلى بيت جدّي.»

۲) أنتَ تتَّصرُّهُ. لأنّكِ شريفةً.

۳) أَنْتَ تَتَّحِينَ بَابَ الْحَدِيقَةِ يَا وَالِدَتِي؟

۴) أنا أحْفَظُ القرآنَ جِيداً.

ایران توشه

توشه‌ای برای موفقیت

۳۹-کدام یک از موارد زیر از نشانه‌های عقل (خرد) نیست؟

۱) حفظ التجارب

۲) مداراة النّاس

۳) العلم بلا عملٍ

۴) الاعتراف بالجهل

۴۰-در کدام گزینه، یک کلمه ناهمانگ از نظر دستوری یا معنایی وجود دارد؟

۱) باب - جدار - صفت

۲) أحمر - أكتب - آخرُجُ

۳) نقاش - رُمان - عنَب



۱۰ دقیقه

زبان انگلیسی

صفحة ۲۵ Student Book

دانش آموز عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ داده اید؟

در این آزمون فکر می کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

سؤالات زبان انگلیسی - طراحی

۴۱- در متن زیر املای چند واژه نادرست است؟ (نگاه به گذشته)

Ahmad: What do you do in the evening, Ali?

Ali: I go to the gim.

Ahmad: What about Wednesday morning?

Ali: I go to a librery.

یک مورد

دو مورد

سه مورد

چهار مورد

۴۲- معادل انگلیسی واژه های «آفریقایی»، «اروپایی» و «آسیایی» در کدام گزینه به درستی آمده است؟ (واژه های هر گزینه را از چپ به راست بخوانید).

African – Europe – Asia

Africa – European – Asian

Africa – Europe – Asian

African – European – Asian

Which day is the start of the week in Iran?

Thursday

Sunday

Friday

Saturday

۴۴- کدام گزینه برای تکمیل جای خالی زیر مناسب است؟

What do you do . . . weekday mornings?

توضیحات برای موفقیت

at

in

on

to

۴۵- کدام گزینه معادل صحیح انگلیسی جمله «ما عصرها به خرید می رویم.» است؟

We go shop in the afternoons.

We go shop on the afternoons.

We go shopping on the afternoons.

We go shopping in the afternoons.



۴۶- کدام گزینه معادل انگلیسی عبارت «اهل آمریکای شمالی» است؟

North America

North American

South America

South American

۴۷- کدام گزینه جاهای خالی جمله زیر را به درستی تکمیل می کند؟

I'll . . . her

lets - know

let - knows

lets - knows

let - know

۴۸- کاربرد "s" در کدام گزینه با سایر گزینه‌ها تفاوت دارد؟

Please write Ali's weekly activities.

It's a beautiful country.

What's your nationality?

There's no student in the class.

۴۹- در چه تعداد از مکالمه‌های زیر، در عبارت یک مکالمه با هم هماهنگ نیستند؟

a) A: There's no /e/ at the beginning of "study", right?

B: No, there isn't.

b) A: What days do you study English?

B: Every weekend.

c) A: Are you From Iraq?

B: Yes, we are.

ایران توشه

توشه‌ای برای موفقیت

0

1

3

۵۰- در کدام گزینه، با توجه به معنای واژگان، دو واژه از نظر صحیح یا غلط بودن از نظر املای شیوه یکدیگر نیستند؟

greet: - سلام و احوال پرسی weak:

exampel: - مثال schoul:

class: - کلاس familiar: آشنا:

about: - درباره fill: - پر کردن

۱۰ دققه

پیام‌های آسمان

صفحه ۹ تا صفحه ۴۹

مطالعات اجتماعی

صفحه ۱ تا صفحه ۴۶

دانش آموز عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ داده‌اید؟

در این آزمون فکر می‌کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل

سؤال‌های عمومی**(پیام‌های آسمان)****۵۱- کدام مورد صحیح است؟ (نگاه به گذشته)**

۱) نعمت‌های بهشت به دست خود انسان‌ها به بهشت فرستاده می‌شود.

۲) نیکوکاران در بهشت فقط با نیکوکاران همنشین می‌شوند و جایگاه پیامبران و امامان بالاتر است.

۳) ماندن تا ابد در بهشت آرزوی خود نیکوکاران نیست.

۴) در بهشت بیماری و خستگی کم‌تر از این جهان است.

۵۲- مطابق سخن حضرت علی (ع) درباره آفرینش انسان، انسان با چه چیزی می‌شنود و کدام عبارت به دقت در آفرینش کوه‌ها اشاره می‌کند؟

۱) نکه‌ای چربی - «إِلَى الْأَيْلِ كَيْفَ حُلِقَتْ»

۲) نکه‌ای چربی - «إِلَى السَّمَاءِ كَيْفَ رُفِعَتْ»

۳) چند استخوان ریز - «إِلَى الْأَرْضِ كَيْفَ سُطِحَتْ»

۴) چند استخوان ریز - «إِلَى الْجِبَالِ كَيْفَ نُصِبَتْ»

۵۳- کدام عبارت از شرایط آمرزش بندگان توسط خداوند نیست؟

۱) «لَمَنْ تَابَ»

۲) «وَمَلَّ صَالِحًا»

۳) «وَآمَنَ»

۴) «أَسْرَفُوا عَلَىٰ أَنفُسِهِمْ»

۵۴- بر اساس آیة «تُمَّ لَّتَسْلَمُنَّ يَوْمَئِذٍ عَنِ النَّعِيمِ»، منظور از «نعمیم» چیست؟

۱) نعمت طعام حلال

۲) نعمت ولایت اهل بیت

۳) نعمت داشتن پدر و مادر

۴) نعمت داشتن دوستان خوب

۵۵- اعلام ولایت حضرت علی (ع) توسط پیامبر (ص) در کجا اتفاق افتاد؟

۱) کوفه

۲) مکه

۳) غدیر خم

۴) مسجد النبی

(مطالعات اجتماعی)

۵۶- کدام عبارت زیر نادرست است؟

- ۱) به اموال و دارایی‌هایی که وقف می‌شود موقوفات می‌گویند و کسی حق تصرف در آنها را ندارد.
- ۲) سازمانها و مؤسسات خیریه باید برای فعالیت‌های خود از وزارت کشور، مجوز بگیرند.
- ۳) یکی از اقدامات خوب به منظور انفاق و تعاون در جامعه وقف است که به تازگی در ایران شکل گرفته است.
- ۴) در تعاونی همه افراد با هم برابر هستند و هر کس یک حق رأی دارد.

۵۷- حکم رئیس جمهور برای شروع کار توسط ... امضا و تنفیذ می‌شود.

- (۱) رهبر
(۲) مجلس شورای اسلامی

- (۳) شورای نگهبان
(۴) رئیس قوه قضائیه

۵۸- طبق قانون اساسی رئیس قوه قضائیه از سوی ... به مدت ... سال انتخاب می‌شود.

- (۱) شورای نگهبان - ۵
(۲) رهبر جمهوری اسلامی -

- (۳) رهبر جمهوری اسلامی - ۴
(۴) شورای نگهبان - ۴

۵۹- به ترتیب کدام گزینه پاسخ صحیح سوالات زیر است؟

- در جریان ارتباط عمل بازخورد چگونه است؟

- هر ارتباط ... عنصر اصلی دارد.

ایران توشیه ایران برای موفقیت

- (۱) ارسال پیام از فرستنده به گیرنده - سه
(۲) ارسال پیام از فرستنده به گیرنده - دو

- (۳) ارسال پیام از گیرنده به فرستنده - دو
(۴) ارسال پیام از گیرنده به فرستنده - سه

۶۰- به ترتیب «صدور گواهینامه، پست الکترونیک، دوربین کنترل ترافیک، خرید اینترنتی» مصادقی برای کدام‌یک از کاربردهای

فناوری اطلاعات و ارتباطات است؟

- (۱) آموزش - بهره‌گیری از خدمات دولت الکترونیکی - دسترسی به اخبار - کسب و کار

- (۲) بهره‌گیری از خدمات دولت الکترونیکی - مکاتبه و ارتباط - امنیت و نظارت - کسب و کار

- (۳) آموزش - بهره‌گیری از خدمات دولت الکترونیکی - امنیت و نظارت - تبلیغات

- (۴) بهره‌گیری از خدمات دولت الکترونیکی - مکاتبه و ارتباط - دسترسی به اخبار - تبلیغات



بازار

صفحة ۱۴

پایه هشتم دوره اول متوسطه

پروژه (۳)- آزمون ۱۹ آذر

۳۰ دقیقه

ریاضی

صفحة ۱ تا صفحه ۴۵

محل انجام محاسبات

دافش آموز عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ داده اید؟

در این آزمون فکر می کنید یه چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

هدفگذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

چند از ۱۰ آزمون قبل

سوالهای ریاضی

(سوالهای طراحی)

۶۱- کدام گزینه عبارت رو به رو را به درستی تکمیل می کند؟ در تعیین اعداد اول به روش غربال ...

(نگاه به گذشته)

۱) اول از همه مضارب ۳ را خط می زنیم.

۲) عدد ۶ در مرحله حذف مضارب عدد ۳ خط می خورد.

۳) اولین عددی که خط می خورد، عدد ۴ است.

۴) عدد ۱۵ در مرحله حذف مضارب ۳ خط می خورد.

۶۲- حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$1 + 2 + \dots + 100 = ?$$

۵۰۵۱ (۲)

۵۰۵۰ (۱)

۴۹۴۹ (۴)

۵۰۵۲ (۳)

۶۳- حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{14} - 1 - \frac{2}{7} = ?$$

۲ (۲)

۱ (۱)

ایران تو شه

۱۴ (۴)

۳ (۳)

تو شه ای برای موفقیت

۱۴ (۴)

۱ (۱)

۶۴- در غربال اعداد ۱ تا ۲۰۰ برای پیدا کردن اعداد اول، عدد کدام گزینه دیرتر از سایر گزینه‌ها خط

می خورد؟

۱۹۶ (۲)

۱۹۵ (۱)

۱۹۹ (۴)

۱۹۷ (۳)

۶۵- عدد ۱۲ حداکثر نسبت به چند عدد طبیعی کوچک تر از خودش، اول است؟

۵ (۲)

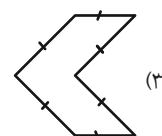
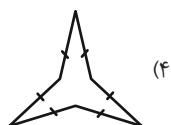
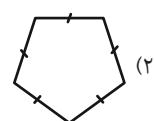
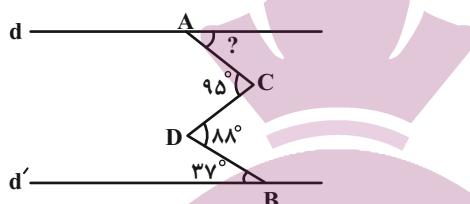
۶ (۱)

۴ (۴)

۳ (۳)

محل انجام محاسبات

۶۶- کدام شکل زیر چندضلعی منتظم است؟

۶۷- با توجه به شکل زیر اندازه زاویه A چند درجه است؟ ($d \parallel d'$)

۲۲ (۱)

۲۳ (۲)

۴۴ (۳)

۵۵ (۴)

۶۸- پنجضلعی منتظم ...

(۱) ۵ محور تقارن و یک مرکز تقارن دارد.

(۲) ۵ محور تقارن و ۵ مرکز تقارن دارد.

(۳) ۵ محور تقارن دارد ولی مرکز تقارن ندارد.

(۴) هیچ محور تقارن و مرکز تقارنی ندارد.

۶۹- در شکل زیر، چهارضلعی ABCD متوازی‌الاضلاع است و AM نیمساز زاویه A است. زاویه $\hat{1}$ چند درجه است؟

۲۶° (۱)

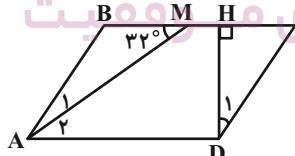
۳۴° (۲)

۲۳° (۳)

۳۷° (۴)

ایران توشه

توشه‌ای برای موفقیت



۷۰- اندازه هر زاویه داخلی یک ۱۲ ضلعی منتظم چند برابر اندازه هر زاویه داخلی یک ۶ ضلعی منتظم

است؟

۱/۲۵ (۲)

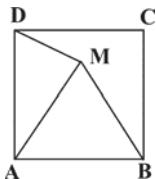
۱ (۱)

۲/۲۵ (۴)

۲ (۳)

محل انجام محاسبات

(سوال‌های منتخب از کتاب آبی)

۷۱- در شکل زیر چهارضلعی $ABCD$ مربع و مثلث $C\hat{D}M$ متساوی‌الاضلاع است. اندازه زاویه $\hat{C}DM$ 

چند درجه است؟

۱۵° (۲)

۳۰° (۱)

۳۵° (۴)

۲۰° (۳)

۷۲- مجموع زاویه‌های داخلی یک n ضلعی منتظم برابر 2340° است. اندازه هر زاویه داخلی آن برابر است

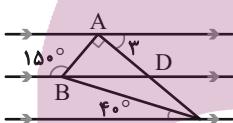
با:

۱۴۴° (۲)

۱۴۰° (۱)

۱۵۶° (۴)

۱۵۰° (۳)

۷۳- در شکل زیر، اندازه زاویه \hat{A} برابر است با:

۶۰° (۱)

۷۰° (۲)

۵۰° (۳)

۴۰° (۴)

۷۴- کدام جمله نادرست است؟

۱) هر مربع یک مستطیل است.

۲) هر ذوزنقه یک چهارضلعی است.

۳) تمام لوزی‌ها محدب هستند.

۴) هر لوزی یک مربع است.

ایران توشی

توضیحات برای موفقیت

۷۵- تعداد خط‌های تقارن یک n ضلعی منتظم را که می‌دانیم مرکز تقارن دارد، a می‌نامیم.حاصل (n, a) همواره کدام است؟ $n+2$ (۲) $2n$ (۱) $n+1$ (۴) $2n+1$ (۳)

۷۶- عددی بین ۱۴۴ و ۱۶۸ را در نظر می‌گیریم. برای این‌که بفهمیم این عدد اول است یا نه، طبق روش

غربال حداقل چند تقسیم باید انجام شود؟

۵ (۲)

۷ (۱)

۶ (۴)

۳ (۳)

محل انجام محاسبات

۷۷- در روش غربال برای تعیین اعداد اول، اولین مضرب یک عدد اول که خط می‌خورد همواره کدام است؟

(۲) مجازور آن عدد اول

(۱) خود آن عدد اول

(۴) سه برابر آن عدد اول

(۳) دو برابر آن عدد اول

۷۸- همه اعداد اول بین ۵۰ تا ۴۰ را در یکدیگر ضرب کرده‌ایم. عدد حاصل دقیقاً چند شمارنده دارد؟

۴ (۲)

۳ (۱)

۸ (۴)

۶ (۳)

۷۹- قرینه نقطه ۷ نسبت به نقطه ۱۳ کدام است؟

۳۳ (۲)

۲۷ (۱)

۴۰ (۴)

۲۰ (۳)

۸۰- حاصل عبارت زیر، برابر است با:

$$\frac{3}{5} \div \left(-\frac{2}{3} + \frac{5}{6} \right) = ?$$

ایران توشه

توشه‌ای برای موفقیت

 $\frac{3}{5}$ (۱) $-\frac{1}{6}$ (۴) $\frac{4}{6}$ (۳)

ریاضی هشتم - برنامه تدریسی آزمون پس

کتاب سه‌سطحی (کد ۵۴۵۵)	کتاب آبی (کد ۶۸۷۲)	مبحث
صفحه‌های ۳۷ تا ۴۳ کتاب سه‌سطحی ۶۰ سؤال جدید	سؤالهای ۱۸۶ تا ۲۹۰ کتاب آبی ۱۰۵ سؤال جدید	چندضلعی‌ها، جبر و معادله صفحة ۳۸ تا صفحه ۶۸

۳۰ دقیقه

علوم

صفحه ۱ تا صفحه ۴۶

دانش آموزان عزیز، لطفاً از بین سوالات علوم عادی و پیشرفت، فقط به یک سری از آنها پاسخ دهید.

دانش آموز عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ داده اید؟

در این آزمون فکر می کنید به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

هدف گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز

چند از ۱۰ آزمون قبل

سوالات علوم عادی

(سوالات طراحی)

۸۱- در ذره فرضی X^{3+} اختلاف تعداد نوترون‌ها و الکترون‌ها برابر ۶ است. اگر بدانیم تعداد نوترون‌های این ذره از تعداد

پروتون‌هایش بیشتر است، تعداد پروتون‌های این ذره کدام است؟ (نگاه به گذشته)

۲۱) ۲

۲۴) ۴

۴۲) ۲

۴۵) ۳

۸۲- عنصرهای مشترک تشکیل‌دهنده تمامی پارافین‌ها چیست؟

۱) اکسیژن و کربن

۲) هیدروژن و اکسیژن

۳) کربن و هیدروژن

۴) هیدروژن، اکسیژن و کربن

۸۳- کدام گزینه در مورد حس بویایی و بینایی انسان نادرست است؟

۱) در انسان گیرندهای نوری چشم برخلاف گیرندهای بویایی تنها یک نوع هستند.

۲) گیرندهای بویایی در سقف حفره بینی قرار دارند.

۳) پیام بویایی به مرکز حس بویایی که در جلوی نیمکرهای مخ قرار دارد، فرستاده می‌شود.

۴) مولکول‌های ماده بودار با اثر بر روی مژهای یاخته‌های بویایی سبب تحریک آنها می‌شوند.

۸۴- با توجه به جمله‌های زیر کدام گزینه درست است؟

الف) برای جداسازی یاخته‌های خون از خوناب (پلاسمما) به‌طور معمول از دستگاه دیالیز استفاده می‌شود.

ب) روغن زیتون برخلاف آب مقطر نوعی مخلوط است.

۱) عبارت «الف» درست و عبارت «ب» نادرست است.

۲) عبارت «الف» نادرست و عبارت «ب» درست است.

۳) هر دو عبارت «الف» و «ب» درست هستند.

۴) هر دو عبارت «الف» و «ب» نادرست هستند.

-۸۵- اگر تعداد ذرات داخل هسته اتم فرضی A ، 4 برابر تعداد ذرات باردار اتم فرضی B^3 باشد و بدانیم در اتم A ، تعداد ذرات

با بار مثبت برابر با تعداد ذرات خنثی است، عدد اتمی عنصر A کدام است؟

۷ (۴)

۱۴ (۳)

۲۸ (۲)

۵۴ (۱)

-۸۶- چه تعداد از موارد زیر درباره فرایندی که در پی اندختن یک قرص جوشان در آب رخ می‌دهد، صحیح است؟

- یک تغییر شیمیایی است.

- اگر در یک ظرف در بسته انجام شود، مقداری گاز در ظرف جمع خواهد شد.

- در این تغییر شیمیایی می‌توان حالت فیزیکی مایع را در میان واکنش‌دهنده‌ها مشاهده کرد.

۴) صفر مورد

۳) سه مورد

۲) دو مورد

۱) یک مورد

-۸۷- کدام گزینه در مورد عبارت‌های زیر درست است؟

الف) بخشی که در زیر مخ قرار گرفته و وظيفة ارتباط مخ و نخاع را بر عهده دارد، مخچه نام دارد.

ب) بخش خارجی نخاع برخلاف بخش خارجی مخ، خاکستری رنگ است.

۱) مورد «الف» نادرست و مورد «ب» درست است.

۲) مورد «الف» درست و مورد «ب» نادرست است.

۳) هر دو مورد درست‌اند.

۴) هر دو مورد نادرست‌اند.

ایران توشه‌اف برای موفقیت

-۸۸- گیرنده‌های چه تعداد از حواس داده شده به وسیله مواد شیمیایی تحریک می‌شوند؟
 «بینایی - شنوایی - بویایی - چشایی»

۴) ۳۳

۲) ۲۲

۱) ۱۱

-۸۹- کدام جمله زیر صحیح است؟

۱) هر مخلوطی نوعی محلول است.

۲) تمام محلول‌ها دارای حالت فیزیکی یکسان جامد در مایع‌اند.

۳) هر محلولی نوعی مخلوط است.

-۹۰- در دمای 30° درجه سلسیوس در ظرفی مقداری آب وجود دارد. پس از حل کردن کامل 50 گرم نمک A ، جرم محلول حاصل

250 گرم می‌شود و دیگر نمی‌توان نمک بیشتری در آن مقدار آب حل کرد. انحلال‌پذیری نمک A در دمای 30° درجه سلسیوس چقدر است؟ (انحلال‌پذیری به حداقل مقدار قابل حل از یک ماده در 100 گرم آب در دمای مشخصی می‌گویند).

۲) 50 گرم۱) 30 گرم۴) 25 گرم۳) 100 گرم

(سؤال‌های مختلف از کتاب آبی)

۹۱- چه تعداد از موارد زیر، جزء ویژگی‌های تعليقه‌ها (سوسپانسيون‌ها) هستند؟

- الف) ته‌نشین شدن مواد جامد پس از مدتی ساکن بودن
- ب) تغییر نکردن خواص اولیه مواد بعد از آمیخته شدن با هم
- پ) ظاهری کاملاً شفاف پس از هم زدن
- ت) نوعی مخلوط ناهمگن تشکیل شده از ذرات جامد معلق در مایع

- ۱) ۱
۲) ۲
۳) ۳
۴) ۴

۹۲- برای به‌دست آوردن اطلاعاتی از ساختار درونی اتم، دانشمندانی مثل بور آزمایش‌های مختلفی انجام داده و با روش‌هایی اطلاعاتی از درون اتم به‌دست آورده‌اند و مدل‌هایی ارائه دادند. برای مثال در مدل منظمه شمسی بور، الکترون‌های هر یک از اتم‌های عنصری با نماد شیمیایی **B** (عنصر بور)، در اطراف هسته در ... مدار الکترونی در گردش‌اند.

- ۱) مستقیم - ۱
۲) غیرمستقیم - ۲
۳) مستقیم - ۳
۴) غیرمستقیم - ۴

۹۳- نمک خوراکی، ...

- ۱) در اثر تغییر شیمیایی ایجاد شده در واکنش بین فلز کلر و گاز سدیم به وجود می‌آید.
- ۲) نماد شیمیایی عناصر سازنده آن NA و CL است.
- ۳) تعداد الکترون‌های هر کدام از ذرات سازنده آن با تعداد پروتون‌های همان دره برابر است.
- ۴) ذرات سازنده آن یون‌های مثبت و منفی هستند.

۹۴- کدام گزینه در مورد پاسخ‌های انعکاسی درست است؟

- ۱) اغلب برای حفظ سلامت بدن و با اراده انسان انجام می‌شود.
- ۲) بدون اراده اتفاق می‌افتد اما سریع نیست.
- ۳) با اراده انسان و بسیار سریع انجام می‌شود.
- ۴) ریزش اشک می‌تواند نمونه‌ای از پاسخ‌های انعکاسی باشد.

۹۵- یاخته‌های پشتیبان، یاخته‌هایی ...

- ۱) با فعالیت عصبی در بافت غیر عصبی‌اند.
- ۲) با فعالیت عصبی در بافت غیر عصبی‌اند.
- ۳) با فعالیت غیر عصبی در بافت عصبی‌اند.
- ۴) با فعالیت غیر عصبی فقط در بافت غیر عصبی‌اند.

۹۶- در یک انسان ...، قطعاً ...

- ۱) زمانی که نخاع آسیب ببیند - در پاها ناتوانی حسی و حرکتی مشاهده می‌شود.
- ۲) برای حفظ تعادل بدن در هر حالتی - باید پیام‌هایی از طرف چشم به مخچه ارسال شود.
- ۳) پاسخ‌های انعکاسی سریع - برای حفاظت از بدن در شرایط مختلف، انجام می‌شود.
- ۴) دستگاه عصبی محیطی - توانایی درک اطلاعات دریافتی از محیط و درون بدن را ندارد.

۹۷- گیرنده‌های نوری چشم، ممکن نیست که ...

- ۱) پیام‌های را به مخچه ارسال کنند.
- ۲) به رنگ‌های اصلی حساسیت نشان دهند.
- ۳) پیام‌ها را از طریق عصب بینایی به مرکز بینایی واقع در جلوی نیم کره‌های مخ ارسال کنند.
- ۴) با یاخته‌های عصبی شبکیه چشم در ارتباط باشند.

۹۸- گیرنده‌های صوتی ...

- ۱) یاخته‌های تازک‌دار هستند.
- ۲) پیام عصبی را درک می‌کنند.
- ۳) امکان ندارد مژه‌هایشان با انرژی صوت تحریک شود.
- ۴) در بخش حلزونی گوش داخلی قرار دارند.

۹۹- با توجه به تصویر زیر در کدام گزینه نام‌گذاری قسمت‌های مشخص شده A تا C، به ترتیب از راست به چپ به درستی آمده است؟



۱۰۰- نوع ماهیچه‌های به کار رفته در دیواره دستگاه تنفس، بازو و معده به ترتیب از راست به چپ ...، ... و ... است.

- ۱) صاف - اسکلتی - صاف
- ۲) صاف - اسکلتی
- ۳) اسکلتی - صاف - اسکلتی
- ۴) اسکلتی - صاف

علوم هشتم - پردازه تمهینی آزمون پس

کتاب سه‌سطحی (کد ۵۴۵۶)	کتاب آبی (کد ۶۸۲۸)	بحث
صفحه‌های ۶۲ تا ۷۸ کتاب سه‌سطحی ۱۲۳ سؤال جدید	سؤال‌های ۳۲۱ تا ۳۸۰ کتاب آبی ۶۰ سؤال جدید	حس و حرکت، ...، الگای زیست فناوری صفحه ۳۵ تا صفحه ۶۰

(شیمی)

صفحه ۱ تا صفحه ۱۵

(فیزیک)

صفحه ۷۶ تا صفحه ۹۲

(زیست‌شناسی و زمین‌شناسی)

صفحه ۲۸ تا صفحه ۵۰

دافتاش آموز عزیز:

در آزمون قبل به چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ داده‌اید؟

در این آزمون فکر می‌کنید یه چند سؤال از ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهید؟ در جدول زیر بنویسید.

هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل
--------------------------------------	---------------------

سؤال‌های علوم (بیشترقه)**(سؤال‌های ششمی)**

۱۰۱ - عنصرهای مشترک تشکیل‌دهنده تمامی پارافین‌ها چیست؟

۱) اکسیژن و کربن

۲) هیدروژن و اکسیژن

۳) کربن و هیدروژن

۴) هیدروژن، اکسیژن و کربن

۱۰۲ - با توجه به جمله‌های زیر کدام گزینه درست است؟

الف) برای جداسازی یاخته‌های خون از خوناب (پلاسمایا) به طور معمول از دستگاه دیالیز استفاده می‌شود.

ب) روغن زیتون برخلاف آب مقطر نوعی مخلوط است.

۱) عبارت «الف» درست و عبارت «ب» نادرست است.

۲) عبارت «الف» نادرست و عبارت «ب» درست است.

۳) هر دو عبارت «الف» و «ب» درست است.

۴) هر دو عبارت «الف» و «ب» نادرست است.

۱۰۳ - کدام جمله زیر صحیح است؟

۱) هر مخلوطی نوعی محلول است.

۲) تمام محلول‌ها دارای حالت فیزیکی یکسان جامد در مایع‌اند.

۳) هر محلولی نوعی مخلوط است.

۴) هر تعلیقه‌ای نوعی محلول است.

۱۰۴ - در دمای ۳۰ درجه سلسیوس در ظرفی مقداری آب وجود دارد. پس از حل کردن کامل ۵۰ گرم نمک A، جرم محلول حاصل

۱۰۵ - در دمای ۳۰ درجه سلسیوس در ظرفی مقداری آب وجود دارد. پس از حل کردن کامل ۵۰ گرم نمک A در دمای ۳۰ درجه

سلسیوس چقدر است؟ (انحلال‌پذیری به حداقل مقدار قابل حل از یک ماده در ۱۰۰ گرم آب در دمای مشخصی می‌گویند).

۱) ۳۰ گرم

۲) ۵۰ گرم

۳) ۱۰۰ گرم

۴) ۲۵ گرم

۱۰۶ - میزان حل شدن نمک در ۱۰۰ گرم آب در دمای ۲۰ و ۹۰ درجه سلسیوس در زیر مشخص شده است. اگر ۶۹ گرم محلول

نمک سیر شده با دمای ۲۰ درجه سلسیوس داشته باشیم، در صورت گرم کردن آن به میزان ۷۰ درجه سلسیوس، چه اتفاقی

خواهد افتاد؟ (میزان آب ثابت است). (محلول سیر شده به محلولی گویند که در دمای معین نتوان مقدار بیش‌تری از حل شونده را

در ۱۰۰ گرم آب در آن دمای مشخص حل کرد).

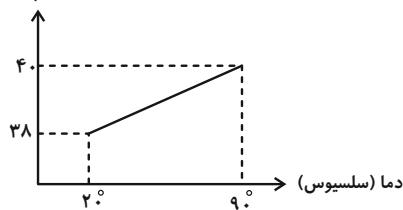
در ۱۰۰ گرم آب در آن دمای مشخص حل کرد).

۱) حداقل می‌توان ۱ گرم نمک به محلول اضافه کرد.

۲) ۱ گرم نمک تهشین شده و از محلول جدا می‌شود.

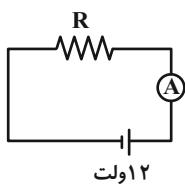
۳) حداقل می‌توان ۲ گرم نمک به محلول اضافه کرد.

۴) حداقل می‌توان ۴ گرم نمک به محلول اضافه کرد.



(سوال‌های فیزیک)

۱۰.۶ - یک باتری ۱۲ ولتی را در مدار الکتریکی زیر قرار داده‌ایم. اگر میزان جریان عبوری از این مدار، ۲۴ آمپر باشد، R چند اهم است؟ (R نشان‌دهنده مقاومت است. فرض کنید به غیر از R ، مقاومتی در مدار وجود ندارد.) (نگاه به گذشته)



- ۱) ۲
- ۲) ۲
- ۳) ۳
- ۴) ۴
- ۵) ۰/۵

۱۰.۷ - کدام گزینه در مورد مدار الکتریکی نادرست است؟

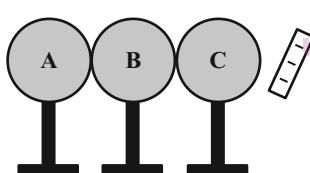
- ۱) یک باتری ۱۲ ولتی به هر واحد بار که از آن می‌گذرد، ۱۲ ژول انرژی می‌دهد.
- ۲) آمپرسنج می‌تواند شدت جریان عبوری از مقاومت را نشان دهد.
- ۳) مقاومت الکتریکی لامپ خاموش صفر است.

۱۰.۸ - اگر مقاومت جسمی ثابت باشد، با افزایش ولتاژ دو سر مقاومت، شدت جریان عبوری از آن نیز بیش‌تر می‌شود. (در اثر این افزایش ولتاژ، مدار آسیب نمی‌بیند).

۱۰.۹ - اگر جسمی دارای بار الکتریکی باشد، قطعاً ...

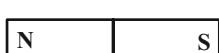
- ۱) شمار الکترون‌های اتم‌های آن جسم از شمار پروتون‌های آن بیش‌تر است.
- ۲) شمار پروتون‌های آن جسم از شمار الکترون‌های آن بیش‌تر است.
- ۳) شمار پروتون‌ها با شمار نوترون‌های جسم برابر است.
- ۴) بین شمار پروتون‌ها و الکترون‌ها اختلاف وجود دارد.

۱۰.۱۰ - سه کره فلزی مشابه با پایه‌های نارسانا را به هم متصل کرده و سپس با دست آن‌ها را لمس می‌کنیم تا بار الکتریکی آن‌ها صفر شود. یک میله پلاستیکی دارای بار منفی را از یک طرف به آن‌ها نزدیک می‌کنیم. بدون حرکت دادن میله، هر سه کره را از پایه گرفته و ابتدا کره A را دور می‌کنیم، سپس کره B را از کره C جدا کرده و دور می‌کنیم و در نهایت میله را از کره C دور می‌کنیم. بار کره‌های A، B و C به ترتیب از راست به چپ کدام است؟



- ۱) مثبت - بدون بار - منفی
- ۲) مثبت - منفی - منفی
- ۳) منفی - مثبت - مثبت
- ۴) منفی - بدون بار - مثبت

۱۱.۱ - اگر آهن‌ربای زیر را به سه تکه تقسیم کنیم، قطب‌های قسمت‌های ایجاد شده چگونه خواهد بود؟ (بدون جابه‌جایی اجزای ایجاد

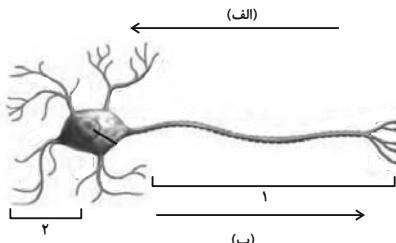


شده)

- ۱) N { { S { { S { { S { { S { {
- ۲) N | S { { S | N { { N | S { {
- ۳) N | S { { S | N | S { { N | S { {
- ۴) S | N { { S | N { { S | N { {

(سؤالات زیست‌شناسی و زمین‌شناسی)

۱۱۱- کدام فلشن جهت هدایت پیام عصبی در یاخته عصبی زیر را به درستی نشان می‌دهد؟ و کدام قسمت در این یاخته، نشان‌دهنده



آسه است؟ (نگاه به گذشته)

۱) الف - ۲

۱) الف - ۱

۲) ب - ۱

۳) الف - ۲

۱۱۲- گلوکاگون برخلاف انسولین، ...

۱) کاهنده قند خون است.

۲) تنها بر کبد می‌تواند اثر بگذارد.

۳) در بیماری دیابت جوانی کاهش می‌یابد.

۴) تعداد واحدهای گلیکوژن را افزایش می‌دهد.

۱۱۳- نمی‌توان گفت هورمون‌ها ...

۱) ترکیبات شیمیایی‌اند که از دستگاه هورمونی ترشح می‌شوند.

۲) از طریق خون به اندام هدف می‌رسند.

۳) فقط می‌توانند فعالیت اندام هدف را زیاد کنند.

۴) می‌توانند یک یا چند اندام هدف داشته باشند.

ایران‌توش

در تاریخ ایران موفقیت

۱۱۴- در یک انسان سالم و بالغ، ماهیچه... برخلاف ماهیچه... معمولاً می‌تواند ...

۱) اسکلتی - صاف - فاقد هسته و اندامک در یاخته‌های زنده خود باشد.

۲) قلبی - اسکلتی - دارای یاخته‌هایی با ظاهر استوانه‌ای باشد.

۳) صاف - قلبی - دارای فعالیت غیر ارادی باشد.

۴) اسکلتی - صاف - به رنگ سفید - صورتی دیده نشود.

۱۱۵- رنگ یاخته‌های ماهیچه‌های کدام قسمت از بدن سفید صورتی است؟

۱) قلب

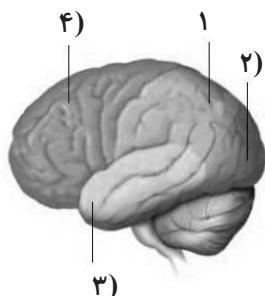
۲) ماهیچه دو سر بازو

۳) ماهیچه ساق پا

۴) ماهیچه دیواره روده کوچک

۱۱۶- با روش تصویربرداری مغزی (Brain Imaging) مشخص می‌شود که هر قسمت از مغز چه کارهایی را کنترل می‌کند و در تصویر

زیر ۴ بخش از قشر مخ مشخص شده است. با توجه به کتاب درسی، شماره (۳) مشخص شده در تصویر مرکز تحلیل کدام پیامها



است؟

۱) شنوایی

۲) بینایی

۳) بینایی

۴) گزینه‌های «۲» و «۳» هر دو صحیح‌اند.

۱۱۷- کدام گزینه در مورد حس بینایی و بینایی انسان نادرست است؟

۱) در انسان گیرنده‌های نوری چشم برخلاف گیرنده‌های بینایی تنها یک نوع هستند.

۲) گیرنده‌های بینایی در سقف حفره بینی قرار دارند.

۳) پیام بینایی به مرکز حس بینایی که در جلوی نیمکرهای مخ قرار دارد، فرستاده می‌شود.

۴) مولکول‌های ماده بودار با نشستن بر روی مژه‌های یاخته‌های بینایی سبب تحریک آن‌ها می‌شوند.

۱۱۸- کدام گزینه در مورد عبارت‌های زیر درست است؟

الف) بخشی که در زیر مخ قرار گرفته و وظیفه ارتباط مخ و نخاع را بر عهده دارد، مخچه نام دارد.

ب) بخش خارجی نخاع برخلاف بخش خارجی مخ، خاکستری رنگ است.

۱) مورد «الف» نادرست و مورد «ب» درست است.

۲) مورد «الف» درست و مورد «ب» نادرست است.

۳) هر دو مورد درست‌اند.

۴) هر دو مورد نادرست‌اند.

۱۱۹- گیرنده‌های چه تعداد از حواس داده شده به وسیله مواد شیمیایی تحریک می‌شوند؟

«بینایی - شنوایی - بینایی - چشیدن»

۱) ۱

۲) ۲

۳) ۳

۴) ۴

۱۲۰- در یک انسان ...، قطعاً ...

۱) زمانی که نخاع آسیب ببیند - در پاهای ناتوانی حسی و حرکتی مشاهده می‌شود.

۲) برای حفظ تعادل بدن در هر حالتی - باید پیام‌هایی از طرف چشم به مخچه ارسال شود.

۳) پاسخ‌های انعکاسی سریع - برای حفاظت از بدن در شرایط مختلف، انجام می‌شود.

۴) دستگاه عصبی محیطی - توانایی درک اطلاعات دریافتی از محیط و درون بدن را ندارد.



۱۰ دقیقه

ریاضی

صفحة ۱ تا صفحه ۴۵

محل انجام محاسبات

سوال‌های ریاضی (تیزهوشان)

۱۲۱- کدام یک از گزینه‌های زیر همواره نشان‌دهنده دو عدد نسبت به هم اول است؟ (نگاه به گذشته)

$$[a, b] \times a, b) = a \quad (۲)$$

$$[a, b] = b \quad (۱)$$

$$\frac{[a, b]}{a, b}) = ab \quad (۴)$$

$$(a, b) = a \quad (۳)$$

۱۲۲- حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$1\frac{1}{3} \quad 2\frac{1}{3} \quad 3\frac{1}{3}$$

$$30.\frac{1}{3} \quad ?$$

$$45150.\frac{1}{3} \quad (۲)$$

$$45150. \quad (۱)$$

$$45250.\frac{1}{3} \quad (۴)$$

$$45250. \quad (۳)$$

۱۲۳- حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$\frac{\frac{2}{4} \quad \frac{1}{4} \times \frac{2}{5} \quad 1}{\frac{5}{6} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{17}{10}) \div \frac{1}{10}} \quad ?$$

$$\frac{29}{80} \quad (۲)$$

$$\frac{19}{80} \quad (۱)$$

$$\frac{8}{29} \quad (۴)$$

$$\frac{8}{19} \quad (۳)$$

۱۲۴- حاصل ضرب آخرین عدد اولی که مضاربش در غربال اعداد اول ۱ تا ۱۵۰ در آخرین عدد اولی که

مضاربش در غربال اعداد اول ۲۰۰ تا ۳۰۰ خط می‌خورد، کدام است؟

$$143 \quad (۲)$$

$$99 \quad (۱)$$

$$209 \quad (۴)$$

$$187 \quad (۳)$$

۱۲۵- در تعیین اعداد اول بین ۱ تا ۳۰۰ به روش غربال، کدام عدد زودتر از سایر گزینه‌ها خط می‌خورد؟

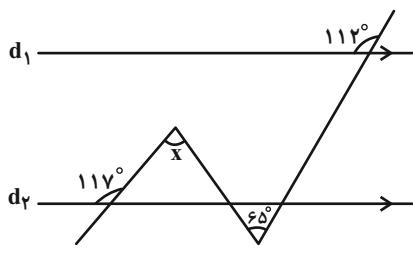
$$273 \quad (۲)$$

$$287 \quad (۱)$$

$$221 \quad (۴)$$

$$259 \quad (۳)$$

محل انجام محاسبات

۱۲۶-در شکل زیر x چند درجه است؟ ($d_1 \parallel d_2$)

۷۰° (۱)

۶۵° (۲)

۶۸° (۳)

۷۲° (۴)

۱۲۷-اگر خط (۱) بر خط (۲) عمود باشد و خط (۲) بر خط (۳) عمود باشد، آن‌گاه ...

۱) خط (۱) با خط (۳) موازی است.

۲) خط (۱) با خط (۳) متقاطع است.

۳) خط (۱) بر خط (۳) عمود است.

۴) نمی‌توان تعیین کرد.

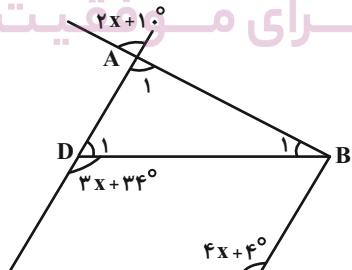
۱۲۸-کدام گزینه صحیح است؟

۱) هرچه تعداد اضلاع یک شکل بیشتر شود، تعداد مرکز تقارن آن هم بیشتر می‌شود.

۲) دایره بی‌شمار مرکز تقارن دارد.

۳) هر شکل که دو محور تقارن عمود بر هم داشته باشد، دارای مرکز تقارن است.

۴) هر شکل ۳ محور تقارن داشته باشد، دارای مرکز تقارن است.

۱۲۹-در شکل زیر اندازه زاویه $\widehat{B_1}$ چند درجه است؟

۵۶ (۱)

۵۴ (۲)

۵۸ (۳)

۶۰ (۴)

۱۳۰-مجموع زاویه‌های داخلی کدام یک از چند ضلعی‌های منتظم زیر ۱۶ برابر یک زاویه قائم است؟

۱) هشت ضلعی منتظم

۲) چهار ضلعی منتظم

۳) ده ضلعی منتظم

۴) دوازده ضلعی منتظم

۱۰ دقیقه

فارسی
صفحة ۹ تا صفحه ۴۶
نگارش
صفحة ۱۲ تا صفحه ۳۶

سوال‌های فارسی (نیزه‌شان)

* ابیات زیر را بخوانید و به پرسش‌هایی که در پی می‌آید پاسخ دهید.

۱) دوش از مسجد سوی میخانه آمد پیر ما / چیست یاران طریقت بعد از این تدبیر ما

۲) ما مریدان روی سوی قبله چون آریم چون / روی سوی خانه خمار دارد پیر ما

۳) در خرابات طریقت ما به هم منزل شویم / کاین چنین رفته‌ست در عهد ازل تقدیر ما

۴) عقل اگر داند که دل در بند زلفش چون خوش است / عاقلان دیوانه گردند از پی زنجیر ما

۵) با دل سنگینت آیا هیچ درگیرد شبی / آه آتشناک و سوز سینه‌ی شبگیر ما

۶) تیر آه ما ز گردون بگذرد حافظ خموش / رحم کن بر جان خود پرهیز کن از تیر ما

۱۳۱ - در درستخوانی ابیات بالا، کدام مورد نیست؟

۱) خرابات طریقت

۲) عهد ازل

۳) دل سنگینت

۱۳۲ - کدام مصراع، مصراع دوم بیت دیگری از شعر بالاست؟

ابران تجییق

توشه‌ای برای موفقیت

۱) دردا که راز پنهان خواهد شد آشکارا

۲) زان زمان جز لطف و خوبی نیست در تفسیر ما

۳) ساقی به نور باده برافروز جام ما

۴) که عشق آسان نمود اوّل ولی افتاد مشکل‌ها

۱۳۳ - ابیات را اگر درست بخوانیم، به کدام خوانش شبیه‌تر خواهد بود؟

۱) فعلاتن مفاعلن فعلن

۲) مفععلن مفععلن فاعلن

۳) فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن

۴) مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن

۱۳۴ - کدام مورد در ابیات بالا فعل نیست؟

۱) روی

۲) آریم

۳) داند

۴) درگیرد

۱۳۵ - در کدام بیت مصروعی هست که می‌توان نقش دستوری نهاد را به کل آن نسبت داد؟

(۲) بیت سوم

(۱) بیت دوم

(۴) بیت پنجم

(۳) بیت چهارم

۱۳۶ - نقش دستوری «پیر» و «یاران طریقت» در بیت نخست کدام است؟

(۲) نهاد - منادا

(۱) نهاد - مفعول

(۴) مفعول - منادا

(۳) مفعول - مفعول

۱۳۷ - بیت پایانی فعل پنهان دارد. در صورتی که این فعل آشکار می‌بود، نقش دستوری «خموش» کدام بود؟

(۲) متمم

(۱) مفعول

(۴) نهاد

(۳) مسند

۱۳۸ - در بیت دوم کدام مورد بیشتر آشکار است؟

(۲) تشبیه

(۱) تکرار

(۴) سجع

(۳) تشخیص

ایران توشه

توشه‌ای برای موفقیت

(۲) بیت سوم

(۱) بیت دوم

(۴) بیت پنجم

(۳) بیت چهارم

۱۴۰ - کدام بیت با بیت زیر قرابت معنایی بیشتری دارد؟

«عشق چون آید برد هوش دل فرزانه را / دزد دانا می‌کشد اول چراغ خانه را»

(۲) بیت سوم

(۱) بیت دوم

(۴) بیت پنجم

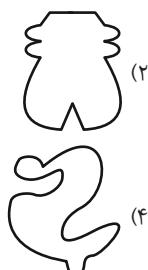
(۳) بیت چهارم

10 دقیقه

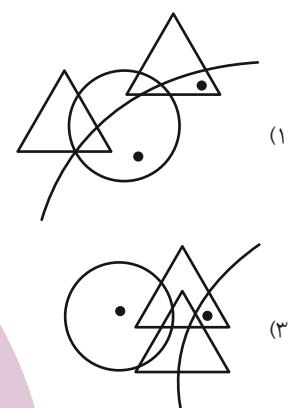
استعداد تحلیلی

سؤالهای استعداد تحلیلی

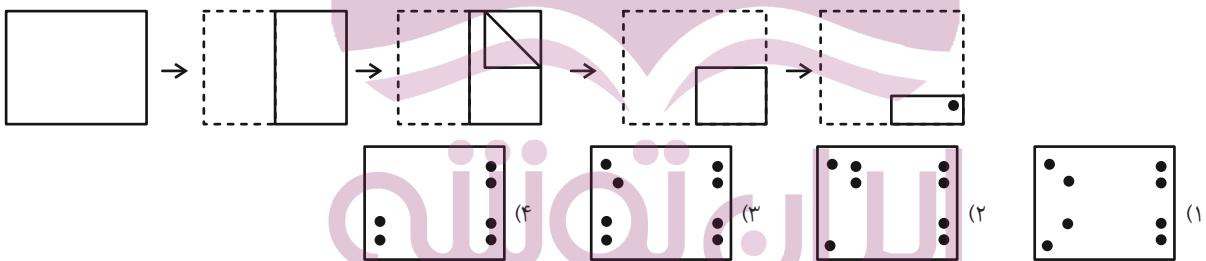
141 - کدام شکل به دلیل منطقی با دیگر شکل‌ها متفاوت است؟



142 - جایگاه نقطه‌ها نسبت به دیگر شکل‌ها، در کدام گزینه متفاوت است؟

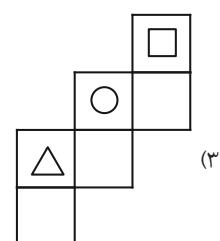
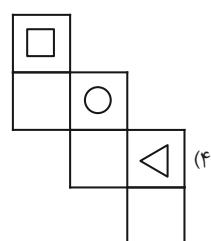
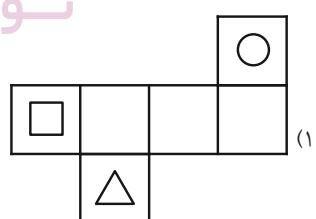
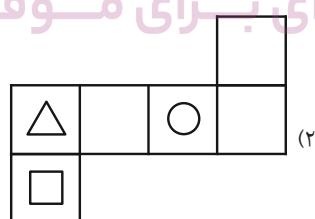
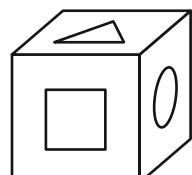


143 - برگه‌ای را طبق مراحل نشان داده شده تا و سوراخ می‌کنیم. معین کنید شکل بازشده به کدام گزینه شبیه‌تر خواهد بود؟

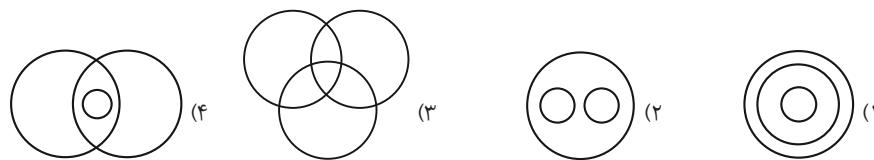


144 - نمای مقابل در مکعب حاصل از کدام شکل گستردگی دیده می‌شود؟

توضه‌ای برای موفقیت



۱۴۵- رابطه بین «شمارنده‌های عدد دویست»، «شمارنده‌های عدد هفتاد و دو» و «شمارنده‌های عدد چهار» را کدام گزینه به شکلی دقیق‌تر بیان می‌کند؟



۱۴۶- کدام دو عبارت زیر درباره کشور زامبیا با هم تناقض دارند؟

(الف) زامبیا با نام رسمی «جمهوری زامبیا»، کشوری محصور در خشکی در جنوب افریقاست.

(ب) این کشور از شمال با کنگو، از شرق با تانزانیا و از جنوب با موزامبیک هم مرز است و از غرب به اقیانوس اطلس راه دارد.

(ج) زبان رسمی کشور زامبیا انگلیسی و جمعیت آن در حدود هجده میلیون تن است.

(د) زامبیا در اوآخر قرن نوزدهم مستعمرۀ بریتانیا بود و فرمانروایان آن از لندن گمارده می‌شد.

(۱) الف - ب

(۲) ج - د

(۳) ب - ج

۱۴۷- منظور از «آن فرقه» در انتهای متن زیر، کدام فرقه است؟

«به‌جز «کاتولیک»، «پروتستان» و «ارتودکس»، فرقه‌ای با عنوان «انگلیکان» نیز در میان فرقه‌های مسیحیت دیده می‌شود که مستقل از سایر فرقه‌هاست و حدود هفتاد میلیون تن پیرو دارد. این فرقه از نظر سلایق سیاسی و انتخاباتی و نیز ترکیب شغلی و تحصیلی شباهت‌های بسیاری با پروتستان‌های لیبرال دارد، اما از نظر تاریخی، سازمانی و آیینی کاملاً از آن فرقه جداست.»

(۱) کاتولیک

(۲) پروتستان

(۳) ارتودکس

۱۴۸- می‌خواهیم پنج پایه چوبی به ترتیب ۱۲۹، ۱۳۷، ۱۱۸، ۱۲۵ و ۱۳۱ سانتی‌متری را به شکلی بُریم که همان‌دازه شوند، مجموعاً حداقل چند سانتی‌متر پایه چوبی را باید از این پایه‌ها بُریم؟

(۱) ۴۸

(۲) ۵۰

۱۴۹- در الگوی اعداد زیر کدام عدد به‌جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟

(۱) ۹۴۲

(۲) ۱۴۲

(۳) ۱۹۱۳

(۴) ۴۲۱۳

۱۸۹۳ → ۸۲۷
۲۲۳۱ → ۴۳
۱۶۶۲ → ۶۱۲
۲۱۲۰ → ۲۰
۵۵۲۵ → ۲۵۰
۱۹۷۶ → ?

۱۵۰- در نوشتن دو عبارت زیر، چند تفاوت هست؟

پس چون تو را ای پسر ساز حج بود هیچ تقصیر مکن که ساز سفر حج پنج چیز است، مکنت و نعمت و توانایی و مدت و داد و حرمت و امن و راحت، چون از این بهره یابی جهد کن بر تمامی.	پس چون ترا ای پسر ساز حج بود هیچ تقصیر مکن که ساز سفر حج چیز است، مکنت و نعمت و توانایی و مدت و داد و حرمت و امن و راحت، چون ازین بهره یابی جهد کن بر تمامی.
--	--

(۱) دو تا

(۲) سه تا

(۳) چهار تا

(۴) پنج تا