



نام و نام خانوادگی :

بسمه تعالی

تاریخ : ۹۷/۰۲/۱۹

نام درس : تمامی دروس

اداره آموزش و پرورش شهرستان بابل

شماره :

پایه : پنجم

آمادگی و دبستان غیر دولتی هوشمند دخترانه مهرگان

تعداد سوال : ۴۵

طراح سوال : معلمان پنجم

آزمون هفته

*** قرآن و هدیه ***

۱- عبارت قرآنی « صِرَاطَ الَّذِينَ أَنْعَمْتَ عَلَيْهِمْ » چند حرف ناخوانا دارد؟

الف) ۱ (ب) ۲ (ج) ندارد (د) ۳

۲- کدام گزینه شکل صحیح خواندن عبارت قرآنی ((حَمَّ)) است؟

الف) حا ، میم (ب) حا ، م (ج) ح ، م (د) ح ، میم

۳- روز جمعه مخصوص چه کارهایی است؟

الف) شادی با خانواده (ب) نظافت و پاکیزگی (ج) عبادت و نماز جمعه (د) همه ی موارد

۴- آیه ی ۱۰۳ سوره ی آل عمران به چه موضوعی اشاره دارد؟ « وَأَعْتَصِمُوا بِحَبْلِ اللَّهِ جَمِيعًا وَلَا تَفَرَّقُوا »

الف) رعایت عدل و انصاف (ب) متحد بودن و دوری از تفرقه (ج) صداقت و راستگویی (د) کمک به نیازمندان

۵- آیه ی زیر به چه گروهی از افراد در روز قیامت اشاره دارد؟

« فَهُوَ فِي عِيشَةٍ رَاضِيَةٍ فِي جَنَّةٍ عَالِيَةٍ » ← « این ها در بهشتی عالی مرتبه زندگی کاملاً رضایت بخشی دارند. »

الف) بهشتیان (ب) دوزخیان (ج) جهنمیان (د) همه ی انسان ها

*** مطالعات اجتماعی ***

۶- کدامیک از شاعران زیر در دوره ی مغول و تیموریان زندگی نمی کرد؟

الف) عطار نیشابوری (ب) مولوی (ج) سعدی (د) فردوسی

۷- رصدخانه ی مراغه با همت تأسیس شد.

الف) شاهرخ (ب) خواجه نصیرالدین توسی (ج) هلاکو (د) شیخ فضل الله همدانی

۸- مسجد گوهرشاد مشهد به دستور گوهرشاد همسر ساخته شد.

الف) چنگیز (ب) تیمور (ج) شاهرخ (د) هلاکو

۹- مرقد مطهر امام موسی کاظم (ع) و امام محمد تقی (ع) در کدام شهر قرار دارد و این امامان بزرگوار به دست کدام حاکمان ظالم به شهادت رسیدند؟

الف) بغداد - بنی امیه (ب) کاظمین عراق - بنی عباس (ج) کربلا - بنی امیه (د) کاظمین - بنی امیه

۱۰- کدام پادشاه ترک تبار به هند لشکرکشی کرد و گنج های فراوانی را به غارت برد؟

الف) سلطان محمدخوارزمشاه (ب) سلطان محمود غزنوی (ج) سلطان مسعود غزنوی (د) سلطان ملکشاه سلجوقی

*** علوم ***

۱۱- گیاهان انرژی لازم برای ساختن غذا را از می گیرند.

الف) آب (ب) هوا (ج) نور خورشید (د) خاک

۱۲- یکی از مواد اولیه برای غذاسازی گیاهان که به حالت گاز است می باشد.

الف) اکسیژن (ب) مواد معدنی (ج) مواد آلی (د) کربن دی اکسید.

۱۳- ((فتوسنتز)) یعنی چه؟

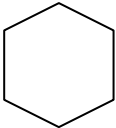
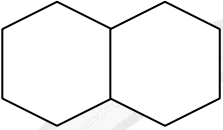
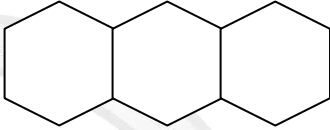

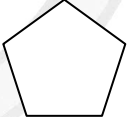

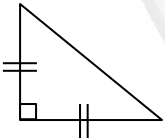
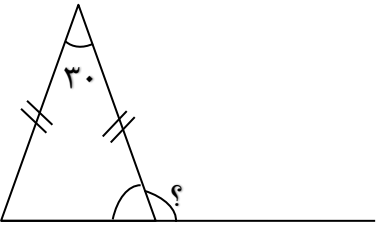
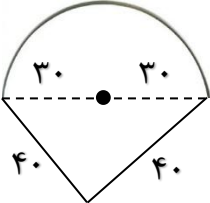
الف) تبادل گاز در گیاه (ب) غذاسازی در گیاه (ج) تعرق گیاه (د) تبادل اکسیژن در گیاه

۱۴- کدام عامل مانع فرسایش خاک می شود؟

الف) احداث شهرهای جدید (ب) شخم زدن در جهت شیب زمین (ج) کاشت درختان (د) افزایش تعداد دام در مراتع

۱۵- لوله های بسیار باریکی که آب را از ریشه به ساقه و برگ می برند چه نام دارند؟

الف) آوند (ب) تار کشنده (ج) ساقه (د) دمبرگ

<p>۱۶- کار ریشه در گیاهان چیست؟ (الف) جذب آب و مواد معدنی موجود در خاک (ج) همه ی ریشه ها مسئول غذاسازی اند. (ب) ریشه، گیاه را در خاک محکم نگه می دارد. (د) گزینه های الف و ب</p>	
<p>۱۷- کدام عامل مهم ترین عامل خردشدن سنگ ها در نواحی بیابانی می باشند؟ (الف) جانوران حفار (ج) گرما و سرما (ب) وزش طوفان ها (د) یخ زدن آب</p>	
<p>۱۸- در عمل غذاسازی گیاهان در مرحله ی پایانی چه موادی تولید می شود؟ (الف) اکسیژن + کربن دی اکسید (ج) قند + آب (ب) کربن دی اکسید + آب (د) قند + اکسیژن</p>	
*** ریاضی ***	
<p>۱۹- پوریا ساعت ۶:۲۵:۲۹ صبح از خانه بیرون رفت و ساعت ۳:۰۰:۱۶ بعدازظهر به خانه برگشت. او چه مدت بیرون از خانه بوده است؟ (الف) ۷:۳۵:۴۷ (ب) ۳:۲۵:۱۳ (ج) ۸:۳۴:۴۷ (د) ۸:۳۴:۴۶</p>	
<p>۲۰- در الگوی زیر شکل چهل و پنجم با چند پاره خط درست می شود؟ (الف) ۲۰۰ (ب) ۲۳۶ (ج) ۲۲۵ (د) ۵۲۵</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  (۱) </div> <div style="text-align: center;">  (۲) </div> <div style="text-align: center;">  (۳) </div> </div>
<p>۲۱- نسبت عرض به طول یک مستطیل ۲ به ۷ است. اگر محیط آن ۳۶ سانتی متر باشد مساحت آن چند سانتی مترمربع است؟ (الف) ۵۶ (ب) ۲۲۶ (ج) ۱۸ (د) ۱۸۰</p>	
<p>۲۲- نزدیک به ۷۰٪ از سطح زمین را آب ها پوشانده اند. اگر این مقدار ۳۵۰ میلیون کیلومتر باشد مساحت کل زمین تقریباً چند کیلومترمربع است؟ (الف) ۸۵۰ (ب) ۵۰۰ (ج) ۳۰۰ (د) ۱۵۰۰</p>	
<p>۲۳- در کدام شکل زیر تعداد خطوط تقارن با تعداد ضلع ها برابر نیست؟ (الف)  (الف) (ب)  (ب) (ج)  (ج) (د)  (د)</p>	
<p>۲۴- اندازه ی زاویه ی خواسته شده چقدر است؟ (الف) ۷۵ (ب) ۱۵۰ (ج) ۱۰۵ (د) ۶۰</p>	
<p>۲۵- محیط شکل زیر کدام است؟ (الف) ۹۴/۲ (ب) ۱۷۴/۲ (ج) ۱۶۸/۴ (د) ۵۸/۴</p>	
<p>۲۶- مکعب مستطیلی به اندازه های ۳، ۵، ۸ سانتی متر داریم. اگر اندازه هایش را ۳ برابر کنیم حجم آن چند برابر می شود؟ (الف) ۹ برابر (ب) ۲۷ برابر (ج) ۶ برابر (د) تغییری نمی کند.</p>	
<p>۲۷- برای آبیاری گیاهان یک باغچه به روش قطره ای، روزانه ۷۴/۳۲ لیتر آب مصرف می شود. در یک ماه چند لیتر آب مصرف می شود؟</p>	

این مقدار برابر با چند سی سی است؟

الف) ۳۲۳۹۶۰۰۰۰ (ب) ۲۲۲۹۶۰۰/۰۰ (ج) ۲۲۲۹۶۰ (د) ۱۶۳۹۶۰۰۰۰

۲۸- برای نمایش تغییر بازار قیمت ماشین، کدام نمودار بهتر است؟

الف) ستونی (ب) تصویری (ج) خط شکسته (د) دایره ای

۲۹- نسبت دو عدد ۱ به ۲ و میانگین آنها ۲۴ است. تفاضل دو عدد کدام گزینه است؟

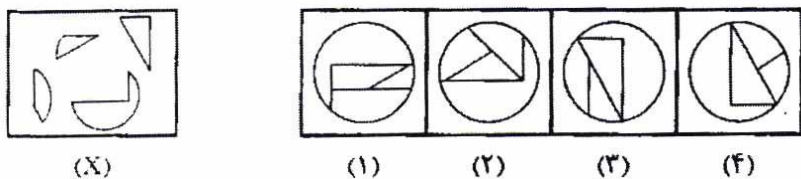
الف) ۱۶ (ب) ۲۰ (ج) ۱۵ (د) ۱۴

۳۰- معدل ۳ عدد $\frac{18}{5}$ می باشد. اگر عدد اولی $\frac{19}{5}$ و اختلاف دومی و سومی ۳ واحد باشد عدد کوچکتر چند است؟

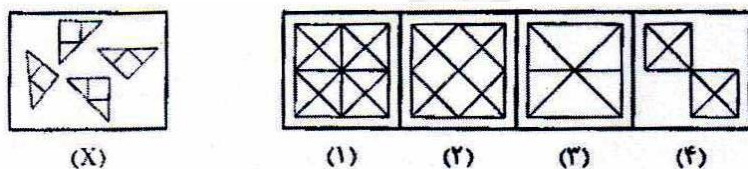
الف) ۱۷ (ب) $\frac{17}{5}$ (ج) ۱۸ (د) $\frac{16}{5}$

**** استعداد تحلیلی ****

۳۱- از کنار هم قرار دادن شکل های تصویر X کدام تصویر تشکیل می شود؟

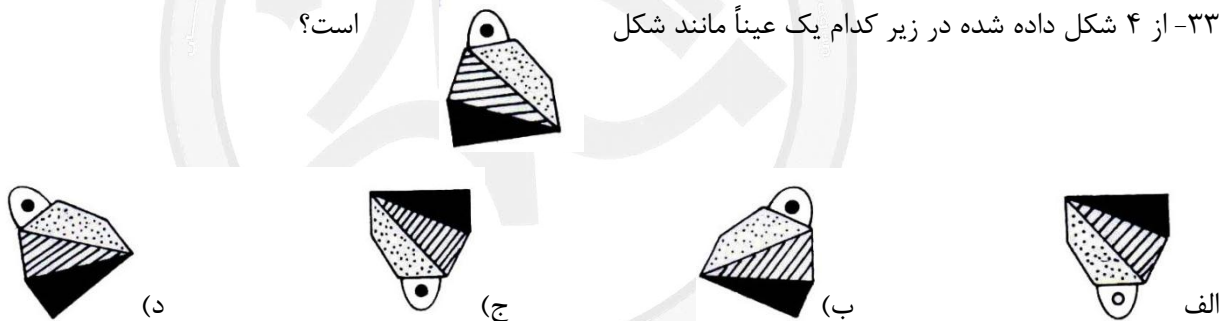


۳۲- از کنار هم قرار دادن شکل های تصویر X کدام تصویر تشکیل می شود؟

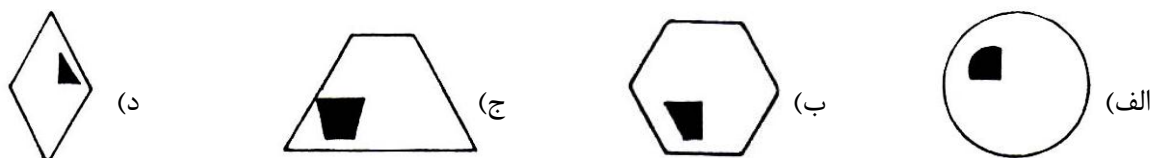
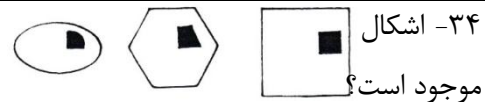


۳۳- از ۴ شکل داده شده در زیر کدام یک عیناً مانند شکل

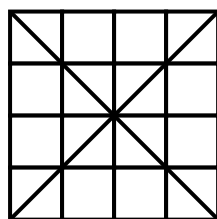
است؟



۳۴- اشکال موجود است؟ یک خاصیت مشترک دارند. این خاصیت در کدام یک از چهار شکل داده شده در زیر



۳۵- تعداد مثلث های تصویر زیر چندتا است؟



الف) ۳۶

ب) ۴۰

ج) ۴۴

د) ۴۸

★ ادبیات ★

۳۶- در عبارت زیر (صفت ، فاعل ، مفعول) به ترتیب کدام اند؟

«آن گاه سیمرغ پسر را برداشت و به پای کوه برد و به پدر سپرد. سام جوانی را دید زورمند که موهای سفید بلندش تا کمر آویخته بود.»

- الف) سیمرغ ، سام ، بلند
ب) بلند ، زورمند ، کمر
ج) سفید ، سام ، سیمرغ
د) زورمند ، سیمرغ ، جوانی

۳۷- کدام گزینه با بقیه هم خانواده نیست؟

- موفق (ب) توقف (ج) توفیق (د) موفقیت

۳۸- در کدام گزینه جمع و مفرد کلمات درست نیامده است؟

- الف) قلب و قلوب (ب) مسئله و مسائل (ج) عمیق و اعماق (د) اول و اوایل

۳۹- در بیت (درد عشقی کشیده ام که می‌رس / زهر هجری کشیده ام که می‌رس) نقش واژه های مشخص شده کدام است؟

- الف) مفعول - مفعول (ب) مفعول - متمم (ج) مضاف الیه - صفت (د) مفعول - نهاد

۴۰- تمام واژه های کدام گزینه ، پسوند یکسانی ندارد؟

- الف) خوابگاه - ایستگاه - دانشگاه
ب) سحرگاه - شامگاه - صبحگاه
ج) آرامگاه - شبانگاه - فرودگاه
د) قرارگاه - گردشگاه - درگاه

۴۱- در کدام گزینه هیچیک از ترکیب ها وصفی نیستند؟

- الف) باد پاییزی، بزرگراه، داستان های کهن
ب) شب بارانی، شهر گرگان، فرزند ایران
ج) باد بهار، پهنای دریا، تکلیف شب
د) سربازان کشور، مدافعان باغیرت، جنگل انبوه

۴۲- در کدام گزینه همه ی واژه ها با هم، هم خانواده نیستند؟

- الف) مسعود - سعد - سعید - سعدی
ب) خواهنده - خواستار - خواهش - خواسته
ج) تجلیل - جلال - مجلل - لجوج
د) عظمت - عظیم - عظم - معظم

۴۳- در کدام گزینه غلط املائی وجود ندارد؟

- الف) ای خوان بزرگ، تو چرا فرار نمی کنی؟ تو چرا نمی ترسی؟
ب) در دوره ی هلاکو و هنگام چیره گی مغول به ترتیب دانشمندان توجه کرد.
ج) امکانات را برای جذب دانشمندان و ساختن رصدخانه ی بزرگ مراغه به کار گیرد.
د) او می خاست یک مرکز علمی ایجاد کند اما برای این کار دشوار تصمیم عجیبی گرفت.

۴۴- در کدام مصراع حرف پیوند یافت نمی شود؟

- الف) مزد آن گرفت جان برادر که کار کرد.
ب) تو نیکی می کن و در دجله انداز
ج) ازیرا ندارد برکس شکوه
د) ز کوشش به هر چیز خواهی رسید.

۴۵- بیت زیر از زبان کدام شخصیت شاهنامه گفته شده است؟

«همان گه بیایم چو ابر سیاه / بی آزارت آرم بدین جایگاه»

- الف) سام (ب) زال (ج) سیمرغ (د) رستم