



جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان

معاونت آموزش ابتدایی

گروه تکنولوژی و گروه های آموزشی استان خوزستان

نوبت

صبح

آزمون آغازین پایه ششم ابتدایی

سال تحصیلی 92 - 93

تاریخ آزمون : 92/7/17

نوبت بعد از ظهر : 13/30

نوبت صبح : 8/30 دقیقه

مدت پاسخگویی : 55 دقیقه

تعداد سؤالات : 40 سوال

نام درس	تعداد سوال	تعداد پاسخ های صحیح
ریاضی	15	
علوم	15	
فارسی	10	

نام و نام خانوادگی دانش آموز :

نام مدرسه :

نظر کلی معلم :



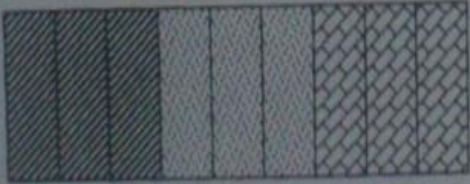
آزمون آغازین پایه ششم نمونه یک

1	املاي کدام کلمه با توجه به معنی آن نادرست است ؟ الف (صبحدم = صبح زود) ☐ ب (صبور = بردبار) ☐ ج (خان = امیر) ☐ د (خوان = امیر) ☐
2	((گر)) در کلماتی مانند ((شیشه گر - زرگر)) یعنی چه ؟ الف (جا و مکان) ☐ ب (شغل و کار) ☐ ج (وقت و زمان) ☐ د (جا و زمان) ☐
3	منادا را مشخص کنید ؟ الف (خدا) ☐ ب (رب) ☐ ج (پروردگار) ☐ د (خدایا) ☐
4	نویسنده و شاعر می تواند به چیزهای بی جان ، جان بدهد و از زبان آنها صحبت کند این کار به کدام مفهوم اشاره می کند ؟ الف (صحبت کردن) ☐ ب (جان بخشی به اشیا) ☐ ج (بحث کردن) ☐ د (گزینه الف و ب) ☐
5	بیت (پسر نوح با بدان بنشست خاندان نبوتش گم شد) از کدام شاعر است ؟ الف (حافظ) ☐ ب (سعدی) ☐ ج (فردوسی) ☐ د (نظامی) ☐
6	کلمه های (دان - کوه - درد) به ترتیب با کدام پسوند مناسب ترکیب می شوند ؟ الف (ناک ، مند ، زار) ☐ ب (سار ، گر ، نده) ☐ ج (نده ، سار ، مند) ☐ د (زار ، سار ، ناک) ☐
7	در جمله (ما با کوشش و تلاش به موفقیت خواهیم رسید) زمان فعل را مشخص کنید ؟ الف (حال) ☐ ب (آینده) ☐ ج (گذشته) ☐ د (مورد الف و ب) ☐
8	از میان گزینه های زیر موصوف و صفت را مشخص کنید . الف (پدر مریم) ☐ ب (گل قرمز) ☐ ج (مداد علی) ☐ د (کوه دماوند) ☐
9	در جمله (شخص دانا همیشه در طلب دانش می کوشد) قید کدام است ؟ الف (شخص دانا) ☐ ب (طلب دانش) ☐ ج (همیشه) ☐ د (می کوشد) ☐
10	کدام کلمه هم خانواده ی ((طب)) نیست ؟ الف (طالب) ☐ ب (طبیب) ☐ ج (طبابت) ☐ د (مطب) ☐

1	کوچک ترین ذره یک جسم که خاصیت های آن جسم را دارد ؟ الف (ترکیب) ☐ ب (عنصر) ☐ ج (مولکول) ☐ د (اتم) ☐
2	با 7 اتم نیدروژن و 4 اتم اکسیژن چند مولکول آب می توان ساخت ؟ الف (3 تا) ☐ ب (4 تا) ☐ ج (5 تا) ☐ د (7 تا) ☐
3	عامل کدام بیماری باکتری است ؟ الف (حصبه) ☐ ب (وبا) ☐ ج (کزاز) ☐ د (هر سه مورد) ☐
4	عامل اصلی زنگ زدن آهن چیست ؟ الف (نیدروژن) ☐ ب (اکسیژن) ☐ ج (نیتروژن) ☐ د (کربن) ☐
5	برای تشکیل یک تصویر بر روی پرده از کدام وسیله استفاده می کنیم ؟ الف (آینه صاف) ☐ ب (منشور) ☐ ج (عدسی) ☐ د (مورد الف و ب) ☐
6	در ساخت کدام وسیله موتور الکتریکی به کار رفته است ؟ الف (اتو) ☐ ب (تلویزیون) ☐ ج (بخاری برقی) ☐ د (همزن برقی) ☐
7	کدام عامل در بوجود آمدن تغییرات شیمیایی بی تاثیر است ؟ الف (جرم) ☐ ب (گرما) ☐ ج (رطوبت) ☐ د (زمان) ☐
8	در کدام لایه ی زمین مقداری آب و بعضی فلزات را می توان یافت ؟ الف (پوسته) ☐ ب (گوشته) ☐ ج (هسته برونی) ☐ د (هسته درونی) ☐
9	در ساختن بستنی ، احتمال استفاده از کدام مورد مورد وجود دارد ؟ الف (باکتری) ☐ ب (قارچ) ☐ ج (جلبک) ☐ د (مخمر) ☐
10	کدام عامل در ضخامت قطر لایه های سنگ رسوبی بی تاثیر است ؟ الف (فشار لایه های زیرین) ☐ ب (کاهش رسوبات رودخانه ها) ☐ ج (فشار لایه های بالا) ☐ د (شدت و زمان رسوب گذاری) ☐

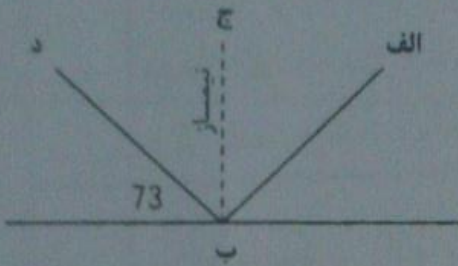
11	بعد از نابودی داینوسورها تعداد کدام موجود در روی کره ی زمین فراوان شد ؟ (الف) ماهی ها ☐ (ب) پرندگان ☐ (ج) پستانداران ☐ (د) مورد ب و ج ☐
12	محل قرار گرفتن تکیه گاه در کدام وسیله با بقیه تفاوت دارد ؟ (الف) انبر دست ☐ (ب) الاکلنگ ☐ (ج) نوشابه باز کن ☐ (د) قیچی ☐
13	کدام یک در زندگی جانوران آبی نقش مهمی دارد ؟ (الف) جلبک ☐ (ب) قارچ ☐ (ج) مخمرها ☐ (د) باکتری ها ☐
14	یک لیتر آب و یک لیتر بخار آب از چه نظر با هم شباهت دارند ؟ (الف) ربایش مولکولی ☐ (ب) جنبش مولکولی ☐ (ج) فضای بین مولکولی ☐ (د) ساختمان مولکول ها ☐
15	کدام یک از پدیده های زیر یک تغییر فیزیکی مفید است ؟ (الف) فسیل شدن - تشکیل گسل ☐ (ب) تبخیر آب - بارش باران ☐ (ج) فرسایش سنگ - فرسایش خاک ☐ (د) گسل - فرسایش خاک ☐

1	عدد (سه میلیارد و پنجاه و دو میلیون هفتصد و سه هزار ششصد و پنج) کدام یک از اعداد زیر است ؟ (الف) 3052703605 ☐ (ب) 3520730605 ☐ (ج) 3052073605 ☐ (د) 3052730650 ☐
2	باقی مانده تقسیم 9241 بر 3 کدام است ؟ (الف) 1 ☐ (ب) 4 ☐ (ج) 3 ☐ (د) 2 ☐
3	از کسر های زیر کدام بزرگ تر است ؟ (الف) $\frac{2}{12}$ ☐ (ب) $\frac{3}{18}$ ☐ (ج) $\frac{5}{20}$ ☐ (د) $\frac{8}{48}$ ☐
4	سه پنجم 25 تا برابر است با (الف) 5 ☐ (ب) 10 ☐ (ج) 15 ☐ (د) 20 ☐
5	حاصل تفریق $2\frac{3}{5} - 6$ کدام است ؟ (الف) $3\frac{2}{5}$ ☐ (ب) $2\frac{3}{5}$ ☐ (ج) $5\frac{2}{3}$ ☐ (د) $3\frac{3}{5}$ ☐

6	کدام یک از واحدهای زیر درست انتخاب شده است ؟ الف (کیلومتر شمار = فاصله شهر ها) ☐ ب (متر = مساحت کلاس) ☐ ج (کیلومترمربع = مساحت استان ها) ☐ د (سانتی متر = عرض کتاب) ☐
7	محیط مستطیلی 280 متر است اگر نسبت طول و عرض $\frac{5}{2}$ باشد اندازه طول و عرض چند متر است ؟ الف (80 - 200) ☐ ب (140 - 140) ☐ ج (40 - 100) ☐ د (100 - 140) ☐
8	عقربه ساعت (" 13 ' 12 10) را نشان می دهد چه قدر به ساعت 12 مانده است ؟ الف (2 ساعت) ☐ ب (" 13 ' 47 : 1) ☐ ج (" 47 ' 47 : 2) ☐ د (" 47 ' 47 : 1) ☐
9	حاصل تقریبی 55×87 چه عددی است ؟ الف (5400) ☐ ب (4500) ☐ ج (6300) ☐ د (7200) ☐
10	کتابی با 20% تخفیف 4800 تومان خریدیم قیمت روی جلد کتاب را بدست بیاورید . الف (6600) ☐ ب (6000) ☐ ج (5800) ☐ د (5200) ☐
11	نسبت عدد 8 به 24 مثل نسبت الف (دوازده به چهار) ☐ ب (شش به دوازده) ☐ ج (چهار به دوازده) ☐ د (سه به دوازده) ☐
12	تعداد خط های تقارن کدام شکل از همه بیشتر است ؟ الف (مثلث متساوی الاضلاع) ☐ ب (مربع) ☐ ج (مستطیل) ☐ د (مثلث متساوی الساقین) ☐
13	کدام شکل نشان دهنده ی عبارت $4 \times \frac{2}{9}$ می باشد ؟  (ب) ☐  (الف) ☐  (د) ☐  (ج) ☐

14

در شکل مقابل اندازه ی زاویه (الف ، ب ، ج) را حساب کن ؟



- ☐ الف 55^0
 ☐ ب 41^0
 ☐ ج 65^0
 ☐ د 90^0

15

حاصل عبارت $\left(\frac{3}{5} \times \frac{6}{8}\right) + \frac{5}{40}$ در کدام گزینه نوشته شده است ؟

- ☐ الف $\frac{18}{20}$
 ☐ ب $\frac{13}{40}$
 ☐ ج $\frac{23}{40}$
 ☐ د $\frac{23}{20}$