

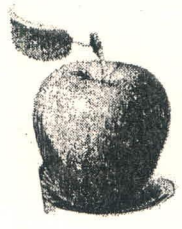
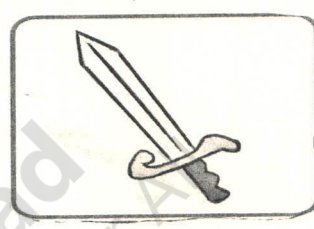


مشخصات دانش آموز		زمان امتحان :	مشخصات امتحان :
نام :	ساعت ۱ امتحان : ۸ صبح	درس : هدیه آسمانی	
نام خانوادگی :	تاریخ امتحان : ۹۲/۲/۳۰	تعداد صفحه : ۳	
شماره :	مدت : ۷۰ دقیقه	پایه ششم	

نام و نام خانوادگی	سوال	بارم										
۱	امام حسن (ع) فرزند کدام امام بزرگوار می باشند ؟ الف : امام حسین (ع) <input type="checkbox"/> ب : امام علی (ع) <input type="checkbox"/> ج : امام سجاد (ع) <input type="checkbox"/> د : امام محمد باقر (ع) <input type="checkbox"/>	۰/۵										
۲	کدام دوره سنی زمان کاروتلاش جدی است ؟ الف : کودکی <input type="checkbox"/> ب : جوانی <input type="checkbox"/> ج : پیری <input type="checkbox"/> د : بزرگسالی <input type="checkbox"/>	۰/۵										
۳	نظر قرآن در مورد مرگ چیست ؟ الف : با مرگ زندگی به پایان می رسد . <input type="checkbox"/> ب : زندگی دنیا زندگی برتر است . <input type="checkbox"/> ج : زندگی اصلی ما در جهان آخرت است . <input type="checkbox"/> د : زندگی همه ی انسانها پس از مرگ در جهان آخرت با هم یکسان است . <input type="checkbox"/>	۰/۵										
۴	روز سیزده آبان هر سال در کشور ما ایران به چه نامی نام گذاری شده است ؟ الف : روز قدس <input type="checkbox"/> ب : روز جمهوری اسلامی <input type="checkbox"/> ج : روز پیروزی جمهوری اسلامی <input type="checkbox"/> د : روز ملی مبارزه با استکبار جهانی <input type="checkbox"/>	۰/۵										
۵	این دعای زیبا از کدام امام بزرگوار می باشد ؟ ((خدایا به اعضای بدنم برای خدمت در راه خودت توانایی بده)) الف : امام هادی (ع) <input type="checkbox"/> ب : امام صادق (ع) <input type="checkbox"/> ج : امام کاظم (ع) <input type="checkbox"/> د : امام علی (ع) <input type="checkbox"/>	۰/۵										
۶	شکرانه ی سلامتی چیست ؟ الف : در حفظ سلامتی کوشا باشیم . <input type="checkbox"/> ب : به افراد ضعیف و ناتوان کمک کنیم . <input type="checkbox"/> ج : از اعضای بدنمان در راه خیر استفاده کنیم . <input type="checkbox"/> د : همه ی موارد <input type="checkbox"/>	۰/۵										
۷	جمله ی صحیح یا غلط را مشخص کنید . الف : مسافر باید نمازهای چهار رکعتی را دو رکعت بخواند . ب : عمو و عمه و خاله و دایی به ما محرم هستند . اما فرزندان آنها نامحرمند . ج : امام حسن (ع) با نقشه یزید به شهادت رسید . د : نام آخرین امام ما مسلمانان مهدی (ع) می باشد .	<table border="1"> <tr> <td>ص</td> <td>غ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	ص	غ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ص	غ											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											

۱۷	متن داده شده را بخوانید و گزینه صحیح را برای سوالات انتخاب کنید:	۱
	<p>« كَانَ نَجَّارٌ مَاهِرًا . ذَهَبَ النَّجَّارُ إِلَى السُّوقِ لِشِرَاءِ الْوَسَائِلِ لِصُنْعِ الْبَيْتِ الْخَشَبِيِّ الْجَدِيدِ . هُوَ اشْتَرَى وَسَائِلَ رَخِيصَةً وَغَيْرَ مُنَاسِبَةٍ . وَبَدَأَ بِالْعَمَلِ ، لِكِنَّهُ مَا كَانَ مُجَدًّا . مَا كَانَتْ أَخْشَابُ الْبَيْتِ مَرْغُوبَةً . »</p> <p>الف) كَانَ النَّجَّارُ مَاهِرًا فِي عَمَلِهِ . <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p> <p>ب) أَيْنَ ذَهَبَ النَّجَّارُ لِشِرَاءِ الْوَسَائِلِ ؟ <input type="radio"/> إِلَى الْجَبَلِ <input type="radio"/> إِلَى السُّوقِ</p> <p>ج) هَلْ كَانَ النَّجَّارُ مُجَدًّا فِي صُنْعِ الْبَيْتِ الْخَشَبِيِّ ؟ <input type="radio"/> نَعَمْ <input type="radio"/> لَا</p> <p>د) مَاذَا اشْتَرَى النَّجَّارُ لِصُنْعِ الْبَيْتِ ؟ <input type="radio"/> وَسَائِلَ غَالِيَةً <input type="radio"/> وَسَائِلَ غَيْرَ مُنَاسِبَةٍ</p>	
۱۸	<p><u>مکالمه :</u></p> <p>با توجه به تصویر ، به هر سؤال پاسخ کوتاه دهید . (در یک کلمه)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>كَمْ لَاعِبًا فِي الصُّورَةِ ؟</p> <p>.....</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ما هَذَا ؟</p> <p>هَذَا</p> </div> </div>	۱۵
۱۹	<p>به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید . (در یک یا دو کلمه)</p> <p>الف) مَا اسْمُكَ ؟</p> <p>ب) مَنْ هِيَ مُدِيرَةُ الْمَدْرَسَةِ ؟</p> <p>ج) مِنْ أَيْنَ أَنْتَ ؟</p>	۱۵
۲۰	روان خوانی :	۲
۲۱	مکالمه :	۳

۷	جاهای خالی را با کلمات عربی و رعایت ترتیب ، پر کنید: (الف) الرَّبِيع - الصَّيْف - - الشَّتَاءِ . (ب) السَّبْت - الأحد - الإثنين - - الأربعاء .	۱۵
۸	کلمات متضاد یا مترادف را کنار هم بنویس . (دو کلمه اضافی است) (خَلْفَ - بارِد - ذَهَبَ - حارّ - وِراءَ - جاهِل) = #	۱۵
۹	نام هر تصویر را با استفاده از کلمات داخل پرانتز در زیر آن بنویس . (دو کلمه اضافی است) (النَّافِذَةُ - التَّفَاح - السَّفِينَةُ - الْحِسام)  	۱۵
۱۰	کلمه ی ناهم‌هنگ را در هر مجموعه کلمات ، علامت بزنید: ۱- ۱۰) أَحْمَر ○ أَصْفَر ○ أَفْضَل ○ أَخْضَر ○ ۲- ۱۰) أَخْشَاب ○ صَفُوف ○ وَسَائِل ○ شَهْرَيْن ○	۱۵
۱۱	در جاهای خالی ، اسم اشاره مناسب انتخاب کنید (الف) الصَّيَادُ ، فِي السَّفِينَةِ . ذَلِك ○ هَذِهِ ○ (ب) الْوُرْدَتَانِ ، جَمِيلَتَانِ . هَذَانِ ○ هَاتَانِ ○	۱۵
۱۲	برای جاهای خالی ، ضمیر مناسب را انتخاب کنید: (الف) عَبْرًا بِدَقَّةٍ . أَنْتُمَا ○ هُمَا ○ (ب) فَرِحْنَا كَثِيرًا . أَنَا ○ نَحْنُ ○ (ج) ذَلِكَ الرَّجُلُ ، أَبُو كَ ○ كِ ○ (د) جَاءَتْ أُخْتِي . اسْمُ طَاهِرَةٌ . هُ ○ هَا ○	۱



۱۵	هر شماره رایبه موضوع مرتبط با آن <u>وصل کن</u> (یک مورد اضافه است)	۱۷
	۱- علم و دانش گنجی است پایان ناپیر . ۲- آخرین مرحله کسب علم و دانش از نظر پیامبر (ص)	
۱۷۵	پیامبر (ص) : « سه خصوصیتی که اگر در کسی باشد مناقب است هر چند نماز بخواند و خود را مسلمان بداند چیست؟ »	۱۸
۱۷۵	چه موقع انسان نماز را سبک شمرده و به آن بی احترامی کرده است ؟	۱۹
۱۷۵	یک مورد از ثمرات دین اسلام بعد از بعثت پیامبر (ص) را بنویسید (خلاصه) .	۲۰
۱	چرا پیشیمانی انسان عجزول از همه مردم بیشتر است؟	۲۱
۱	چرا حضرت زهرا (س) هرگز از امیرالمؤمنین چیزی درخواست نمی کرد؟	۲۲
۱	دو نمونه از فداکاری های علی (ع) را بطور خلاصه بنویسید؟	۲۳
۱	مهمترین فایده حجاب برای بانوان چیست ؟	۲۴
۱	چرا حفظ پوشش به تنهایی برای سلامت جامعه کافی نیست ؟	۲۵
۱/۵	سه مورد از شرایط مرجع تقلید را نام ببرید:	۲۶
۱/۵	ظرفی که سگ لیسیده یا از آن آب خورده چگونه می توان پاک کرد؟	۲۷
۲	امام جمعه در خطبه دوم در رابطه با چه مسائلی صحبت می کند؟ (۲ مورد بنویسید)	۲۸
۲۰	موفق باشید/	
نمره	« ترس از خدا سرآمد هر حکمتی است » حضرت محمد (ص)	





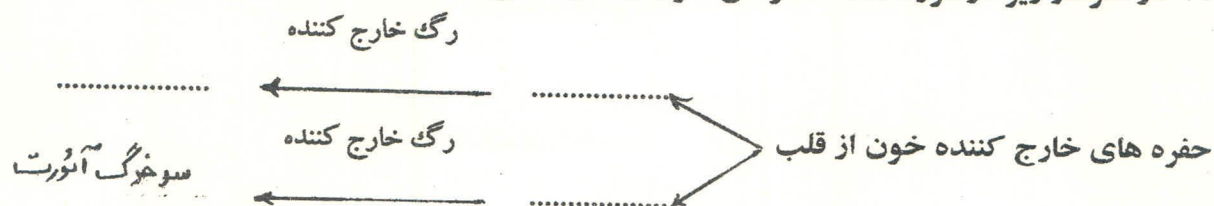
ردیف					بارم تصحیح	بارم سوال
	۷- با ترکیب زیر یک جمله ی خبری بسازید. سیمای جذاب:					۱
	۸- متن زیر را بخوانید و جمله ها را با کلمه های مناسب به یکدیگر پیوند دهید.بود، خورشید کم کم آسمان را روشن کرده بود. پیرمردی با.....ضعیف و رنجور در حالی که زنجیر دوچرخه ی خرابش را درست می کرد قصد داشت عرض خیابان پر از و را طی کند.					۱
	۹- مفهوم بیت زیر را در دو سطر بیان کنید. سعدیا، مرد نکو نام نمیرد هرگز مرده آن است که نامش به نکویی نبرند					۱
	۱۰- نوشته ی زیر را در دو سطر کامل کنید. تکه ابر کوچک به					۱
تصحیح اول	نمره با عدد	با حروف:	تصحیح دوم: نمره با عدد	با حروف		



limoonad
Education for All

۰/۷۵

۲۱- در نمودار زیر در مورد دستگاه گردش خون جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.



۰/۷۵

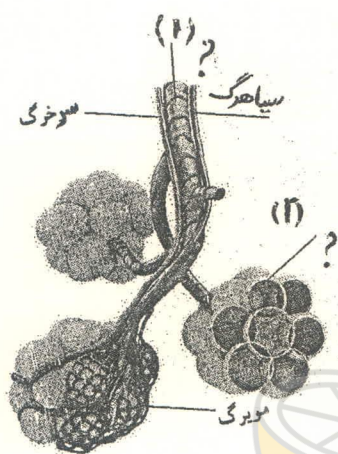
۲۲- ساختار مویرگ ها چه ویژگی هایی دارد که آنها را برای تبادل مواد بین خون و سلول ها مناسب ساخته است؟

۰/۵

۲۳- ترکیب خون سیاهرگی و سرخرگی کلیه نسبت به سایر سیاهرگ ها و سرخرگ ها چه ویژگی استثنایی دارد؟

۰/۵

۲۴- در شکل زیر محل های خواسته شده را نام گذاری کنید.



۱- ?

۲- ?

"با آرزوی موفقیت"

نمره پایانی ۲۰ نمره	نمره آزمون عملی ۵ نمره	نمره آزمون کتبی ۱۵ نمره

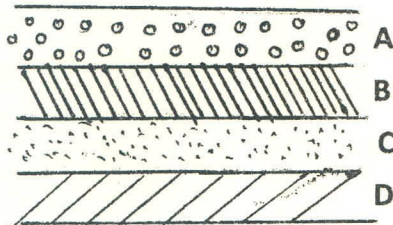
گروه علوم تجربی

دبیرستان نمونه دولتی پیشگامان دوره اول

۷- آبدهی یک رودخانه $\frac{m^3}{s}$ ۴۰ است. اگر سطح مقطع رودخانه $10m^2$ باشد سرعت آب رودخانه را در این مقطع حساب کنید.

۰/۷۵

۰/۵



۸- با توجه به شکل روبرو به سؤالات پاسخ دهید.

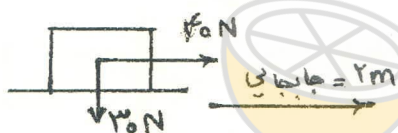
الف) اگر جنس لایه ی C از جنس خاک رس و لایه ی A از جنس ماسه باشد کدام لایه می تواند لایه ی آبدار باشد؟
ب) این شکل چه نوع آبخوانی را نشان می دهد؟

بخش چهارم: انرژی نیاز همیشه

۹- جسمی به جرم 5000 gr در ارتفاع $3m$ از سطح زمین واقع شده است. مقدار انرژی پتانسیل گرانشی این جسم را حساب کنید.

۰/۷۵

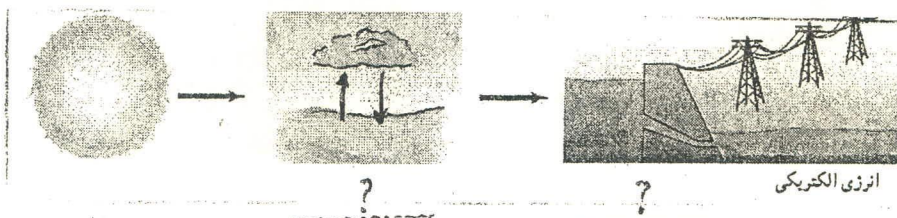
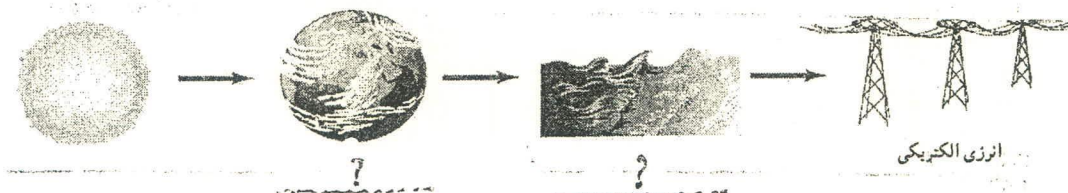
۱۰- مطابق شکل روبرو مقدار کار انجام شده روی جسم را حساب کنید.



۰/۵

۱۱- الف) توضیح زیر مربوط به کدام دسته از انواع انرژی است؟ (تجدید پذیر - تجدید ناپذیر)
"باعث آلودگی محیط زیست شده و منابع آن به مرور زمان به سادگی جایگزین نمی شوند."
ب) یک مثال از این نوع انرژی نام ببرید.

۱۲- شکل های زیر راه های مختلف تولید انرژی الکتریکی از سایر منابع انرژی را نشان می دهد. جاهای خالی را در شکل ها پر کنید.



۶- مساحت جانبی استوانه‌ای که شعاع قاعده آن ۵۰ سانتی متر و ارتفاع آن ۲۰۰ سانتی متر می باشد را بدست آورید.

۷- به کمک یکی از راهبردها مسائل ۷ و ۸ را حل کنید.

۷- اگر ارزش عددی دو واحد کم کنیم حاصل عدد ۱۲ می شود. آن عدد چند است؟

۸- مریم $\frac{3}{5}$ پول خود را کتاب و $\frac{1}{3}$ آنرا سبزه خرید. ۲۰۰ تومان برایش باقی ماند. (تمام پول مریم چند تومان بوده است؟

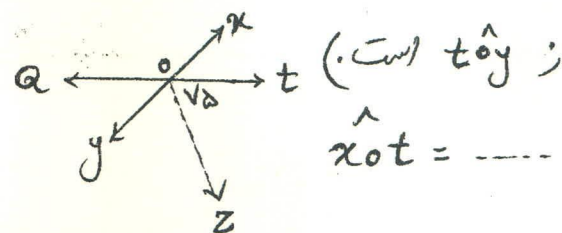
۹- معادله مقابل را حل کنید.

$\frac{2}{5}x - 3 = \frac{1}{5}$



$\hat{x} = \dots$

۱۰- اندازه زاویه خواسته شده را بدست آورید.



$\hat{x} \text{ و } t = \dots$

۱۱- مثلث خواسته شده را رسم کنید.

$\hat{A} = 90^\circ$

$AB = 4 \text{ cm}$

$\hat{B} = \dots$

موفق باشید