

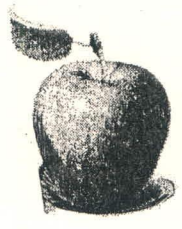
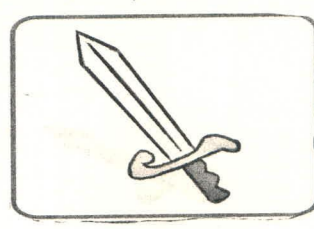


مشخصات دانش آموز		زمان امتحان :	مشخصات امتحان :
نام :	ساعت امتحان : ۸ صبح	دیس : هدیه آسمانی	
نام خانوادگی :	تاریخ امتحان : ۹۲/۲/۳۰	تعداد صفحه : ۳	
شماره :	مدت : ۷۰ دقیقه	پایه ششم	
نام :	وال		
بارم			
۱	امام حسن (ع) فرزند کدام امام بزرگوار می باشند ؟ الف : امام حسین (ع) <input type="checkbox"/> ب : امام علی (ع) <input type="checkbox"/> ج : امام سجاد (ع) <input type="checkbox"/> د : امام محمد باقر (ع) <input type="checkbox"/>		
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"/>		
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"/>		
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"/>		
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"/>		
۶	شکرانه ی سلامتی چیست ؟ الف : در حفظ سلامتی کوشا باشیم . <input type="checkbox"/> ب : به افراد ضعیف وناتوان کمک کنیم . <input type="checkbox"/> ج : از اعضای بدنمان در راه خیر استفاده کنیم . <input type="checkbox"/> د : همه ی موارد <input type="checkbox"/>		
۷	جمله ی صحیح یا غلط را مشخص کنید . الف : مسافر باید نمازهای چهار رکعتی را دو رکعت بخواند . ب : عمو وعمه وخاله ودایی 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 .		
۰/۵	غ	ص	<input type="checkbox"/>
۰/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۰/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۰/۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

۱	<p>متن داده شده را بخوانید و گزینه صحیح را برای سوالات انتخاب کنید:</p> <p>« كَانَ نَجَّارٌ مَاهِرًا . ذَهَبَ النَّجَّارُ إِلَى السُّوقِ لِشُرَاءِ الْوَسَائِلِ لِصَنْعِ 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 لِشُرَاءِ الْوَسَائِلِ ؟  <input type="radio"/> إِلَى الْجَبَلِ    <input type="radio"/> إِلَى السُّوقِ</p> <p>ج) هَلْ كَانَ النَّجَّارُ مُجَدًّا فِي صَنْعِ الْبَيْتِ الْخَشَبِيِّ ؟  <input type="radio"/> نَعَمْ    <input type="radio"/> لَا</p> <p>د) مَاذَا اشْتَرَى النَّجَّارُ لِصَنْعِ الْبَيْتِ ؟  <input type="radio"/> وَسَائِلَ غَالِيَةً    <input type="radio"/> وَسَائِلَ غَيْرَ مُنَاسِبَةٍ</p>	۱۷
۱۰	<p><b>مکالمه :</b></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: center;"> <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>	۱۸
۱/۵	<p>به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید . (در یک یا دو کلمه)</p> <p>الف) ما اسْمُكَ ؟  .....</p> <p>ب) مَنْ هِيَ مُدِيرَةُ الْمَدْرَسَةِ ؟  .....</p> <p>ج) مِنْ أَيْنَ أَنْتِ ؟  .....</p>	۱۹
۲	روان خوانی :	۲۰
۳	مکالمه :	۲۱

۱۵	<p>۷ جاهای خالی را با کلمات عربی و رعایت ترتیب ، پر کنید:</p> <p>(الف) الرَّبِيع - الصَّيْف - ..... - الشَّتَاءِ .</p> <p>(ب) السَّبْت - الأحد - الأثنين - ..... - الأربعاء .</p>	۷
۱۵	<p>۸ کلمات متضاد یا مترادف را کنار هم بنویس . (دو کلمه اضافی است)</p> <p>( خَلْفَ - بارِد - ذَهَبَ - حَارٌّ - وَرَاءَ - جاهِل )</p> <p>..... = ..... # .....</p>	۸
۱۵	<p>۹ نام هر تصویر را با استفاده از کلمات داخل پرانتز در زیر آن بنویس . ( دو کلمه اضافی است )</p> <p>( النَّافِذَةُ - التَّفَاح - السَّفِينَةُ - الحُسام )</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>.....</p>	۹
۱۵	<p>۱۰ کلمه ی ناهم‌هنگ را در هر مجموعه کلمات ، علامت بزنید:</p> <p>۱- (۱۰) أَحْمَرُ ○ أَصْفَرُ ○ أَفْضَلُ ○ أَخْضَرُ ○</p> <p>۲- (۱۰) أَخْشَابُ ○ صَفُوفُ ○ وَسَائِلُ ○ شَهْرَيْنِ ○</p>	۱۰
۱۵	<p>۱۱ در جاهای خالی ، اسم اشاره مناسب انتخاب کنید</p> <p>(الف) ..... الصَّيَادُ ، فِي السَّفِينَةِ .    ذَلِكُ ○ هَذِهِ ○</p> <p>(ب) ..... الْوَرْدَ تَانِ ، جَمِيلَتَانِ .    هَذَانِ ○ هَاتَانِ ○</p>	۱۱
۱	<p>۱۲ برای جاهای خالی ، ضمیر مناسب را انتخاب کنید:</p> <p>(الف) ..... عَبْرًا بِدِقَّةٍ .    أَنْتُمْ ○ هُمَا ○</p> <p>(ب) ..... فَرِحْنَا كَثِيرًا .    نَحْنُ ○ أَنَا ○</p> <p>(ج) ذَلِكَ الرَّجُلِ ، أَبُو ..... .    كَ ○ يَ ○</p> <p>(د) جَاءَتْ أُخْتِي . اسْمُ ..... طَاهِرَةٌ .    هُ ○ هَا ○</p>	۱۲



# جزوه سیپی

۱/۵		<p>۲- مرطوب ترین ناحیه آب و هوایی ایران ناحیه----- است.</p> <p>۳- یکی از بنادر مهم و مراکز گردشگری در سواحل دریای عمان----- است.</p> <p>۴- به کسانی که درباره ی زندگی انسان ها و رویداد های گذشته تحقیق می کنند----- می گویند.</p>
۱		<p>د) من کیستم؟ هر مورد ۰/۵ نمره</p> <p>۱- من مهم ترین پادشاه ساسانی هستم که توانستم امپراتور روم را شکست دهم. من کیستم؟</p> <p>۲- به فرمان من جاده شاهی ساخته شد. من کیستم؟</p>
۱/۵	<p>۱</p> <p>۱</p> <p>۱</p> <p>۱</p> <p>۱</p> <p>۱</p> <p>۱</p>	<p>ه) در رابطه با پایتخت ها گزینه های مرتبط را به هم وصل کنید. هر مورد ۰/۵ نمره</p> <p>ساسانیان تخت جمشید صد دروازه تیسفون</p> <p>هخامنشیان</p> <p>و) سوالات کوتاه پاسخ: هر مورد ۰/۵ نمره</p> <p>۱- بزرگترین و باشکوه ترین جشن ایرانیان چه نام داشت؟</p> <p>۲- قدیمی ترین مدرسه پزشکی جهان چه نام داشت؟</p> <p>۳- مهم ترین اثر به جا مانده از تمدن ایلام کدام است؟</p> <p>ز به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.</p> <p>۱- چه عواملی موجب از بین رفتن خاک میشود؟ دو مورد</p> <p>۲- چرا درنواحی داخلی و مرکز ایران تراکم جمعیت کم است؟ دو مورد</p> <p>۳- انواع گردشگری را بنویسید؟ (هدف) دو مورد</p> <p>۴- دو مورد از مساجد با شکوه ایران که مورد توجه گردشگران هستند نام ببرید؟</p> <p>۵- دو مورد از ویژگی های تمدن را بنویسید؟</p>

جوزوه سیتی

۱۵	هر شماره رایبه موضوع مرتبط با آن <u>وصل کن</u> (یک مورد اضافه است)	۱۷
	<ul style="list-style-type: none"> <li>۱- علم و دانش گنجی است پایان ناپذیر .</li> <li>۲- آخرین مرحله کسب علم و دانش از نظر پیامبر (ص)</li> </ul>	
۱۷۵	پیامبر (ص) : « سه <u>خصوصیتی</u> که اگر در کسی باشد منافق 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 <u>مورد</u> از ثمرات دین اسلام بعد از بعثت پیامبر (ص) را بنویسید (خلاصه).	۲۰
۱	چرا پیشیمانی انسان عجول از همه مردم بیشتر است؟	۲۱
۱	چرا حضرت زهرا (س) هرگز از امیرالمؤمنین چیزی در خواست نمی کرد؟	۲۲
۱	<u>دو نمونه</u> 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	<u>سه مورد</u> 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	نمره	
۲۰	موفق باشید!	

« ترس از خدا سرآمد هر حکمتی است »  
حضرت محمد (ص)

# جزوه سیپی

# جزوه سیپی

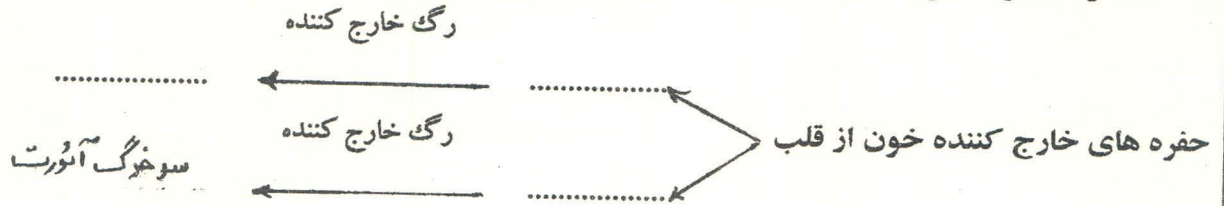


ردیف	بارم	بارم	سوال	تصحیح
			۷- با ترکیب زیر یک جمله ی خبری بسازید. سیمای جذاب:	
			۸- متن زیر را بخوانید و جمله ها را با کلمه های مناسب به یکدیگر پیوند دهید. .....بود، خورشید کم کم آسمان را روشن کرده بود. پیرمردی با.....ضعیف و رنجور در حالی که زنجیر دوچرخه ی خرابش را درست می کرد قصد داشت عرض خیابان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

جزوه سیپی

۰/۷۵

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



۰/۷۵

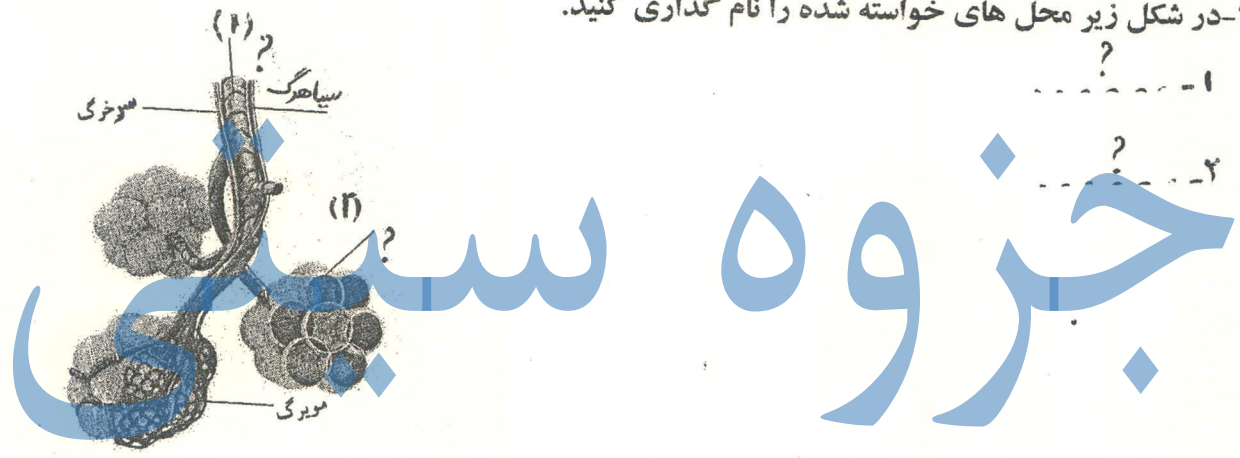
۲۲- ساختار مویرگ ها چه ویژگی هایی دارد که آنها را برای تبادل مواد بین خون و سلول ها مناسب ساخته است؟

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.



"با آرزوی موفقیت"

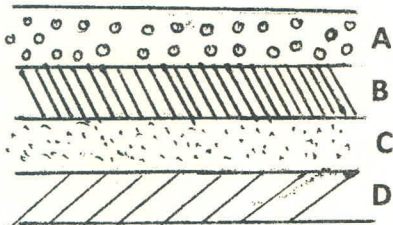
نمره پایانی ۲۰ نمره	نمره آزمون عملی ۵ نمره	نمره آزمون کتبی ۱۵ نمره

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

۰/۱۵



۸- با توجه به شکل روبرو به سوالات 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؟

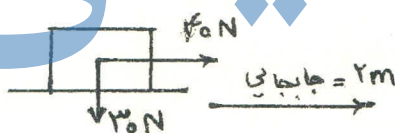
### بخش چهارم: انرژی نیاز همیشه

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

۰/۷۵

# جزوه سیتی

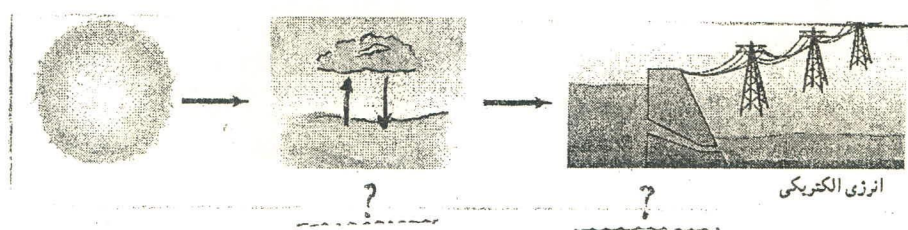
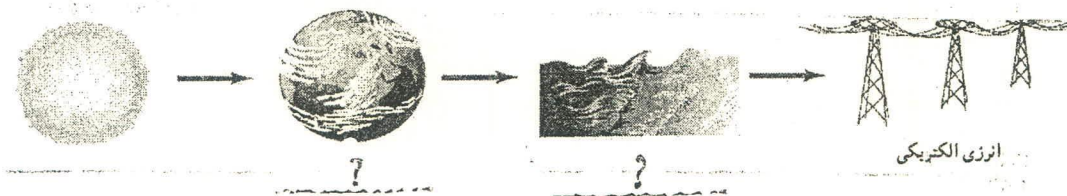
۱۰- مطابق شکل روبرو مقدار کار انجام شده روی جسم را حساب کنید.



۰/۱۵

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.

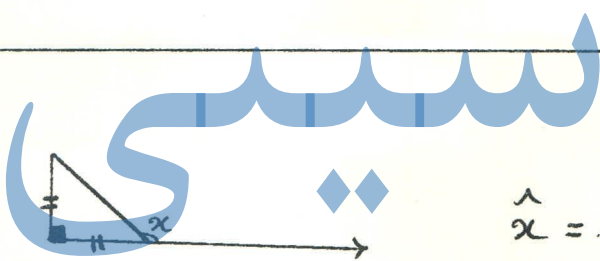
به کمک یکی از راهبردها مسائل ۷ و ۸ را حل کنید

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

۱- مریم  $\frac{3}{5}$  پول خود را کتاب و  $\frac{1}{10}$  آنرا سبزه خرید. ۲۰۰ تومان برایش باقی ماند. (تمام پول مریم چند تومان بوده است؟

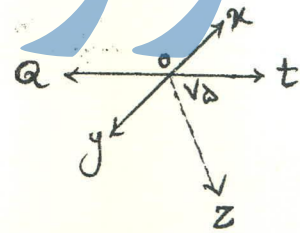
۵- معادله مقابل را حل کنید.

۱/۵  $\frac{2}{5}x - 3 = \frac{1}{5}$



$\hat{\alpha} = \dots$

۱- اندازه زاویه  $\hat{\alpha}$  خواسته شده را بدست آورید.



تیم ساز  $\hat{y}$  و  $\hat{t}$  است.

$\hat{\alpha}_{ot} = \dots$

۱- مثلث  $\hat{\alpha}$  خواسته شده را رسم کنید.

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

$AB = 4 \text{ cm}$

$\hat{B} = \dots$

موفق باشید