

نام و نام خانوادگی:

مدیریت آموزش و پرورش نامه یک یزد

نام درس: ریاضیات هشتم

دبیرستان پسرانه نمونه دولتی (سولیان) (دوره اول)

شماره ردیف - کلاس:

.....

تاریخ امتحان: ۳۰/۰۲/۱۳۹۵

وقت امتحان: ۸۰ دقیقه

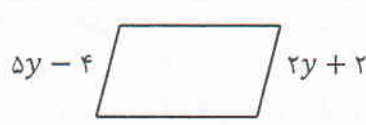
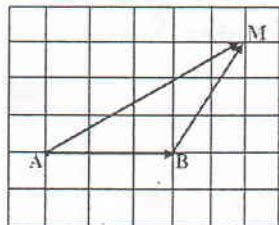
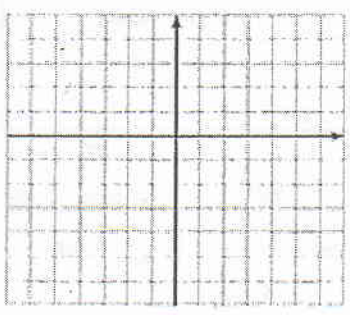
تعداد صفحه: ۴ صفحه

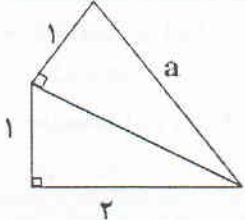
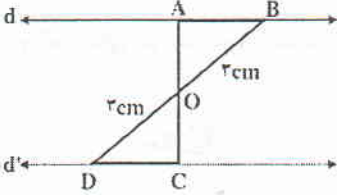
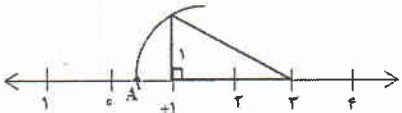
تعداد سوال: ۲۴

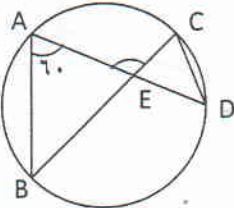
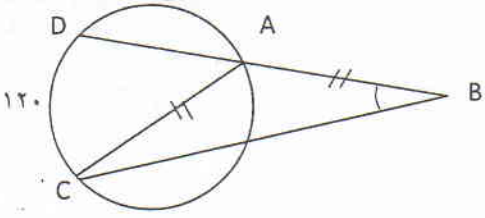


شماره ردیف - شماره کلاس - شماره به عدد - شماره به حرف - شماره

ردیف	سوال	پاسخ														
۱	جاهای خالی را کامل کنید. (۱) قرینه عدد ۱۳۹۵، عدد است. (۲) عدد نه اول است و نه مرکب است. (۳) عدد $2 + \sqrt{3}$ بین دو عدد صحیح متوالی ۳ و قرار دارد. (۴) دوخط عمود بر یک خط هستند.	۱														
۲	کدام جمله درست و کدام نادرست است؟ (۱) عدد $\sqrt{49}$ گویا است. (۲) دو عدد طبیعی متوالی نسبت به هم اول هستند. (۳) ۶ ضلعی منتظم فقط ۲ محور تقارن دارد. (۴) مجموع زوایای داخلی هر ۵ ضلعی ۷۲۰ درجه است. (۵) جمله ی $3ab$ با $-4ab$ مشابه است. (۶) $\sqrt{9} \times \sqrt{4} = \sqrt{4 \times 9}$	۲/۵														
۳	هر یک از جمله های سمت راست را به یک عبارت سمت چپ وصل کنید.	۳/۷۵														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>سمت چپ</th> <th>سمت راست</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>➤ شعاع</td> <td>❖ هر عددی را که بتوان به صورت حاصل ضرب دو عدد طبیعی بزرگتر از یک نوشت عدد گویند.</td> </tr> <tr> <td>➤ قطر</td> <td>❖ وتری که از مرکز دایره می گذرد..... نام دارد.</td> </tr> <tr> <td>➤ مرکب</td> <td>❖ در حالتی که خط و دایره دو نقطه مشترک دارند. شعاع دایره از فاصله مرکز تا خط است.</td> </tr> <tr> <td>➤ کوچکتر</td> <td></td> </tr> <tr> <td>➤ اول</td> <td></td> </tr> <tr> <td>➤ بزرگتر</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	سمت چپ	سمت راست	➤ شعاع	❖ هر عددی را که بتوان به صورت حاصل ضرب دو عدد طبیعی بزرگتر از یک نوشت عدد گویند.	➤ قطر	❖ وتری که از مرکز دایره می گذرد..... نام دارد.	➤ مرکب	❖ در حالتی که خط و دایره دو نقطه مشترک دارند. شعاع دایره از فاصله مرکز تا خط است.	➤ کوچکتر		➤ اول		➤ بزرگتر		
سمت چپ	سمت راست															
➤ شعاع	❖ هر عددی را که بتوان به صورت حاصل ضرب دو عدد طبیعی بزرگتر از یک نوشت عدد گویند.															
➤ قطر	❖ وتری که از مرکز دایره می گذرد..... نام دارد.															
➤ مرکب	❖ در حالتی که خط و دایره دو نقطه مشترک دارند. شعاع دایره از فاصله مرکز تا خط است.															
➤ کوچکتر																
➤ اول																
➤ بزرگتر																
۴	گزینه درست را انتخاب کنید. (۱) کدام عدد اول است؟ الف) ۲۷ ب) ۳۳ ج) ۹۷ د) ۱۰۲ (۲) اندازه هر زاویه خارجی یک سه ضلعی منتظم چند درجه است؟ الف) ۷۲ ب) ۷۸ ج) ۶۰ د) ۱۲۰ (۳) احتمال آمدن عدد اول در پرتاب یک تاس برابر است با الف) صفر ب) یک ج) $\frac{2}{6}$ د) $\frac{2}{3}$ (۴) عبارت جبری $mn + n^2$ را به صورت حاصل ضرب دو عبارت جبری با کدام گزینه برابر است؟ الف) $n(m+n)$ ب) $n(m+1)$ ج) $m(n+1)$ د) $mn(m+n)$	۴														

۱/۲۵	الف) $-\left(\frac{-12}{25}\right) \div \frac{-18}{25} =$ ب) $\left(-\frac{2}{8}\right) + \left(-\frac{5}{4}\right) =$	ج) $-11/7 + 4 =$	۵	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.
۰/۱۵			۶	مقدار y را بدست آورید؟
۰/۱۷۵	$3ax^2 - 6xy =$		۷	تجزیه کنید. (فاکتورگیری)
۱	$(3a + 2b)^2 = (\quad) (\quad) =$		۸	عبارت جبری مقابل را ساده کنید.
۱	$\frac{2x}{2} - \frac{5}{4} = 1 - \frac{2x-4}{8}$		۹	معادله مقابل را حل کنید
۰/۱۵			۱۰	برای شکل مقابل یک تساوی برداری و یک تساوی مختصاتی بنویسید. تساوی برداری: + = تساوی مختصاتی: $\begin{bmatrix} \cdot \\ \cdot \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} \cdot \\ \cdot \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \cdot \\ \cdot \end{bmatrix}$
۰/۱۷۵			۱۱	بردارهای $\vec{a} = \begin{bmatrix} -4 \\ -2 \end{bmatrix}$ و $\vec{b} = \begin{bmatrix} 3 \\ -4 \end{bmatrix}$ را از مبدأ مختصات رسم کنید. بردار حاصل جمع (برایند) $\vec{a} + \vec{b}$ را رسم کنید و آن را \vec{c} بنامید.
۰/۱۷۵			۱۲	اگر $\vec{m} = +2\vec{i} - 4\vec{j}$ و $\vec{n} = -2\vec{i}$ باشند و $\vec{x} = -2\vec{m} + \vec{n}$ باشد. مختصات بردار \vec{x} را به دست آورید.

۱		۱۳ محیط شکل مقابل را به دست آورید.															
۱		۱۴ در شکل مقابل دلیل و حالت هم نهشتی دو مثلث OAB و OCD را بنویسید. ($d \parallel d'$)															
۱		۱۵ قطر بزرگ یک لوزی ۲۴cm و ضلع لوزی ۱۳cm است. مساحت لوزی را حساب کنید.															
۰/۱۵	$\sqrt{.25 \times \frac{24}{64}} =$	۱۶ مقدار جذر مقابل را حساب کنید.															
۰/۲۵		۱۷ ثلث عدد 3^9 را به صورت عددی تواندار بنویسید.															
۱/۲۵	$8^8 \times 24^3 \times 3^8 =$ $\frac{5 \cdot 10^4 \times 1 \cdot 10^4}{25^8 \times 5^4} =$	۱۸ حاصل را به صورت عددی تواندار بنویسید.															
۰/۲۵		۱۹ نقطه A چه عددی را نمایش می‌دهد؟															
۱/۵	<table border="1" data-bbox="255 1778 1337 1917"> <thead> <tr> <th>دسته ها</th> <th>خط نشان</th> <th>فراوانی</th> <th>مرکز دسته</th> <th>مرکز \times فراوانی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$12 \leq x < 20$</td> <td>### ### //</td> <td></td> <td></td> <td>۱۹۲</td> </tr> <tr> <td>$20 \leq x \leq 28$</td> <td>////</td> <td>۴</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	دسته ها	خط نشان	فراوانی	مرکز دسته	مرکز \times فراوانی	$12 \leq x < 20$	### ### //			۱۹۲	$20 \leq x \leq 28$	////	۴			۲۰ الف) جدول زیر را کامل کنید. ب) نمرات دانش‌آموزی ۱۸، ۱۷، ۱۳/۵، ۱۵/۵ می‌باشد؛ میانگین نمرات او را حساب کنید.
دسته ها	خط نشان	فراوانی	مرکز دسته	مرکز \times فراوانی													
$12 \leq x < 20$	### ### //			۱۹۲													
$20 \leq x \leq 28$	////	۴															

۰/۷۵	<p>۲۱ یک تاس را همراه با یک سکه می‌اندازیم. الف) چند حالت به وجود می‌آید؟ ب) احتمال آمدن عدد زوج و پشت آمدن سکه چند است؟ ج) احتمال اینکه تاس عدد ۵ بیاید چند است؟</p>	۲۱
۰/۷۵	<p>۲۲ اندازه زاویه‌ها و کمان‌های خواسته شده را بدست آورید؟</p>  <p>$\hat{B} = \dots$ $\hat{C} = \dots$ $\widehat{AEC} = \dots$</p>	۲۲
۰/۱۵	<p>۲۳ با توجه به شکل اگر مثلث ABC متساوی‌الساقین باشد؛ زاویه B چند درجه است؟</p>  <p>$\hat{B} = \dots$</p>	۲۳
۰/۱۵	<p>۲۴ جاهای خالی را کامل کنید. الف) شعاع دایره در نقطه تماس بر خط مماس است. ب) اگر یک زاویه محاطی و یک زاویه مرکزی روبروی یک کمان باشند زاویه محاطی زاویه مرکزی است.</p>	۲۴

در پناه خدا باشید

نام و نام خانوادگی :

مدیریت آموزش و پرورش نامیه یک یزد

مهر

تاریخ امتحان : ۰۹ / ۰۳ / ۱۳۹۵

نام درس : مطالعات اجتماعی هشتم

دبیرستان پسرانه نمونه دولتی (سویلیان) (دوره اول)

آموزشگاه

وقت امتحان : ۵۰ دقیقه

شماره ردیف - کلاس :

ساعت امتحان : ۸:۳۰

تعداد صفحه : ۲

شماره ردیف - شماره کلاس - نمره به عدد - نمره به حرف - امضاء

۱- کدام جمله صحیح و کدام غلط است؟ ۱ نمره

- الف) آلب ارسلان در نبرد ملازگرد از رومیان شکست خورد. صحیح غلط
- ب) عبدالملک کندی وزیر سلطان طغرل بود. صحیح غلط
- ج) منطقه جنوب غربی آسیا به قاره های اروپا و آفریقا متصل است. صحیح غلط
- د) مرکز اصلی سازمان ملل متحد در شهر نیویورک آمریکا است. صحیح غلط

۲- طولانی ترین رود اروپا کدام است؟ ۰/۵ نمره

- الف) نیل ب) ولگا ج) دانوب د) نیجر

۳- پهناورترین بیابان استرالیا چه نام دارد؟ ۰/۵ نمره

- الف) ویکتوریا ب) گبی ج) کانبرا د) هیچکدام

۴- گنبد سلطانیه توسط چه کسی ساخته شد؟ ۰/۵ نمره

- الف) غازان خان ب) تیمور ج) چنگیز د) سلطان محمد خدابنده

۵- متراکم ترین منطقه ی جهان از نظر جمعیت کجاست؟ ۰/۵ نمره

- الف) چین ب) آمریکای جنوبی ج) جزیره جاوه ی اندونزی د) تهران

۶- جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل نمایید. ۳ نمره

الف-به مدارسى که خواجه نظام الملک بنیان گذاشت مى گفتند.

ب-موسس سلسله غزنویان بود.

ج-موسس حکومت ایلخانان و آخرین ایلخان مغول بود.

د-قاره آسیا از طریق از آمریکای شمالی و از طریق از قاره آفریقا جدا می شود.

۷-چه عواملی باعث عقب ماندگی و عدم پیشرفت قاره آفریقا شده است؟ ۱ نمره

۸-دو مورد از مهمترین رودهای اروپا را نام ببرید. ۱ نمره

۹-چرا جنوب غربی آسیا، منطقه ای پر تنش است؟ ۱ نمره

۱۰-عوامل حمله ی مغولان به ایران چه بود؟ ۱ نمره

۱۱-دو مورد از نواحی خشک آسیا را نام ببرید. ۱ نمره

۱۲- نام دو بندر مهم استرالیا را بنویسید؟ انمره

۱۳- دین حضرت مسیح به چه مذاهبی تقسیم می شود؟ ۰/۷۵ نمره

۱۴- نام دو مسجد مهم مسلمانان را بنویسید. ۱ نمره

۱۵- سه مورد از نژادهای مردم قاره ی آمریکا را بنویسید. ۰/۷۵ نمره

۱۶- نام سه کشور مهم صادر کننده ی نفت در منطقه خلیج فارس را بنویسید. ۰/۷۵ نمره

۱۷- پرتکلم ترین گروه های زبانی در منطقه آسیای جنوب غربی کدامند؟ (دو مورد) ۱ نمره

۱۸- ببرهای اقتصادی آسیا را نام ببرید (دو مورد) ۱ نمره

۱۹- نام سه سلسله ی ترک تبار ایرانی را بنویسید. ۰/۷۵ نمره

۲۰- درباره ی هر مورد توضیح مناسب و کافی بنویسید. ۲ نمره

-دلتا:

-قیام سربداران:

-ربع رشیدی:

-آفریقای خشک:

همواره موفق و سربلند باشید

نام و نام خانوادگی :

مدیریت آموزش و پرورش نامیه یک یزد

نام درس : مطالعات اجتماعی هشتم

دبیرستان پسرانه نمونه دولتی (سولیان) (دوره اول)

شماره ردیف - کلاس :

.....

تاریخ امتحان : ۰۹ / ۰۳ / ۱۳۹۵

وقت امتحان : ۵۰ دقیقه

ساعت امتحان : ۸:۳۰

تعداد صفحه : ۲

مهر

آموزشگاه

شماره ردیف

شماره کلاس

نمره به عدد

نمره به حرف

امضاء

۱- کدام جمله صحیح و کدام غلط است؟ ۱ نمره

- (الف) آلب ارسلان در نبرد ملازگرد از رومیان شکست خورد. صحیح غلط
- (ب) عبدالملک کندی وزیر سلطان طغرل بود. صحیح غلط
- (ج) منطقه جنوب غربی آسیا به قاره های اروپا و آفریقا متصل است. صحیح غلط
- (د) مرکز اصلی سازمان ملل متحد در شهر نیویورک آمریکا است. صحیح غلط

۲- طولانی ترین رود اروپا کدام است؟ ۰/۵ نمره

- (الف) نیل (ب) ولگا (ج) دانوب (د) نیجر

۳- پهناورترین بیابان استرالیا چه نام دارد؟ ۰/۵ نمره

- (الف) ویکتوریا (ب) گبی (ج) کانبرا (د) هیچکدام

۴- گنبد سلطانیه توسط چه کسی ساخته شد؟ ۰/۵ نمره

- (الف) غازان خان (ب) تیمور (ج) چنگیز (د) سلطان محمد خدابنده

۵- متراکم ترین منطقه ی جهان از نظر جمعیت کجاست؟ ۰/۵ نمره

- (الف) چین (ب) آمریکای جنوبی (ج) جزیره جاوه ی اندونزی (د) تهران

۶- جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل نمایید . ۳ نمره

الف- به مدارسی که خواجه نظام الملک بنیان گذاشت می گفتند.

ب- موسس سلسله غزنویان بود.

ج- موسس حکومت ایلخانان و آخرین ایلخان مغول بود.

د- قاره آسیا از طریق از آمریکای شمالی و از طریق از قاره آفریقا جدا می شود.

۷- چه عواملی باعث عقب ماندگی و عدم پیشرفت قاره آفریقا شده است؟ ۱ نمره

۸- دو مورد از مهمترین رودهای اروپا را نام ببرید. ۱ نمره

۹- چرا جنوب غربی آسیا، منطقه ای پر تنش است؟ ۱ نمره

۱۰- عوامل حمله ی مغولان به ایران چه بود؟ ۱ نمره

۱۱- دو مورد از نواحی خشک آسیا را نام ببرید. ۱ نمره

۱۲- نام دو بندر مهم استرالیا را بنویسید؟ انمره

۱۳- دین حضرت مسیح به چه مذاهبی تقسیم می شود؟ ۰/۷۵ نمره

۱۴- نام دو مسجد مهم مسلمانان را بنویسید. ۱ نمره

۱۵- سه مورد از نژادهای مردم قاره ی آمریکا را بنویسید. ۰/۷۵ نمره

۱۶- نام سه کشور مهم صادر کننده ی نفت در منطقه خلیج فارس را بنویسید. ۰/۷۵ نمره

۱۷- پرتکلم ترین گروه های زبانی در منطقه آسیای جنوب غربی کدامند؟ (دو مورد) ۱ نمره

۱۸- بره های اقتصادی آسیا را نام ببرید (دو مورد) ۱ نمره

۱۹- نام سه سلسله ی ترک تبار ایرانی را بنویسید. ۰/۷۵ نمره

۲۰- درباره ی هر مورد توضیح مناسب و کافی بنویسید. ۲ نمره

-دلتا :

-قیام سربداران :

-ربع رشیدی :

-آفریقای خشک :

همواره موفق و سر بلند باشید

نام و نام خانوادگی :

مدیریت آموزش و پرورش نامیه یک یزد

تاریخ امتحان : ۱۳۹۵/۳/۶

نام درس : علوم تجربی هشتم

دبیرستان پسرانه نمونه دولتی (سولیان) دوره اول

وقت امتحان : ۴۰ دقیقه

شماره ردیف - کلاس :

ساعت امتحان : ۸:۳۰

.....

تعداد صفحه : ۴

شماره ردیف - شماره کلاس - شماره به عدد - شماره به حرف - نام دبیر و امضاء

تعداد سؤال: ۱۴

۱) جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید؟ (۱)

الف) آمپرسنج در مدار به صورت قرار میگیرد

ب) کانی مسکوویت جزو کانی های است

ج) هنگام عبور نور از منشور رنگ بیشترین شکست را دارد.

د) از دگرگونی سنگ آهک تشکیل می شود.

۲) گزینه مناسب را انتخاب کنید. (۲)

• کدام سنگ بیانگر زمان طولانی سرد شدن مواد مذاب است

الف) بازالت ب) گنیس ج) مرمر د) گرانیت

• از کدام کانی برای تهیه پودر بچه استفاده میشود

الف) فلئوریت ب) مسکوویت ج) تالک د) ژیپس

• ولتاژ دو سر مداری ۵۰ ولت و مقدار مقاومت مدار ۵ اهم است . اگر ولتاژ مدار را نصف کنیم شدت

جریان چند آمپر میشود؟

الف) ۲ آمپر ب) ۰/۵ آمپر ج) ۵ آمپر د) ۱۰ آمپر

• تصویر ساعت هشت و پنجاه دقیقه در پریسکوپ (پیرابین) چگونه دیده میشود؟

الف) ده دقیقه به نه ب) چهار و بیست دقیقه ج) سه و ده دقیقه د) دو و پنجاه دقیقه

نام و نام خانوادگی :

مدیریت آموزش و پرورش نامیه یک یزد

تاریخ امتحان : ۱۳۹۵/۳/۶

نام درس : علوم تجربی هشتم

دبیرستان پسرانه نمونه دولتی (سولیان) دوره اول

وقت امتحان : ۴۰ دقیقه

شماره ردیف - کلاس :

ساعت امتحان : ۸:۳۰

.....

تعداد صفحه : ۴

شماره ردیف - شماره کلاس - شماره به عدد - شماره به حرف - نام دبیر و امضاء

تعداد سؤال: ۱۴

۱) جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید؟ (۱)

الف) آمپرسنج در مدار به صورت قرار میگیرد

ب) کانی مسکوویت جزو کانی های است

ج) هنگام عبور نور از منشور رنگ بیشترین شکست را دارد.

د) از دگرگونی سنگ آهک تشکیل می شود.

۲) گزینه مناسب را انتخاب کنید. (۲)

• کدام سنگ بیانگر زمان طولانی سرد شدن مواد مذاب است

الف) بازالت ب) گنیس ج) مرمر د) گرانیت

• از کدام کانی برای تهیه پودر بچه استفاده میشود

الف) فلوئوریت ب) مسکوویت ج) تالک د) ژیپس

• ولتاژ دو سر مداری ۵۰ ولت و مقدار مقاومت مدار ۵ اهم است . اگر ولتاژ مدار را نصف کنیم شدت

جریان چند آمپر میشود؟

الف) ۲ آمپر ب) ۰/۵ آمپر ج) ۵ آمپر د) ۱۰ آمپر

• تصویر ساعت هشت و پنجاه دقیقه در پریسکوپ (پیرابین) چگونه دیده میشود؟

الف) ده دقیقه به نه ب) چهار و بیست دقیقه ج) سه و ده دقیقه د) دو و پنجاه دقیقه

نام و نام خانوادگی :

مدیریت آموزش و پرورش نامیه یک یزد

تاریخ امتحان : ۱۳۹۵/۳/۶

نام درس : علوم تجربی هشتم

دبیرستان پسرانه نمونه دولتی (سولیان) دوره اول

وقت امتحان : ۴۰ دقیقه

شماره ردیف - کلاس :

ساعت امتحان : ۸:۳۰

.....

تعداد صفحه : ۴

شماره ردیف - شماره کلاس - شماره به عدد - شماره به حرف - نام دبیر و امضاء

تعداد سؤال: ۱۴

۱) جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید؟ (۱)

الف) آمپرسنج در مدار به صورت قرار میگیرد

ب) کانی مسکوویت جزو کانی های است

ج) هنگام عبور نور از منشور رنگ بیشترین شکست را دارد.

د) از دگرگونی سنگ آهک تشکیل می شود.

۲) گزینه مناسب را انتخاب کنید. (۲)

• کدام سنگ بیانگر زمان طولانی سرد شدن مواد مذاب است

الف) بازالت ب) گنیس ج) مرمر د) گرانیت

• از کدام کانی برای تهیه پودر بچه استفاده میشود

الف) فلوئوریت ب) مسکوویت ج) تالک د) ژیپس

• ولتاژ دو سر مداری ۵۰ ولت و مقدار مقاومت مدار ۵ اهم است . اگر ولتاژ مدار را نصف کنیم شدت

جریان چند آمپر میشود؟

الف) ۲ آمپر ب) ۰/۵ آمپر ج) ۵ آمپر د) ۱۰ آمپر

• تصویر ساعت هشت و پنجاه دقیقه در پریسکوپ (پیرابین) چگونه دیده میشود؟

الف) ده دقیقه به نه ب) چهار و بیست دقیقه ج) سه و ده دقیقه د) دو و پنجاه دقیقه

۱۳) آیا به روش مالش می توان در یک میله فلزی بار الکتریکی ایجاد کرد؟ چرا؟ (۱)

۱۴) علت هر یک از موارد زیر را بنویسد (۲)

الف) ماهی در تنگ شیشه ای بزرگتر دیده می شود

ب) در گیلان بیشتر از یزد خاک تشکیل میشود

ج) برای برق رسانی از سیم های مسی با روکش پلاستیک استفاده می شود

د) در آینه تصویر تشکیل می شود ولی در ورق کاغذ تصویر تشکیل نمی شود

موفق باشید

نام و نام خانوادگی :

مدیریت آموزش و پرورش نامیه یک یزد

تاریخ امتحان : ۱۳۹۵/۳/۶

نام درس : علوم تجربی هشتم

دبیرستان پسرانه نمونه دولتی (سولیان دوره اول)

وقت امتحان : ۶۰ دقیقه

شماره ردیف - کلاس :

ساعت امتحان : ۸:۳۰

.....

تعداد صفحه : ۴

شماره ردیف : شماره کلاس - شماره به مرفه - نام دبیر و امضاء

تعداد سؤال : ۱۴

۱) جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید؟ (۱)

الف) آمپرسنج در مدار به صورت قرار میگیرد

ب) کانی مسکوویت جزو کانی های است

ج) هنگام عبور نور از منشور رنگ بیشترین شکست را دارد.

د) از دگرگونی سنگ آهک تشکیل می شود.

۲) گزینه مناسب را انتخاب کنید. (۲)

• کدام سنگ بیانگر زمان طولانی سرد شدن مواد مذاب است

الف) بازالت ب) گنیس ج) مرمر د) گرانیت

• از کدام کانی برای تهیه پودر بچه استفاده میشود

الف) فلوئوریت ب) مسکوویت ج) تالک د) ژیپس

• ولتاژ دو سر مداری ۵۰ ولت و مقدار مقاومت مدار ۵ اهم است . اگر ولتاژ مدار را نصف کنیم شدت

جریان چند آمپر میشود؟

الف) ۲ آمپر ب) ۰/۵ آمپر ج) ۵ آمپر د) ۱۰ آمپر

• تصویر ساعت هشت و پنجاه دقیقه در پریسکوپ (پیرابین) چگونه دیده میشود؟

الف) ده دقیقه به نه ب) چهار و بیست دقیقه ج) سه و ده دقیقه د) دو و پنجاه دقیقه

۳) جملات صحیح و غلط را مشخص کنید (۱)

الف) ملاک نام گذاری کانی ها فقط ترکیب شیمیایی آن ها است. ()

ب) تصویر حقیقی جلوی آینه تشکیل می شود. ()

ج) تصویر یک جسم در آینه محدب همواره بزرگتر از جسم است. ()

د) باردار شدن اتم فقط از طریق انتقال الکترون صورت می گیرد. ()

۴- در هر یک از موارد زیر یک تفاوت بنویسید (۲)

الف) تنظیم عصبی و هورمونی

ب) قطبهای مغناطیسی با بارهای الکتریکی

ج) ماهیچه اسکلتی با ماهیچه صاف

د) هوازدگی شیمیایی با فیزیکی

۵) هر یک از جانداران زیر به چه روشی تولید مثل می کنند؟ (۵، ۰)

الف) قارچ

ب) باکتری

۶) برای جدا سازی هر یک از مخلوط های زیر یک راه پیشنهاد کنید. (۵، ۰)

الف) ماسه و نمک

ب) آب و روغن

۷) دو مورد از نشانه های تغییرات شیمیایی را نام ببرید. (۰,۵)

۸) توضیح دهید پژوهشگران چگونه گوجه فرنگی مقاوم در برابر سرما تولید کردند. (۰,۵)

۹) مدل بور برای عنصر $^{16}_8\text{O}$ رسم کنید. (۰,۵)

۱۰) نحوه تشکیل سنگهای زیر را بنویسید. (۱)

الف) آذرین

ب) دگرگون

۱۱) برای هر یک از موارد زیر یک کاربرد بنویسید. (۱)

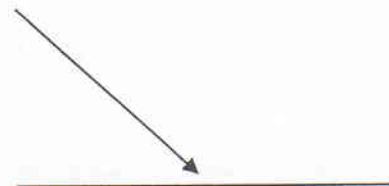
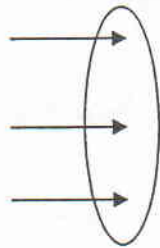
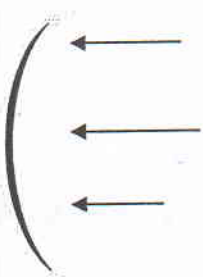
ب) عدسی محدب

الف) آینه مقعر

د) کانی آزبست

ج) آهن ربای الکتریکی

۱۲) ادامه پرتوهای نور را رسم کنید؟ (۱,۵)



شیشه

آب

۷) دو مورد از نشانه های تغییرات شیمیایی را نام ببرید. (۰,۵)

۸) توضیح دهید پژوهشگران چگونه گوجه فرنگی مقاوم در برابر سرما تولید کردند. (۰,۵)

۹) مدل بور برای عنصر $^{16}_{8}\text{O}$ رسم کنید. (۰,۵)

۱۰) نحوه تشکیل سنگهای زیر را بنویسید. (۱)

الف) آذرین

ب) دگرگون

۱۱) برای هر یک از موارد زیر یک کاربرد بنویسید. (۱)

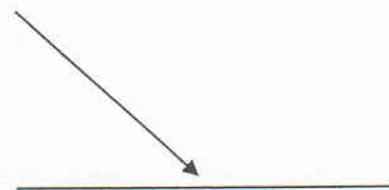
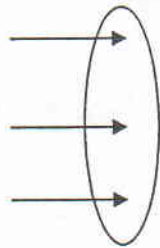
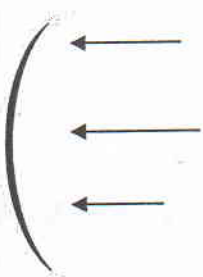
ب) عدسی محدب

الف) آینه مقعر

د) کانی آزبست

ج) آهن ربای الکتریکی

۱۲) ادامه پرتوهای نور را رسم کنید؟ (۱,۵)



شیشه

آب

۱۳) آیا به روش مالش می توان در یک میله فلزی بار الکتریکی ایجاد کرد؟ چرا؟ (۱)

۱۴) علت هر یک از موارد زیر را بنویسد (۲)

الف) ماهی در تنگ شیشه ای بزرگتر دیده می شود

ب) در گیلان بیشتر از یزد خاک تشکیل میشود

ج) برای برق رسانی از سیم های مسی با روکش پلاستیک استفاده می شود

د) در آینه تصویر تشکیل می شود ولی در ورق کاغذ تصویر تشکیل نمی شود

موفق باشید

تاریخ امتحان : ۱۳۹۵/۰۳/۰۴

وقت امتحان : ۵۰ دقیقه

تعداد صفحه : ۲

تعداد سؤال : ۱۲

سپهر

آموزشگاه

مدیریت آموزش و پرورش نامیه یک یزد

دبیرستان پسرانه نمونه دولتی (سولیان) (دوره اول)

شماره به عدد - شماره به حرف - نام دبیر و امضاء

نام و نام خانوادگی :

نام درس: عربی هشتم

شماره ردیف - کلاس :

شماره کلاس - شماره ردیف

۱- جملات زیر را ترجمه کنید. (۵/۵)

الف - مَافَائِدُهُ الْأَمْثَالُ وَالْحِكْمُ؟ كُنُوزُ اللَّغَةِ. (۱/۲۵)

ب - فِي هَذِهِ الْمُحَافِظَةِ غَابَاتٌ وَسَلَالَتٌ جَمِيلَةٌ. (۱/۲۵)

ج - سَابِئًا بِجَمْعِ الْقَمَحِ بِنَفْسِي عَدَاً. (۱)

د - «وَاللَّهُ يَعْلَمُ وَأَنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ» (۱)

ه - «إِنَّ الْعِلْمَ حَيَاةُ الْقُلُوبِ وَنُورُ الْأَبْصَارِ» (۱)

۲- کلماتی که زیر آن خط کشیده شده است را ترجمه کنید. (۱)

الف - هَلْ هُنَاكَ مَلْعَبٌ؟ ب - الْجِيرَانُ يَجْلِبُونَ الْمَاءَ.

۳- گزینه مناسب را انتخاب کنید. (۲)

الف. هَاتَانِ الْبِنْتَانِ واجبهما. تَكْتَبَانِ يَكْتَبَانِ

ب. الْفَصْلُ الثَّلَاثُ فِي السَّنَةِ رَبِيعٌ خَرِيفٌ

ج. الطَّالِبَاتُ حَوْلَ عِلْمِ الْكِيمِيَاءِ. يَسْأَلْنَ يَسْأَلَانِ

د. أَنْتُمْ مَلَابِسَكُمْ أَمْسٍ؟ غَسَلْتُمْ تَغْسِلُونَ

۴- هر جمله رابه کلمه مربوط به آن وصل کنید. (۱)

شَيْءٌ لِحِفْظِ صِحَّةِ الْأَسْنَانِ الدُّمُوعُ

سَبَبُ جَمَالِ الرَّبِيعِ الْفُطُورُ

قَطْرَاتٌ جَارِيَةٌ مِنَ الْعَيْنَيْنِ الْأَزْهَارُ

طَعَامٌ نَأْكُلُهُ فِي الصَّبَاحِ الْفَرِشَاءُ

۵- جمله زیر را ابتدا ترجمه کرده و سپس فعل ماضی و مضارع آن را مشخص کنید. (۱/۵)

الأختان سَمِعَتَا كَلَامَ الْمُعَلِّمَةِ وَهُمَا تَعْمَلَانِ بِهِ.

۶- فعل های زیر را ترجمه کنید. (۱)

لَا تَنْظُرْنَ :

تَقْذِفِينَ :

مَا شَرَحْتُنَّ :

سَيَسْأَلُ :

۷- از بین کلمه های مقابل، کلمات مترادف و متضاد را مشخص کنید. (۱/۵) (شراء - قادم - شاهد - بيع - رأى)

مترادف: متضاد:

۸- در هر ردیف کدام کلمه با سایر کلمات ناهماهنگ است؟ (۱/۵)

الف. ساحه شارع سَمَكه طريق

ب. رُبَّ سَلَمَ قَذَفَ وَقَعَ

۹- ترجمه درست هر جمله را انتخاب کنید. (۱/۵)

الف. أَنَا مَارَجَعْتُ إِلَى بَيْتِي. من به خانه باز نگشتم.

ب. من به خانه برگشتم.

ب. هِيَ طَرَقَتْ بَابَ بَيْتِهَا. او در خانه ای رامی کوبد.

ا. او در خانه اش را کوبید.

۱۰- متن زیر را با دقت بخوانید و سپس به سوالات پاسخ دهید. (۱،۵)

سَافَرَتِ أَسْرَهُ السَّيِّدِ فَتَاحِي مِنْ كِرْمَانَ إِلَى الْعِرَاقِ لِزِيَارَةِ الْمُدُنِ الْمُقَدَّسَةِ فِي قَافِلَةِ الزُّوَارِ. هُمْ سَافَرُوا فِي الْمَرَّةِ الْأُولَى بِالطَّائِرِ وَفِي الْمَرَّةِ الثَّانِيَةِ بِالْحَافِلَةِ. السَّيِّدُ فَتَاحِي مُوَضَّفٌ وَزَوْجَتُهُ مُمَرَّضَةٌ.

۱- لماذا سافرت أسره السيد فتاحي إلى العراق؟

۲- هل السيد فتاحي معلم؟

۳- بم سافرت أسره السيد فتاحي في المرة الأولى؟

۱۱- نمره ی روان خوانی (۳)

((موفق باشید))

۱۲- نمره ی مکالمه (۲)

۱- با آموخته های خود جملات زیر را کامل کنید. (۲/۵)

1-It is 8:00 a.m. It's eight in the

2-Mazandaran is in the of Iran.

3-We sports on weekdays.

4-I am Iranian, but I live in China.

5-I go to the gym in my time.

۲- در هر گروه کلمه ناهماهنگ را مشخص کنید. (۱)

1-airport - windy - zoo - stadium

2-spring - winter - cold - fall

۳- ستون اول را با ستون دوم جور کنید و حرف مربوط به هر سوال را جلوی آن بنویسید. (۲/۵)

1-Do you like reading?()

a)No, it isn't.

2-What do you do as a hobby?()

b)Yes, very much.

3-Is it near the city?()

c)Playing chess.

4-Where is your village?()

d)I have the flu.

5-What's the matter?()

e)It's in the north-west

۴- با کلمات داده شده جملات زیر را کامل کنید. (یک کلمه اضافی است) (۱/۵)

(are- nose-poem-raise)

1-I love reading

2-He has a running

3-The farmers animals on farms.

۵- کدام کلمه از نظر تلفظ حرف مشخص شده با بقیه فرق دارد. (۰/۵)

1- football - afternoon - zoo - too

2- this - north - they - there

۶- جواب صحیح را انتخاب کنید. (۲)

1- There are many animals in the

- a) airport b) zoo c) metro d) library

2- What's your? I watch movies .

- a) job b) free time c) hobby d) nationality

3- He can a bicycle, too.

- a) cook b) study c) recite d) ride

4- On Fridays we climb a

- a) sport b) T.V c) shopping d) mountain

Good luck

نام و نام خانوادگی:	بسمه تعالی	تاریخ امتحان: ۱۳۹۵/۲/۲۶
سوال درس: پیام های آسمان	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک یزد	مدت پاسخگویی: ۵۰ دقیقه
پایه: هشتم	دبیرستان پسرانه نمونه دولتی رسولیان (دوره اول)	ساعت امتحان:
کلاس-ردیف:		تعداد سوال: ۱۶
		تعداد صفحه: ۲

ردیف	سوالات	بارم
۱	مفهوم آیه شریفه ((لَهُمْ مَا يَشَاءُونَ فِيهَا وَلَدَيْنَا مَزِيدٌ)) چیست	۱
۲	پاسخ صحیح را علامت بزنید. • این سخن از کیست؟ (همه زشتی ها در خانه ای جمع شده اند که کلید آن دروغ است) الف: امام صادق (ع) <input type="checkbox"/> ب: امام حسن عسکری (ع) <input type="checkbox"/> ج: امام حسن مجتبی (ع) <input type="checkbox"/> د: پیامبر اکرم (ص) <input type="checkbox"/> • بیشترین تاثیر پذیری در رابطه با مد ها کدام قشر از مردم انجام می دهند؟ الف: کودکان و نوجوانان <input type="checkbox"/> ب: نوجوانان و جوانان <input type="checkbox"/> ج: جوانان و بزرگسالان <input type="checkbox"/> د: بزرگسالان و افراد سالمند. <input type="checkbox"/>	۰/۵
۳	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف: دو گروه مسلمانان که همواره تلاش می شود میان آنها اختلاف ایجاد شود و است. ب: احکام مربوط به محرم و نا محرم از قوانین اسلام است. ج: در واقع سخن گفتن انسان را آشکار می سازد. د: یکی از نمونه های اسراف است. و: نماز خواندن در مکان باطل است. ه: دو سرمایه گران بهایی که خدا در اختیار انسان گذاشته و است.	۲
۴	غفار به چه معناست؟ توضیح دهید	۱
۵	فواید روزه گرفتن را بیان کنید؟ (سه مورد)	۱/۵
۶	عواملی که موجب هدر رفتن عمر انسان می شود را ذکر کنید؟ (۴ مورد)	۲

۷	دو نمونه از راههای درمان مصرف گرایبی را بنویسید؟	۱
۸	بهترین راه درمان غیبت چیست؟	۱/۵
۹	نظاره کردن به نظم شگفت انگیز جهان چه نتیجه ای به دنبال دارد؟	۱
۱۰	خداوند در قرآن درباره کسانی که ارزش عمر خود را نمی دانند چه فرموده است؟	۱
۱۱	کسی که دوست دارد به بهشت الهی راه یابد حقوق چه کسانی را باید رعایت کند (درباره هر کدام مختصر توضیح دهید)	۱/۵
۱۲	حجاب و پوشش زن چه فایده ای برای خودش و جامعه دارد؟	۱/۵
۱۳	آداب نماز خواندن را بیان کنید؟ (سه مورد)	۱/۵
۱۴	ثمرات کار و کوشش را بنویسید؟ (سه مورد)	۱/۵
۱۵	رواج کلمات زشت و ناپسند و فحاشی در جامعه چه نتیجه ای دارد؟	۱
۱۶	مهمترین موضوع اختلاف بین شیعه و سنی چیست؟	۰/۵

موفق باشید

نام و نام خانوادگی :

مدیریت آموزش و پرورش نامیه یک یزد

تاریخ امتحان : ۱۳۹۵/۳/۶

نام درس : علوم تجربی هشتم

دبیرستان پسرانه نمونه دولتی (سولیان) دوره اول

وقت امتحان : ۶۰ دقیقه

شماره ردیف - کلاس :

ساعت امتحان : ۸:۳۰

شماره ردیف - شماره کلاس - نمره به عدد - نمره به حرف - نام دبیر و امضاء

تعداد صفحه : ۴

تعداد سؤال: ۱۴

۱) جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید؟ (۱)

الف) آمپرسنج در مدار به صورت قرار میگیرد

ب) کانی مسکوویت جزو کانی های است

ج) هنگام عبور نور از منشور رنگ بیشترین شکست را دارد.

د) از دگرگونی سنگ آهک تشکیل می شود.

۲) گزینه مناسب را انتخاب کنید. (۲)

• کدام سنگ بیانگر زمان طولانی سرد شدن مواد مذاب است

الف) بازالت ب) گنیس ج) مرمر د) گرانیت

• از کدام کانی برای تهیه پودر بچه استفاده میشود

الف) فلئوئوریت ب) مسکوویت ج) تالک د) ژیپس

• ولتاژ دو سر مداری ۵۰ ولت و مقدار مقاومت مدار ۵ اهم است . اگر ولتاژ مدار را نصف کنیم شدت

جریان چند آمپر میشود؟

الف) ۲ آمپر ب) ۰/۵ آمپر ج) ۵ آمپر د) ۱۰ آمپر

• تصویر ساعت هشت و پنجاه دقیقه در پریسکوپ (پیرابین) چگونه دیده میشود؟

الف) ده دقیقه به نه ب) چهار و بیست دقیقه ج) سه و ده دقیقه د) دو و پنجاه دقیقه