



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>ه) در رابطه با پایتخت ها گزینه های مرتبط را به هم وصل کنید. هر مورد ۰/۵ نمره</p> <p>ساسانیان</p> <p>تخت جمشید</p> <p>صد دروازه</p> <p>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 دهید.</p> <p>۱- چه عواملی موجب از بین رفتن خاک میشود؟ دو مورد</p> <p>۲- چرا در نواحی 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 یا شکوه ایران که مورد توجه گردشگران هستند نام ببرید؟</p> <p>۵- دو مورد از ویژگی های تمدن را بنویسید؟</p>	

۱۵	هر شماره رابه موضوع مرتبط با آن <u>وصل کن</u> (یک مورد اضافه است)	۱۷
	<ul style="list-style-type: none"> - آموزش به دیگران - به خاطر سپردن - ثروت واقعی <p>۱- علم و دانش گنجی است پایان ناپذیر .</p> <p>۲- آخرین مرحله کسب علم و دانش از نظر پیامبر (ص)</p>	
۱۷۵	پیامبر (ص) : « <u>سه 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 مورد از ثمرات دین اسلام بعد از بعثت پیامبر (ص) را بنویسید (خلاصه).	۲۰
۱	چرا پیشیمانی انسان عجز 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	موفق باشید / نمره	

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

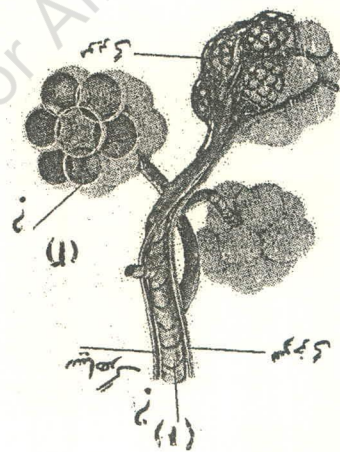




گروه علوم تجربی
دستستان نمونه دولتی پیشکامان دوره اول

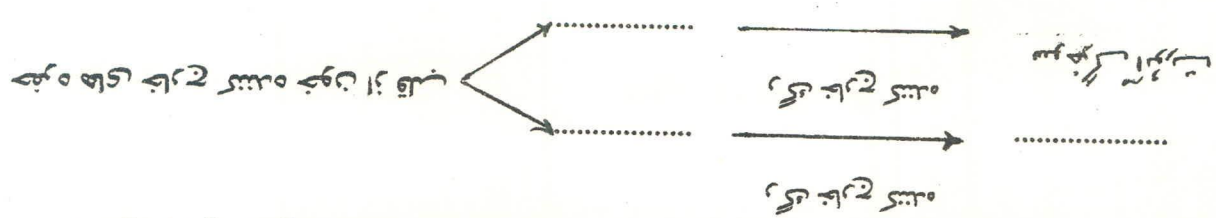
نمبره پایه نهمی ۲۰	نمبره آزمون عملی ۵	نمبره آزمون کتبی ۱۵

"با آرزوی موفقیت"



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

۲۳- در کتب خون ستاره گی و سرخ گی کلبه نسبت به سایر ستاره گی ها و سرخ گی ها چه ویژگی استثنایی دارد؟
 ۲۲- ساختار مویرگی ها چه ویژگی هایی دارد که آنها را برای تبادل مولی بین موانع سلول و خون مناسب ساخته است؟



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

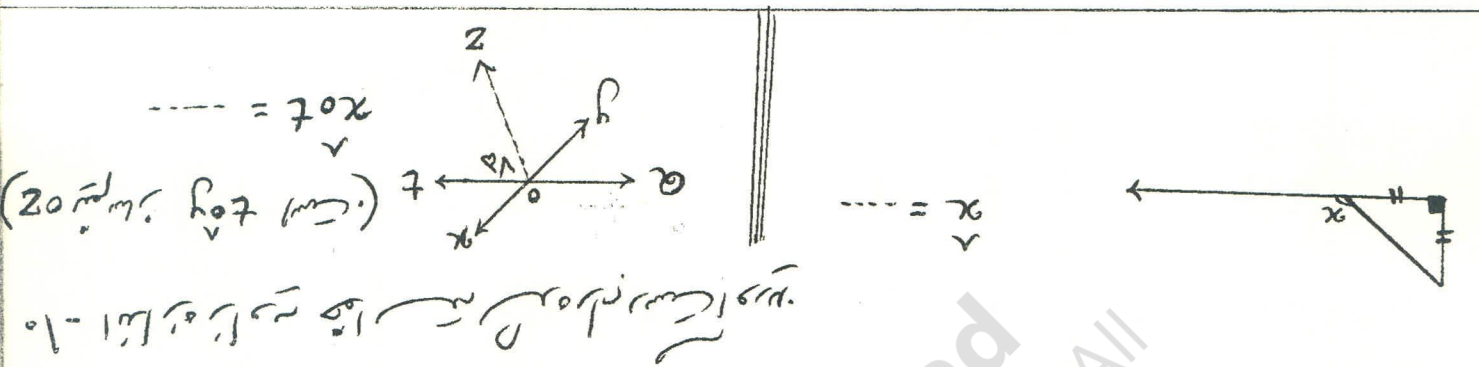
۵/۰
۱۰/۰
۸/۰
۸/۰

۵۰

۱۱- ابتدا جابجایی را در راستای x و y محاسبه می‌کنیم
 $\vec{A} = 9\hat{i}$ $AB = 4\hat{i} + 3\hat{j}$ $B = 3\hat{j}$

توجه کنید

۱



۱۵

$$\frac{1}{r} \frac{d}{dt} = 1 - \frac{v}{c}$$

۹- محاسبه فاصله اول می‌شود.

۱

۸- یک پرتو نور از عمق ۳ متری در آب عمق ۳ متری را در عمق ۳ متری می‌بیند. عمق واقعی آن چقدر است؟

۱

۷- اگر زاویه عدسی دو واحد کمتر شود و فاصله اجسام ۱۲ سانتی‌متر باشد چقدر است؟
 \Rightarrow ابتدا زاویه عدسی را محاسبه می‌کنیم

۸۰

۶- مساحت جانبی استوانه‌ای که شعاع آن ۵ سانتی‌متر و ارتفاع آن ۱۰ سانتی‌متر است چقدر است؟