

[illegible]

۱	۱. کلمات مناسب را انتخاب کنید: ۱. (الف) ۲. (ب) ۳. (ج) ۴. (د)	○ ۱ ○ ۲ ○ ۳ ○ ۴
۲	۵. کلمات مناسب را انتخاب کنید: ۵. (الف) ۶. (ب)	○ ۵ ○ ۶
۳	۷. کلمات مناسب را انتخاب کنید: ۷. (الف) ۸. (ب)	○ ۷ ○ ۸
۴	۹. کلمات مناسب را انتخاب کنید: ۹. (الف) ۱۰. (ب)	○ ۹ ○ ۱۰
۵	۱۱. کلمات مناسب را انتخاب کنید: ۱۱. (الف) ۱۲. (ب)	○ ۱۱ ○ ۱۲
۶	۱۳. کلمات مناسب را انتخاب کنید: ۱۳. (الف) ۱۴. (ب)	○ ۱۳ ○ ۱۴
۷	۱۵. کلمات مناسب را انتخاب کنید: ۱۵. (الف) ۱۶. (ب)	○ ۱۵ ○ ۱۶
۸	۱۷. کلمات مناسب را انتخاب کنید: ۱۷. (الف) ۱۸. (ب)	○ ۱۷ ○ ۱۸

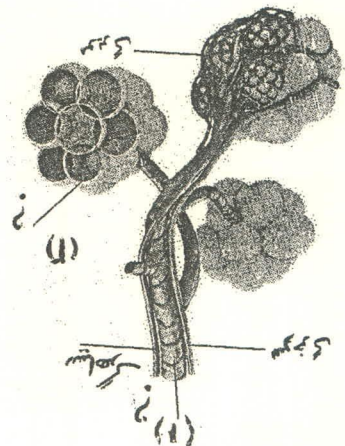
۱/۵	۲-مرطوب ترین ناحیه آب و هوایی ایران ناحیه-----است. ۳-یکی از بنادر مهم و مراکز گردشگری در سواحل دریای عمان-----است. ۴-به کسانی که درباره ی زندگی انسان ها و رویداد های گذشته تحقیق می کنند-----می گویند.
۱	د) من کیستم؟ هر مورد ۰/۵ نمره ۱-من مهم ترین پادشاه ساسانی هستم که توانستم امپراتور روم را شکست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

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

گروه علوم تجربی
دستستان نمونه دولتی پیشگامان دوره اول

نمره پایه نهم	نمره آزمون علمی ه نمره	نمره آزمون کتبی ۱۵ نمره

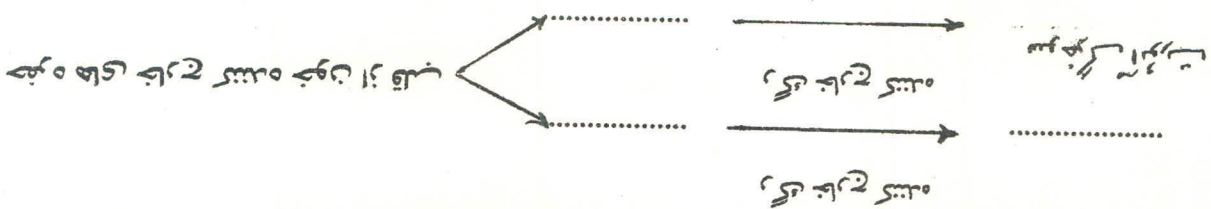
"با آرزوی موفقیت"



۲۴- در شکل زیر محل های خواسته شده را نام گذاری کنید.
۱- ؟
۲- ؟

۲۳- ترکتیب خون ستاهرگی و سرخرگی کلبه نسبت به ستاهرگی ها و سرخرگی ها چه ویژگی استثنایی دارد؟

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



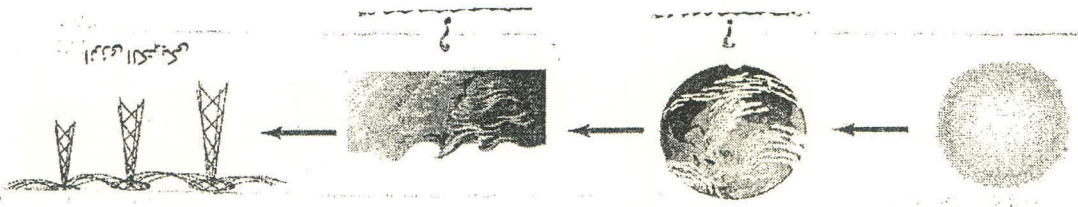
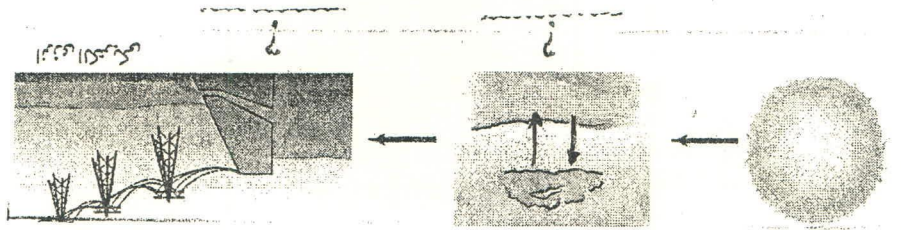
۲۱- در نمودار زیر در مورد دستگاه گردش خون جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۰/۵

۰/۵

۰/۷۵

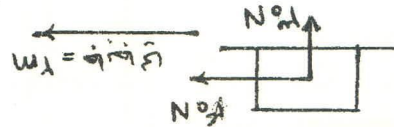
۰/۷۵



۱۰۹، جلد اول، فصل دوم، باب اول، در بیان احوال و سیرت حضرت علی علیه السلام

مكة المكرمة في شهر ربيع الأول سنة ١٢٩٠ هـ

۱۱-۱۲) (توضیح: این سؤال از آن دسته است که در صورت لزوم به صورت تشریحی و یا به صورت سؤال و جواب در امتحان درج می‌گردد) "بابت"

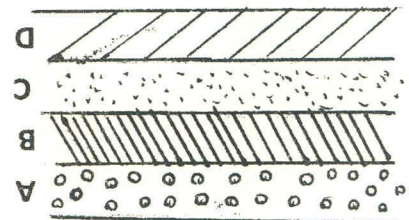


۱۰- مطابق شکل و روپرو مقید و در انجمن شده روی رسم را حساب کنید.

مفتی بخش

۹- جسمی به جرم ۵۰۰۰ gr در ارتفاع ۳m از سطح زمین واقع شده است. مقدار انرژی پتانسیل گرانشی این جسم را

مسئله: برای یافتن: $\frac{1}{x^2}$ مشتق

[illegible]

ရဲဘော်တို့၏ အားထုတ်မှုကြောင့် နေ့စဉ် နေရာတိုင်းတွင် နေရာတိုင်းတွင်

الف) اگر جنبی از حیاتی و لایه A از جنبی ماسه

[illegible]

مفتی بخش

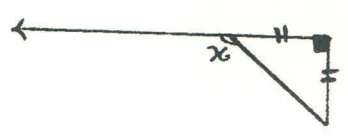
[illegible]

۵۰

۱۱- ثابت جاذبه را در سطح زمین -
 $\vec{A} = 9.0^\circ$ $AB = \vec{r}_{cm}$ $\vec{B} = \vec{r}_0$

نویسند

۱



$\alpha = \dots$

۱۰- اندازه زاویه جاذبه در سطح زمین و در عمق زمین
 $\alpha_0 t = \dots$

۱/۵

$$\frac{1}{2} \alpha - \alpha = \frac{1}{2}$$

۹- محاسبه زاویه جاذبه در عمق زمین

۱

۸- محاسبه زاویه جاذبه در عمق زمین و در عمق زمین
 محاسبه زاویه جاذبه در عمق زمین و در عمق زمین

۱

۷- محاسبه زاویه جاذبه در عمق زمین و در عمق زمین
 محاسبه زاویه جاذبه در عمق زمین و در عمق زمین

۵۰

۶- محاسبه زاویه جاذبه در عمق زمین و در عمق زمین
 محاسبه زاویه جاذبه در عمق زمین و در عمق زمین