

[illegible]

[illegible]

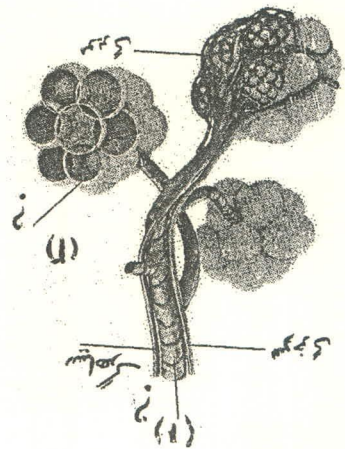
۱	۱. کلمات مناسب را انتخاب کنید: ۱. (الف) ۲. (ب) ۳. (ج) ۴. (د)	○ ۱ ○ ۲ ○ ۳ ○ ۴
۲	۱. کلمات مناسب را انتخاب کنید: ۱. (الف) ۲. (ب) ۳. (ج) ۴. (د)	○ ۱ ○ ۲ ○ ۳ ○ ۴
۳	۱. کلمات مناسب را انتخاب کنید: ۱. (الف) ۲. (ب) ۳. (ج) ۴. (د)	○ ۱ ○ ۲ ○ ۳ ○ ۴
۴	۱. کلمات مناسب را انتخاب کنید: ۱. (الف) ۲. (ب) ۳. (ج) ۴. (د)	○ ۱ ○ ۲ ○ ۳ ○ ۴
۵	۱. کلمات مناسب را انتخاب کنید: ۱. (الف) ۲. (ب) ۳. (ج) ۴. (د)	○ ۱ ○ ۲ ○ ۳ ○ ۴
۶	۱. کلمات مناسب را انتخاب کنید: ۱. (الف) ۲. (ب) ۳. (ج) ۴. (د)	○ ۱ ○ ۲ ○ ۳ ○ ۴
۷	۱. کلمات مناسب را انتخاب کنید: ۱. (الف) ۲. (ب) ۳. (ج) ۴. (د)	○ ۱ ○ ۲ ○ ۳ ○ ۴
۸	۱. کلمات مناسب را انتخاب کنید: ۱. (الف) ۲. (ب) ۳. (ج) ۴. (د)	○ ۱ ○ ۲ ○ ۳ ○ ۴

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 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؟

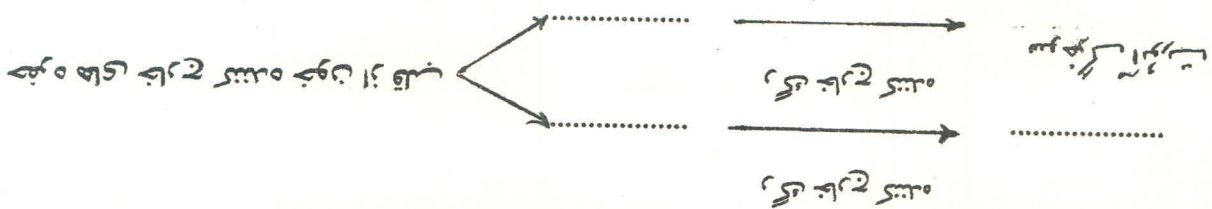
۱۷	هر شماره رابه موضوع مرتبط با آن <u>وصل کن</u> (یک مورد اضافه است)	۱۵	- آموزش به دیگران - به خاطر سپردن - ثروت واقعی
۱۸	پیامبر (ص) : « <u>سه خصوصیتی</u> که اگر در کسی باشد منافق است هر چند نماز بخواند و خود را مسلمان بداند چیست؟ »	۱۷۵	.....
۱۹	چه موقع انسان نماز را سبک شمرده و به آن بی احترامی کرده است ؟	۱۷۵	.....
۲۰	<u>یک مورد</u> از ثمرات دین اسلام بعد از بعثت پیامبر (ص) را بنویسید (خلاصه).	۱۷۵	.....
۲۱	چرا پشیمانی انسان عجول 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 پوشش 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 بائید/	۲۰	.....
نمره	« ترس از خدا سرآمد هر حکمتی است » حضرت محمد (ص)	نمره	.....

نبره ۲۰ پايه نهم	نبره ۵ عملي آزمون	نبره ۱۵ کتبي آزمون

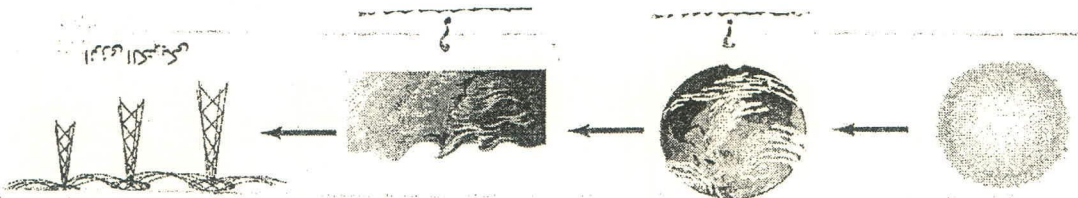
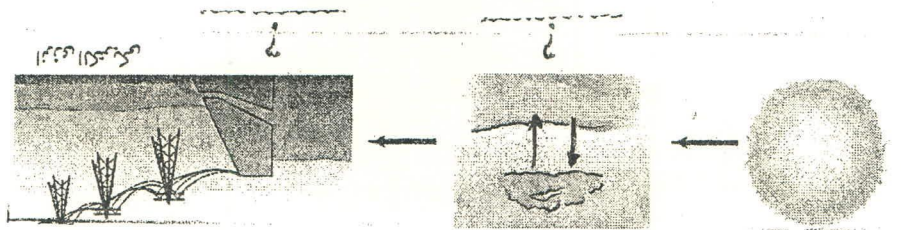
”سیتیہ موی زریں“

[illegible][illegible]

۲- ساجستان مویرگی ها چه ویژگی هایی دارد ؟



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

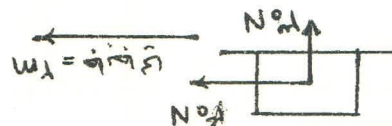


شکل ها پر کنید.

۱۲- شکل های زیر را به روش های مختلف تولید آبروی الکتریکی از سایر منابع انرژی را نشان می دهد. جاهای خالی را در

ب) یک مثال از این نوع آبروی نام ببرید.

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

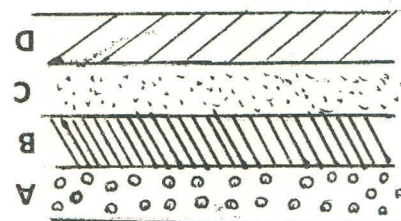


۱۰- مطابق شکل روبر و مقدار کار انجام شده روی جسم را حساب کنید.

حساب کنید.

۹- جسمی به جرم 8000 kg در ارتفاع 3 m از سطح زمین واقع شده است. مقدار انرژی پتانسیل گرانشی این جسم را

همیشه بنویسید: انرژی پتانسیل گرانشی



۸- با توجه به شکل روبر و به سواالات پاسخ دهید.

الف) اگر جنس لایه C از جنس لایه A باشد، چه می دهد؟

ب) این شکل چه نوع آبروی را نشان می دهد؟

ج) کدام لایه می تواند لایه A باشد؟

حساب کنید.

۷- آبی که در رودخانه رودخانه 10 m^3 باشد سرعت آب رودخانه را در این مقطع سطح مقطع رودخانه 40 m^3 است. اگر سطح مقطع رودخانه 10 m^3 باشد، چه می دهد؟

۸۵

۶- مساحت جانبی استوانه که شعاع قائم آن ۵ سانتی متر و ارتفاع آن ۱۰ سانتی متر

صفت

۷- مساحت جانبی استوانه که شعاع قائم آن ۵ سانتی متر و ارتفاع آن ۱۰ سانتی متر

۸- مساحت جانبی استوانه که شعاع قائم آن ۵ سانتی متر و ارتفاع آن ۱۰ سانتی متر

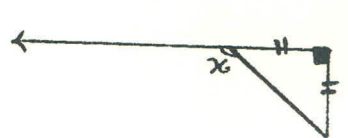
۹- مساحت جانبی استوانه که شعاع قائم آن ۵ سانتی متر و ارتفاع آن ۱۰ سانتی متر

۱۰- مساحت جانبی استوانه که شعاع قائم آن ۵ سانتی متر و ارتفاع آن ۱۰ سانتی متر

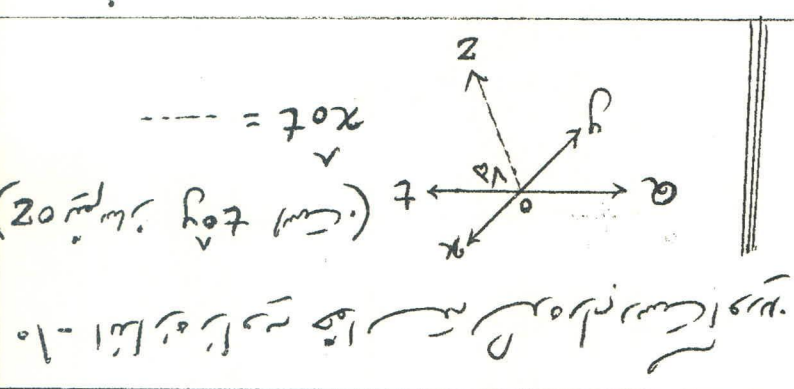
۱۱- مساحت جانبی استوانه که شعاع قائم آن ۵ سانتی متر و ارتفاع آن ۱۰ سانتی متر

$\frac{1}{2}x - 4 = \frac{1}{2}$

۱۲- مساحت جانبی استوانه که شعاع قائم آن ۵ سانتی متر و ارتفاع آن ۱۰ سانتی متر



$x = \dots$



$A = 90^\circ$
 $AB = 5\text{ cm}$
 $B = 30^\circ$

۱۳- مساحت جانبی استوانه که شعاع قائم آن ۵ سانتی متر و ارتفاع آن ۱۰ سانتی متر

نویسنده: ...