

به نام خدا

نام و نام خانوادگی: اداره کل آموزش و پرورش استان تاریخ آزمون: / /

نام آموزگار: اداره آموزش و پرورش ناحیه / منطقه مدت آزمون:

پایه: ششم نام درس: علوم تجربی آموزشگاه:

ماه: بهمن

صحیح غلط

صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید.

☐	☐
☐	☐
☐	☐

۱- هنگام فشردن فنر در آن انرژی پتانسیل کشسانی ذخیره می‌شود.

۲- بالا بردن اجسام از سطح زمین باعث ذخیره شدن انرژی در آن‌ها می‌شود.

۳- جلبک‌های رشته‌ای، جزء موجودات تک سلولی ساده هستند.

گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

۱- مقدار انرژی را با کدام واحد اندازه‌گیری نمی‌کنند؟

(الف) ژول ☐ (ب) کالری ☐ (ج) کیلوکالری ☐ (د) کیلوگرم ☐

۲- در گیاهانی که غذا ساز هستند چه تبدیل انرژی صورت می‌گیرد؟

(الف) انرژی نورانی به انرژی هسته‌ای ☐ (ب) انرژی نورانی به انرژی گرمایی ☐

(ج) انرژی نورانی به انرژی جنبشی ☐ (د) انرژی نورانی به انرژی شیمیایی ☐

۳- در گذشته بیشتر برای دیدن اجسام ریز از چه وسیله‌ای استفاده می‌کردند؟

(الف) ذره‌بین ☐ (ب) میکروسکوپ معمولی ☐ (ج) میکروسکوپ نوری ☐ (د) میکروسکوپ الکترونی ☐

جمله‌های زیر را با کلمه‌ی مناسب کامل کنید.

۱- دانشمندان معتقدند، بخش عمده‌ای از انرژی مصرفی ما توسط تامین می‌شود.

۲- هنگام چرخش فرفره‌ی کاغذی بالای بخاری، انرژی به تبدیل می‌شود.

۳- اولین میکروسکوپ‌ها با قراردادن در کنار هم ساخته شدند.

به سؤال‌های زیر پاسخ کوتاه بدهید.

۱- پژوهشگران در آزمایشگاه‌ها از چه نوع میکروسکوپی استفاده می‌کنند؟

۲- اولین موجود مشاهده شده در زیر میکروسکوپ چه بود و توسط چه کسی دیده شد؟

۱- در بدن ورزشکار کدام نوع از انرژی ذخیره شده است؟ با رها کردن تیر و کمان کدام تبدیل انرژی صورت می‌گیرد؟

۲- در یک نیروگاه برق آبی که آب پشت سد روی توربین را به حرکت در می‌آورد، هرچه ارتفاع آب بالاتر باشد، توربین با سرعت بیشتری می‌چرخد. چرا؟

۳- تبدیل انرژی‌ها را در موارد داده شده بنویسید.

الف) مالش دست‌ها به هم برای گرم شدن:

ب) ساعت مچی:

ج) سشوار:

۴- چه تفاوت و شباهتی بین میکروسکوپ قدیمی و امروزی وجود دارد؟ (۲ مورد)

۵- اگر بخواهید سلول نگهبان روزنه را زیر میکروسکوپ نوری ببینید چه مراحل را باید طی کنید؟

جدول راهنمای توصیف عملکرد

مقیاس یادگیری	انتظارات یادگیری			نمره
	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
۱				با تعریف انرژی آشناست.
۲				انواع انرژی و تبدیلات آن را می‌شناسد.
۳				با اجزای میکروسکوپ آشناست.
۴				انواع میکروسکوپ را می‌شناسد.
۵				تفاوت‌های سلول گیاهی و جانوری را می‌داند.

ارزیابی آموزگار:

به نام خدا

نام و نام خانوادگی: اداره کل آموزش و پرورش استان تاریخ آزمون: / /

نام آموزگار: اداره آموزش و پرورش ناحیه / منطقه مدت آزمون:

آموزشگاه: نام درس: فارسی پایه: ششم

ماه: بهمن

۱

صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید.

صحیح غلط

☐	☐
☐	☐
☐	☐

- ۱- غزل به شعری گفته می‌شود که در آن مصراع هر بیت، هم‌قافیه باشد.
- ۲- «گشته ام در جهان و آخر کار / دلبری برگزیده ام که مپرس» از سه جمله تشکیل شده است.
- ۳- در بیت «که درختش نام شد گاه آفتاب / گاه بحرش نام شد گاهی سحاب» علم به ابر تشبیه نشده است.

۲

گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

- ۱- به شعری که هر بیت آن قافیه‌ای جداگانه دارد، چه می‌گویند؟
☐ الف) مثنوی ☐ ب) غزل ☐ ج) قصیده ☐ د) قطعه
- ۲- در میان کلمات (تاخیر، هجره، زهر هجری، علامه و لقات) چند غلط املایی وجود دارد؟
☐ الف) سه ☐ ب) یک ☐ ج) چهار ☐ د) دو
- ۳- در کدام گروه، همه‌ی کلمه‌های داده شده، با یکدیگر هم خانواده نیستند؟
☐ الف) مدرسه، درس، تدریس ☐ ب) عدل، عادل، عدالت
☐ ج) علم، عامل، معلم ☐ د) کشف، کاشف، مکتشف

۳

شکل درست هر کلمه را در جای خالی مناسب بنویسید.

- ۱- شیخ خندید و بگفتش ای سلیم این درخت علم باشد ای (علیم، الیم)
- ۲- عطار کتاب (اصرار نامه، اسرار نامه) را به محمد هدیه داد.
- ۳- دهخدا به فراگرفتن زبان فرانسوی پرداخت و (معلومات، مالومات) خویش را تکمیل کرد.

۴

به سؤال‌های زیر پاسخ کامل بدهید.

- ۱- بیت‌های زیر را به نثر ساده بنویسید.

بی تو در کلبه‌ی گدایی خویش رنج‌هایی کشیده‌ام که مپرس

همچو حافظ غریب در ره عشق به مقامی رسیده‌ام که مپرس

۲- معنای کلمات زیر را بنویسید.

سرشناس: سلیم: روانه کردن: راغب:

۳- مفرد کلمات زیر را بنویسید.

کلمات: مدارس: امراض: فصول:

۴- برای کلمات زیر یک هم‌خانواده بنویسید.

عطار: عجیب: سفر:

۵- ضرب‌المثل «کار نیکو کردن از پُر کردن است.» را در یک بند توضیح دهید.

۶- متن زیر را با دقت مطالعه کرده و کلمات نادرست را پیدا کنید، سپس درست آن‌ها را بنویسید.

لغتنامه مفصل‌ترین کتاب لغت در زبان فارسی است. دهخدا برای تعلیف این کتاب نزدیک چهل سال کوشش کرد. در جلوی هر کلمه‌ای، معنا، موارد، کاربرد، ترز تلفظ صحیح، همراه با اشعار و اطلاعات دیگر آمده است.

الف) ب) ج) د)

۷- بیت‌های زیر را کامل کنید.

ای نام تو به گلدان لبم در تو ، روز و شبم

اگر آن رو نماید در باغ خدا را

جدول راهنمای توصیف عملکرد

ردیف	انتظارات یادگیری	مقیاس یادگیری			
		خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
۱	معنی ابیات و کلمات و املاي متن درس را می‌داند.				
۲	کلمات جمع را می‌شناسد و می‌تواند مفرد کلمات را بنویسد.				
۳	برای کلمات می‌تواند هم‌خانواده بنویسد.				
۴	قالب‌های شعری را می‌شناسد.				
۵	شعر حفظی را تکمیل می‌کند.				

ارزیابی آموزگار:

به نام خدا

نام و نام خانوادگی: اداره کل آموزش و پرورش استان تاریخ آزمون: / /

نام آموزگار: اداره آموزش و پرورش ناحیه / منطقه مدت آزمون:

آموزشگاه: نام درس: تعلیمات اجتماعی پایه: ششم

ماه: بهمن

صحیح غلط

صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید.

☐ ☐

۱- با گذشت زمان، شیوه‌های گذران اوقات فراغت تغییری نکرده است.

☐ ☐

۲- در تابستان بیشتر از لباس‌های رنگ روشن استفاده می‌کنید.

☐ ☐

۳- مکان‌های عمومی گذران اوقات فراغت، متعلق به عده‌ی خاصی از مردم می‌باشد.

گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

۱- بیشتر بازی‌های گروهی گذشته چه جنبه‌ای داشته‌اند؟

الف) قدرتی - سرعتی ☐ ب) حرکتی - قدرتی ☐ ج) حرکتی - سرعتی ☐ د) گروهی - قدرتی ☐

۲- در زمان‌های قدیم کدام گروه‌های اجتماعی لباس‌های مخصوص به خود را می‌پوشیدند؟

الف) نظامیان، شاهزادگان، پهلوانان ☐ ب) شاهزادگان، نظامیان، کارگران ☐

ج) شاهزادگان، نظامیان، بازاریان ☐ د) نظامیان، روحانیون، شاهزادگان ☐

۳- مردم برای مشاهده‌ی انواع لباس‌های محلی اقوام ایرانی به کجا مراجعه می‌کنند؟

الف) مغازه‌ها ☐ ب) موزه‌ی مردم شناسی ☐ ج) کارخانه‌ی نخ ☐ د) کارگاه تولید لباس ☐

جمله‌های زیر را با کلمه‌ی مناسب کامل کنید.

۱- امروزه بازی‌های بین بچه‌ها رواج پیدا کرده است.

۲- پوشاک مردم در نواحی مختلف آب و هوایی از نظر ، و باهم فرق می‌کند.

۳- به تولید یک کالا به یک شکل و تعداد زیاد، می‌گویند.

به سؤال‌های زیر پاسخ کوتاه بدهید.

۱- سه نمونه از بازی قدیمی را که هنوز در بیشتر نواحی ایران رایج است، نام ببرید.

۲- امروزه اغلب چه استفاده‌هایی از لباس محلی می‌شود؟

۳- برخی از اقوامی را که در کشور ما زندگی می‌کنند، نام ببرید.

به سؤال‌های زیر پاسخ کامل بدهید.

۱- سه مورد از مؤسسات و سازمان‌هایی را که در کارهای اوقات فراغت فعالیت می‌کنند، نام ببرید.

..... (الف)

..... (ب)

..... (ج)

۲- در مکان‌های عمومی مثل ورزشگاه یا پارک چه نکاتی را باید رعایت کنیم؟ (دو مورد را بنویسید).

..... ورزشگاه:

.....

..... پارک:

.....

۳- سه مورد از معیارهای انتخاب و خرید لباس مناسب را بنویسید.

..... (الف)

..... (ب)

..... (ج)

۴- چه عواملی باعث متفاوت بودن لباس مردم می‌شود؟

.....

.....

۵- اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

..... برش کار:

..... خط تولید:

جدول راهنمای توصیف عملکرد

مقیاس یادگیری	انتظارات یادگیری			نمره
خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر	
				۱ می‌تواند اوقات فراغت را تعریف کند.
				۲ با قوانین اماکن عمومی آشناست.
				۳ می‌تواند ارتباط نوع لباس با گروه‌های اجتماعی و شغلی را بیان کند.
				۴ ارتباط بین شرایط آب و هوایی و جنس و انواع رنگ لباس را می‌شناسد.
				۵ مفاهیمی چون تولید انبوه، خط تولید و ... را تعریف می‌کند.
				۶ مراحل تولید لباس را بیان می‌کند و فرآیند توالی مراحل را نشان می‌دهد.

ارزیابی آموزگار:

به نام خدا

نام و نام خانوادگی: اداره کل آموزش و پرورش استان تاریخ آزمون: / /

نام آموزگار: اداره آموزش و پرورش ناحیه / منطقه مدت آزمون:

پایه: ششم نام درس: ریاضی آموزشگاه:

ماه: بهمن

صحیح غلط

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید.

۱- حجم مکعبی به بُعد ۲ سانتی متر برابر با ۸۰۰۰ میلی متر مکعب است.

۲- برای اندازه گیری مساحت کشورها و قاره ها «کیلومتر مربع» مناسب ترین واحد است.

۳- برای اندازه گیری حجم مکعب مستطیل مجموع طول و عرض را در ارتفاع ضرب می کنیم.

گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

۱- خطی که از وسط یک پاره خط بگذرد و بر آن عمود باشد، چه نام دارد؟

الف) پاره خط ☐ ب) نیم ساز ☐ ج) عمود منصف ☐ د) خط راست ☐

۲- مکمل متمم زاویه ی ۶۵ درجه، کدام گزینه است؟

الف) ۲۵ ☐ ب) ۳۵ ☐ ج) ۱۱۵ ☐ د) ۱۵۵ ☐

۳- در یک کارتن مکعب مستطیل شکل به ابعاد ۷، ۸ و ۱۰ سانتی متر، چند جعبه ی مکعبی شکل به بعد ۲ سانتی متر جای می گیرد؟

الف) ۸۰ ☐ ب) ۷۰ ☐ ج) ۶۰ ☐ د) ۵۰ ☐

جمله های زیر را با کلمه ی مناسب کامل کنید.

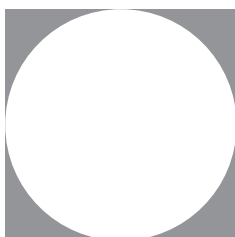
۱- به دو زاویه که مجموع آن ها ۹۰ درجه باشد، گفته می شود.

۲- اگر عدد مساحت مربعی با عدد محیطش برابر باشد، طول ضلع آن برابر با است.

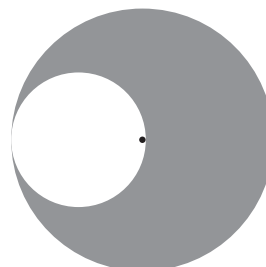
۳- ۱/۵۴ متر مکعب برابر با لیتر است.

مساحت قسمت های رنگی شکل های زیر را محاسبه کنید. (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید.)

۱۰ سانتی متر: ضلع مربع



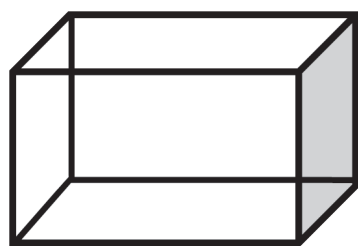
۴۰ سانتی متر: قطر دایره بزرگ



۵

اگر بخواهید داخل حوض زیر را رنگ آمیزی کنید و برای هر متر مربع رنگ آمیزی به ۴ کیلوگرم رنگ نیاز باشد، چند کیلوگرم

رنگ نیاز است؟



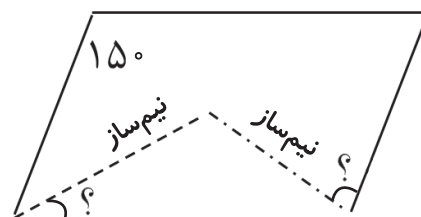
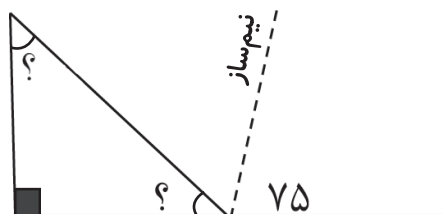
۱۰ متر

۵ متر

۱۸ متر

حجم آبی که در این حوض می‌توانید بریزید چند متر مکعب است؟

۶



نسبت دو زاویه‌ی متمم ۷ به ۸ است اندازه‌ی آن دو زاویه را به دست آورید.

۷

در باغی به مساحت ۲ هکتار از هر متر مربع ۳۰ کیلوگرم محصول برداشت می‌شود. اگر قیمت هر کیلوگرم ۱۲۰۰۰ تومان باشد. قیمت محصول برداشتی از کل باغ چقدر است؟

۸

جدول راهنمای توصیف عملکرد

ردیف	انتظارات یادگیری	مقیاس یادگیری			
		خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
۱	دانش آموز می‌تواند تبدیل واحدهای سطح و حجم را انجام دهد.				
۲	حجم و مساحت مکعب مستطیل را به دست می‌آورد.				
۳	مسائل مرتبط با زاویه‌ها را پاسخ می‌دهد.				
۴	مفهوم متمم و مکمل را فراگرفته است.				
۵	می‌تواند مساحت قسمت‌های رنگی شکل‌ها را بیابد.				

ارزیابی آموزگار: