نام و نام خانوادگی :	به نام هستی بخش یکتا آموزش و پرورش ناحیه دو استان مرکزی	البرز البرز انتخاب دانش آموزان مستعد اولیای فرهیخته
پایه تحصیلی:		
نام دبیر:	دبستان غیر دولتی پسرانه البرز	
نام پشتیبان :	نوبت امتحانی	
تاریخ امتحان:	نام درس : **علوم**	
مدت زمان امتحان:	سال تحصیلی 1403-1404	
ساعت برگزاری:		

الف) درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.

۱- اولین کار پژوهشگر برای حل مسائل علمی طرح پرسش است. درست ○ نادرست ○

۲- بیشتر سطح کره ی زمین را خشکی فراگرفته است. درست ○ نادرست ○

۳- بخار آب و آب هر دو مایع هستند. درست ○ نادرست ○

۴- هر یک از گروه های غذایی ، بعضی از نیازهای بدنمان را برآورده می کنند. درست ○ نادرست ○

ب)گزینه مناسب را انتخاب کنید.

۵- کدام یک از گروه های زیر برای سلامتی بدن بیشتر لازم هستند؟

الف) گوشت،لبنیات و ... ب)کره،روغن و ... ج)میوه ، سبزی و ... د)برنج ، ماکارونی و ...

۶- یک کیلوگرم برابر با کدام یک از مقادیر زیر است؟

الف) ۱۰۰۰ گرم ب) نیم لیتر ج)۳ لیتر د)۱۰۰ گرم

۷- در کدام یک از موارد زیر تبخیر سریع تر انجام می گیرد؟

الف)روزهای ابری ب)روزهای آفتابی ج)شب ها د)سرعت تبخیر در هر سه مورد یکسان است.

۸- چه عاملی باعث بخار شدن آب های روی زمین می شود؟

الف) ابر ب) باد

ج)خورشید د) باران

پ)جاهای خالی را با عبارت های مناسب پر کنید.

۹- هوا هم مانند نفت و زغال سنگ یک ..... است.(مایع – ماده – جامد)

۱۰- جرم هر جسم را با ..... اندازه می گیرند.(ترازو – جرم گیر – کیلوگرم)

۱۱- ..... و ..... باعث تغییر حالت مواد می شود.(گرما و سرما – فشار و کشش – ضربه و برخورد)

۱۲- وقتی یک قالب کره در بیرون از یخچال بوده و باز می شود،در حقیقت ..... شده است.(تبخیر - ذوب - منجمد)

www.k-tarbiatnasr.ir

ت) کوتاه پاسخ دهید.

۱۳- حالت های مختلف ماده را بنویسید.

۱۴- طبقه بندی مواد غذایی را نام ببرید.

۱۵- هنگام خرید مواد غذایی حتما باید به چه موردی توجه کنیم؟

۱۶- آب دریاها برای چه مواردی مناسب نیستند؟(۳ مورد بنویسید.)

ث)پاسخ کامل بدهید.

۱۷- چرخه آب را توضیح دهید .

۱۸- ابرها چگونه بوجود می آیند؟

۱۹- جرم چیست؟

۲۰ – تبخیر چیست؟مثال بزنید.

بازخورد معلم:

www.kalamoallemi.ir

نام و نام خانوادگی :	به نام هستی بخش یکتا آموزش و پرورش ناحیه دو استان مرکزی	البرز البرز انتخاب دانش آموزان مستعد اولیای فرهیخته
پایه تحصیلی:		
نام دبیر:	دبستان غیر دولتی پسرانه البرز	
نام پشتیبان :	نوبت امتحانی	
تاریخ امتحان:	نام درس : **علوم**	
مدت زمان امتحان:	سال تحصیلی 1403-1404	
ساعت برگزاری:		

الف) درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.

۱- اولین کار پژوهشگر برای حل مسائل علمی طرح پرسش است. درست • نادرست ○

۲- بیشتر سطح کره ی زمین را خشکی فراگرفته است. درست ○ نادرست •

۳- بخار آب و آب هر دو مایع هستند. درست • نادرست ○

۴- هر یک از گروه های غذایی ، بعضی از نیازهای بدنمان را برآورده می کنند. درست • نادرست ○

ب)گزینه مناسب را انتخاب کنید.

۵- کدام یک از گروه های زیر برای سلامتی بدن بیشتر لازم هستند؟

الف) گوشت،لبنیات و ... ب) کره،روغن و ... ج)میوه ، سبزی و ... د)برنج ، ماکارونی و ...

۶- یک کیلوگرم برابر با کدام یک از مقادیر زیر است؟

الف) ۱۰۰۰ گرم ب) نیم لیتر ج)۳ لیتر د)۱۰۰ گرم

۷- در کدام یک از موارد زیر تبخیر سریع تر انجام می گیرد؟

الف)روزهای ابری ب)روزهای آفتابی ج)شب ها د)سرعت تبخیر در هر سه مورد یکسان است.

۸- چه عاملی باعث بخار شدن آب های روی زمین می شود؟

الف) ابر ب) باد

ج)خورشید د) باران

پ)جاهای خالی را با عبارت های مناسب پر کنید.

۹- هوا هم مانند نفت و زغال سنگ یک ماده است.(مایع – ماده – جامد)

۱۰- جرم هر جسم را با ترازو اندازه می گیرند.(ترازو – جرم گیر – کیلوگرم)

۱۱- ..... و ..... باعث تغییر حالت مواد می شود.(گرما و سرما – فشار و کشش – ضربه و برخورد)

۱۲- وقتی یک قالب کره در بیرون از یخچال بوده و باز می شود،در حقیقت ذوب شده است.(تبخیر – ذوب – منجمد)

www.-kalamoozi.ir

ت) کوتاه پاسخ دهید.

۱۳- حالت های مختلف ماده را بنویسید. جامد ، مایع ، گاز

۱۴- طبقه بندی مواد غذایی را نام ببرید. پروتیین ها ، نان و غلات ، ویتامین ها ، چربی ها

۱۵- هنگام خرید مواد غذایی حتما باید به چه موردی توجه کنیم؟ تاریخ مصرف آنها

۱۶- آب دریاها برای چه مواردی مناسب نیستد؟(۳ مورد بنویسید.) شستشو - کشاورزی - خوردن

ث)پاسخ کامل بدهید.

۱۷- چرخه آب را توضیح دهید .

گرمای خورشید باعث بخار شدن آب دریا ها میشود بخار آب هنگام بالا رفتن سر میشود و به ابر تبدیل میشود اگر ابرها به اندازه کافی کافی سرد شوند و از انها باران و برف ببارد به این جریان اب در طبیعت چرخه آب گویند

۱۸- ابرها چگونه بوجود می آیند؟

با بخار آب

۱۹- جرم چیست؟

به مواد تشکیل دهنده جسم جرم می گویند.

۲۰ - تبخیر چیست؟مثال بزنید.

تبدیل حالت مایع به حالت گاز - تبخیر آب کتری بعد از جوش آمدن آب

بازخورد معلم: