

بسمه تعالی

درس: علوم

آزمون تستی: درسهای 1،2،3،4

نام و نام خانوادگی:

آموزگار: فرهاد شهریاری بهزادی

پایه: پنجم

1. کدام یک از تغییرات زیر بدون دخالت انسان انجام می گیرد؟ الف) قطع درختان ب) بارش برف ج) ساختمان سازی د) آلودگی هوا
2. با کدام وسیله بهتر می شود نور را تجزیه کرد و رنگهای مختلف نور را نشان داد؟ الف) منشور ب) میکروسکوب ج) ذره بین د) تلسکوب
3. کدام یک از تغییرات زیر با بقیه متفاوت است؟ الف) سوختن چوب ب) زرد شدن برگ درختان ج) تبخیر آب د) کپک زدن نان
4. رنگین کمان در آسمان چه وقت تشکیل می شود؟ الف) در هوای بارانی ب) در هوای آفتابی ج) در هوای برفی د) آفتابی بلافاصله پس از باران
5. در تغییرات فیزیکی کدام یک از موارد زیر عوض نمی شود؟ الف) اندازه ب) شکل ج) جنس د) موارد اول و دوم
6. کدام یک از تغییرات زیر کند انجام می گیرد؟ الف) درست کردن ماست ب) سوختن گاز در اجاق ج) شکستن شیشه د) بریدن پارچه
7. نور سفید از کدام یک از رنگ های زیر تشکیل می شود؟ الف) آبی ب) بنفش ج) قهوه ای د) موارد اول و دوم
8. کدام یک از اجسام زیر اجسام غیر شفاف نمی باشند؟ الف) ورقه آهنی ب) مقوا ج) ذره بین د) چوب
9. انسان ها با مطالعه سنگ های رسوبی چه اطلاعاتی بدست می آورند؟ الف) آب و هوا ب) محل دریاها ج) خشکی ها و نوع جانوران د) همه موارد
10. به آثاری از جانداران بسیار قدیمی که در سنگ ها باقی مانده اند، می گویند. الف) فسیل ب) سنگواره ج) سنگ های رسوبی د) گزینه الف و ب
11. زمین شناسان معتقدند ابتدا در روی کره زمین، فقط خشکی و اقیانوس بزرگ وجود داشت. الف) یک-دو ب) دو-یک ج) دو-دو د) یک - یک
12. بعد از نابودی خزندگان چه جانورانی زیاد شدند؟ الف) پرندگان ب) دوزیستان ج) پستانداران د) گزینه الف و ج
13. کاوشگر یعنی؟ الف) جستجو ب) پرسشگر ج) جستجوگر د) پرسش
14. آخرین مرحله کاوشگری است؟ الف) کاوش ب) پرسشگری ج) کاوشگری د) فرضیه
15. کدام یک از گزینه های زیر از پرسش های مهم کاوشگری است؟ الف) چه چیزی را باید تغییر دهیم؟ ب) چه چیزی را اندازه می گیریم؟ ج) چه چیز یا چیزهایی را ثابت نگه میداریم؟ د) همه موارد

بسمه تعالی

16. اگر سطح کاملاً صیقلی نباشد، چگونه نور را باز می تاباند؟
 الف) نور با همان زاویه بازتابش می دهد
 ب) نور را کاملاً منعکس نمی کند
 ج) نور را کاملاً منعکس می کند
 د) نور کاملاً عبور می دهد

17. وقتی آب یخ می زند از حالت..... به حالت..... تبدیل می شود.
 الف) جامد-مایع
 ب) مایع-جامد
 ج) جامد-گاز
 د) گاز-جامد

18. کدام یک از تغییرهای زیر به ترتیب شیمیایی و فیزیکی هستند؟
 الف) خشک شدن سیمان- زمین لرزه
 ب) بافتن کلاه- خرد کردن سنگ
 ج) آبمیوه گرفتن- خشک شدن سیمان
 د) زمین لرزه- خشک شدن سیمان

19. کدام یک از تغییرهای زیر بدون دخالت انسان نیست؟
 الف) رسیدن میوه ی درختان
 ب) دگرگونی سنگ ها
 ج) بارش باران
 د) قطع درختان

20. کدام یک از گزینه های زیر نشانه تغییر شیمیایی است؟
 الف) تشکیل رسوب
 ب) تغییر رنگ
 ج) خروج گاز
 د) همه موارد

ردیف	الف	ب	ج	د
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir