



نام درس:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

نام آموزگار:

الف - پاسخ صحیح را انتخاب کنید . 2

1 - تشخیص صدا ها به وسیله کدام بخش زیر انجام می شود ؟

الف - بخش حلزونی گوش ب - پرده گوش

ج - مغز د - عصب شنوایی

2 - جنس مهره ها و لایه نرمی که بین آن ها قرار دارد از است .

الف - غضروف - ماهیچه ب - عصب - غضروف

ج - استخوان - غضروف د - استخوان - عصب

3 - پیدا کردن معدن زغال سنگ نشان دهنده کدام نوع آب و هوا می باشد ؟

الف - گرم و خشک ب - معتدل ج - مناطق جنگلی و مرطوب د - سرد

4 - کدام یک تغییر شیمیایی و با روندی کند و با دخالت انسان است ؟

الف - یخ زدن شیر ب - ذوب شدن آهن در کوره

ج - سوختن هیزم د - پنیر شدن شیر

ب - عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید . 2

5 - تغییر در شکل و اندازه قند نوعی تغییر شیمیایی است . ص غ

6 - برای دیدن رنگین کمان باید رو به آفتاب ایستاد . ص غ

7 - فسیل ها درباره محیط گذشته به ما اطلاعات زیادی می دهند . ص غ

8 - سلول های گیرنده نور در پرده شبکیه چشم قرار دارد . ص غ

ج - جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . 2

9 - سه استخوان کوچک گوش در پشت قرار دارند .

10 - از روی هم قرار گرفتن فضای لوله ای شکل تشکیل می شود .

11 - فسیل ها معمولا در سنگ های تشکیل می شود .

12 - در آزمایشگاه برای تجزیه نور از استفاده می کنند .

د - پاسخ کوتاه دهید . 4

13 - خرد کردن چوب برای تهیه هیزم چه تغییری است ؟

12 - کانون عدسی را تعریف کنید ؟

13 - فسیل چیست ؟

14 - مغز و نخاع توسط چه بخش هایی محافظت می شوند ؟

15 - پلک ها چگونه از چشمان ما مراقبت می کنند ؟

و - مفاهیم زیر را تعریف کنید . 1

16 - مفصل :

17 - اسکلت :

ه - پاسخ کامل دهید .

18 - وقایعی را که پس از ورود نور به چشم رخ می دهد را توضیح دهید ؟ 1

20 - صداها را چگونه می شنویم ؟ 1

21 - وظایف هر بخش را بنویسید . 1

الف - عنیه :

ب - بخش حلزون گوش :

22 - 4 وظیفه اسکلت در بدن را نام ببرید ؟ 1

23 - ماهیچه ها چگونه باعث حرکت دادن دست ما می شود ؟ 1

24 - چرا در سنگ های آذرین و دگرگونی فسیل یافت نمی شود ؟ 0.5

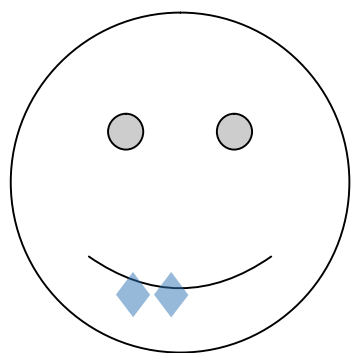
25 - رنگین کمان چگونه تشکیل می شود ؟ 1

26 - توضیح دهید که از یک لیوان شیشه ای چگونه می توانیم به عنوان ذره بین استفاده کنیم ؟ 1

27- آب در طی چرخه اش در طبیعت دچار چه نوع تغییری می شود؟ مرحله به مرحله نوع تغییرات را بیان کنید . 1.5

.....

.....



موفق باشید .

با فراگرفتن علوم ، پی به قدرت خداوند می بریم .

جزوه سیپی