

بسمه تعالی		
نام و نام خانوادگی:	آموزش و پرورش ناحیه 2 ساری دبستان هیات امنایی شهید احتشامی	آزمون علوم
پایه: پنجم	سوالات نوبت دوم	تاریخ: 1403/2/26

(الف) با گذاشتن علامت (×) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. 1- بخش رنگی چشم « مردمک » نام دارد . 2- مقدار و نوع آب ، در رشد گیاهان تأثیری ندارد . 3- برخی تغییرات مانند درست کردن ماست به سرعت انجام می گیرند . 4- « چرای بی رویه دام ها » یکی از عوامل فرسایش خاک است .		☐ درست ☐ نادرست ☐ درست ☐ نادرست ☐ درست ☐ نادرست ☐ درست ☐ نادرست
(ب) با گذاشتن علامت (×) گزینه ی صحیح را مشخص کنید . 5- تعداد کدام گروه از جانداران زیر از گروههای دیگر بیشتر است ؟ الف) خزندگان ☐ ب) حشره ها ☐ ج) پرندگان ☐ د) پستانداران ☐ 6- کار کدامیک از ماهیچه های زیر بصورت غیر ارادی است؟ الف) ماهیچه های قلب ☐ ب) ماهیچه های دست ☐ ج) ماهیچه های صورت ☐ د) ماهیچه های پا ☐ 7- در آزمایشگاه نور را با کمک چه وسیله ای ، تجزیه می کنیم؟ الف) ذره بین ☐ ب) عدسی ☐ ج) ذرات ریز باران ☐ د) منشور ☐ 8- گیاهان اکسیژن مورد نیاز خود را از چه راهی دریافت می کنند؟ الف) تارهای کشنده ☐ ب) آوند ها ☐ ج) روزنه ها ☐ د) رگبرگ ها ☐		
(پ) با نوشتن کلمه یا عبارات مناسب جاهای خالی را کامل کنید. 9- سلول های گیرنده ی بو در بینی قرار دارند . 10- اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن ها خارج می شود ، است . 11- مغز درون و نخاع درون قرار دارد ، تا از آنها محافظت گردد . 12- خاک هایی که بیشتری دارند ، آب بیشتری را در خود نگه می دارند.		
(ت) به سؤالات زیر بصورت کوتاه ، پاسخ بدهید . 13- ذره بین ها را معمولاً از چه جنسی می سازند ؟ 14- مفصل چه کاری انجام می دهد؟ 15- باغبان ها در پائیز برگ های درختان را در جایی جمع کرده و روی آن خاک می ریزند. این کار چه فایده ای دارد ؟ 16- قسمت های اصلی یک اهرم را روی شکل مقابل نشان داده و بنویسید؟		

ث) به سؤالات زیر بصورت کامل پاسخ بدهید .

17- تغییر شیمیایی چه نوع تغییری است؟ دو تغییر شیمیایی بنویسید ؟

18- توضیح دهید که چگونه ما صدایی را می شنویم؟

19- در چه مواردی از سطح شیب دار و در چه مواردی از « گوه » استفاده می کنیم؟

20- توضیح دهید که دانشمندان با مطالعه ی فسیل ها چه اطلاعاتی بدست می آورند؟

ناحیه ۲ ساری

درست یا نادرست

۱- نادرست

۲- نادرست

۳- نادرست

۴- درست

ب) گزینه‌ی صحیح

۵- ب

۶- الف

۷- د

۸- ج

ج) جاهای خالی

۹- قسمت بالای

۱۰- ریشه

۱۱- مجسمه - ستون مهره

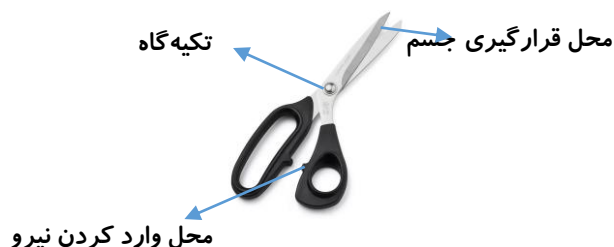
۱۲- رس

ت) سوالات به صورت کوتاه

۱۳- شیشه یا پلاستیک شفاف

۱۴- دو یا چند استخوان را بهم وصل می‌کند.

۱۵- باعث تقویت خاک می‌شود.



ث) جواب کامل

۱۷- به تغییری که در آن ماده‌ی اولیه به ماده‌ی جدیدی تبدیل می‌شود و رنگ، بو و مزه‌ی آن تغییر می‌کند؛ تغییر

شیمیایی می‌گویند. مانند پختن نان و غذا

۱۸- صدا توسط لاله‌ی گوش به مجرای شنوایی و پرده‌ی گوش را می‌لرزاند. این لرزش توسط استخوان‌های کوچک

گوش به بخش حلزونی گوش می‌رسد و از آنجا از طریق عصب شنوایی به مغز می‌رسد و ما صدا را می‌شنویم.

۱۹- از سطح شیب‌دار برای جابه‌جا کردن اجسام استفاده می‌شود. اما از گوه برای کندن، بریدن، قطعه‌قطعه کردن اجسام استفاده می‌شود.

۲۰- بررسی تغییرات گذشته‌ی زمین-تشخیص آب و هوای گذشته زمین-تشخیص نوع جانداران گذشته و رفتارها آن‌ها-تشخیص و یافتن منابع سوخت‌های فسیلی