به نام خدا	آزمون مداد کاغذی علوم؛ پایه ی پنجم ابتدایی‌سیزده آبان	نام: نام خانوادگی: نام دبستان:	نام درس: علوم تجربی تاریخ: ...22 اردیبهشت...1404

ردیف	سوال
	الف) درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.
۱	انسان در همه ی تغییرات فیزیکی و شیمیایی دخالت دارد . ص☐ غ☐
۲	در عینک عدسی به کار رفته است . ص☐ غ☐
۳	پیچ نوعی سطح شیب دار است . ص☐ غ☐
۴	امکان تشکیل فسیل مارمولک از زنبور عسل بیشتر است . ص☐ غ☐
۵	گیاهان آب و نور را از طریق ریشه هایشان می گیرند . ص☐ غ☐
	ب) پاسخ صحیح را علامت بزنید.
۶	- کدام گزینه نشانه یک تغییر فیزیکی است ؟ الف) کپک زدن نان □ ب) ریختن دیوار □ ج) خشک شدن سیمان □ د) پختن نان□
۷	- در کدام مورد حالت ماده عوض نمی شود ؟ الف) زنگ زدن آهن □ ب) سوختن نان □ ج) بریدن چوب □ د) زرد شدن برگ □
۸	- پیام های شنوایی از کدام بخش گوش از طریق عصب شنوایی به مغز فرستاده می شود ؟ الف) لاله گوش□ ب) بخش حلزونی شکل□ ج) مجرای شنوایی □ د) پرده گوش □
۹	- بخش رنگی چشم چه نام دارد ؟ الف) مردمک□ ب) شبکیه □ ج) قرنیه□ د) عنبیه □
۱۰	- کدام ماهیچه ارادی است ؟ الف) ساق پا □ ب) معده□ ج) قلب □ د) روده□
	ج) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.
۱۱	در آزمایشگاه نور را به کمک ..... تجزیه می کنند .
۱۲	لایه نرمی که بین مهره ها قرار دارد ..... نام دارد .
۱۳	برای دیدن ستاره ها از ..... استفاده می کنند .
۱۴	اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن ها خارج می شود ، ..... است.
	د) به سوالات زیرپاسخ کوتاه بدهید.
۱۵	تغییری که در آن جنس ماده عوض می شود چه نام دارد؟مثال بزنید.
۱۶	اگر یک ذره بین را بین شمع و کاغذ قرار دهیم . چه تفاوتی بین تصویر شعله با شعله اصلی آن وجود دارد ؟
۱۷	از کدام قسمت های بدن جانداران فسیل درست می شود ؟
۱۸	گیرنده های زیر پوست ، مغز را از وجود چه مواردی آگاه می کنند؟
۱۹	یک وسیله نام ببرید که نیرو در آن بین جسم و تکیه گاه باشد؟

www-kanoon.ir

	ه)به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید .
۲۰	**نحوه ی تشکیل رنگین کمان در آسمان را توضیح دهید ؟**
۲۱	**گاهی اوقات تغییر فیزیکی و شیمیایی به دنبال همدیگر می آیند .بایک مثال توضیح دهید.**
۲۲	**برای مراقبت از گوش ها چه نکاتی را باید رعایت کنیم ؟**
۲۳	**می دانید که خاک از خرد شدن سنگ ها درست می شود.عوامل و روش های تشکیل خاک را توضیح دهید .**
۲۴	**تارهای کشنده در کدام قسمت گیاه وجود دارد ؟به اختصار وظیفه آن ها را توضیح دهید.**
۲۵	**سه قسمت اصلی اهرم را در شکل زیر مشخص و نام گذاری کنید** 

بازخورد آموزگار :