نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ: کلاس:	وزارت آموزش و پرورش	زمان45: دقیقه

سوالات
۱ - کدام قسمت زیر برای تهیه کاغذ به کار میرود ؟ (الف)تنه درخت (ب)پوست درخت (ج)برگها (د)ریشه
۲ - کاغذ ph در برخورد با جوهر نمک به چه رنگی در میآید ؟ (الف)سبز (ب)آبی (ج)قرمز (د)سفید
۳ - بیشتر چشمههای آب گرم در کجا قرار دارند ؟ (الف)اطراف دشتها و دریاها (ب)دامنه کوهها (ج)اطراف کوههای آتشفشان (د)مناطق گرم و خشک
۴ - کدام یک از موارد زیر از اثرات اجتماعی زمین لرزه است ؟ (الف)از دست دادن عزیزان (ب)ریزش آوار (ج)آلودگی آب (د)کمبود دارو
۵ - کدام مورد جز مواد طبیعی نیست ؟ (الف)سنگ (ب)پشم (ج)خاک (د)کاغذ
۶ - کدام نیرو به دلیل اختلاف فشار هوا بین سطح بالایی و پایینی بال به وجود میآید ؟ (الف)نیروی رانش (ب)نیروی بالابری (ج)نیروی جاذبه (د)نیروی اصطکاک
۷ - جنس سنگهای هسته بیشتر از و .....میباشد
۸ - مهمترین گازهای آتشفشان .و..... میباشد
۹ - سرعت امواج لرزهای در سنگهای سخت و متراکم .و در سنگهای .....کندتر میباشد.
۱۱ - ماده اصلی و خام مورد نیاز برای تهیه کاغذ است
۱۱ - برای ساخت سیم برق از فلز و برای ساخت فرغون از فلز..... استفاده میشود
۱۲ - کوه تفتان یک آتشفشان .و سبلان یک آتشفشان..... میباشد
۱۳ - به پوسته و قسمت جامد بالای گوشته .میگویند که ضخامت آن .....میباشد
۱۴ - به نیرویی که دو آهنربا به هم وارد میکنند میگویند

www.kanoon.ir

۱۵ - مفاهیم زیر را تعریف کنید :

نیروی مقاومت هوا :

امواج لرزهای :

خمیرکره :

www-kanoon-ir

۱۶ - فرق نیروی گرانشی و نیروی مغناطیسی چیست؟ (دو مورد)

۱۷ - چرا کاغذهای زیر بازیافت نمیشوند ؟
شانه تخم مرغ
جعبه مواد غذایی

۱۸ - نیرو چیست؟ دو ویژگی نیرو را بنویسید .

۱۹ - دو رنگبر مهم را نام ببرید.

ارزش دانش در عمل به آن است.

www.kanoon.ir