Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

به نام خدا

آزمون فصل 5 و 6 دبیرستان یاسین -ابان 1404 نام ونام خانوادگی :

1-الف) برای تولید فلز آهن چه موادی را به داخل کوره می ریزند ؟

ب) درهنگام تولید فلز آهن چه گازی از کوره خارج می شود ؟

2-الف) چرا برای تولید کارد و چنگال از کروم و نیکل استفاده می شود ؟

ب) از مخلوط ..... و ..... سیمان تولید می شود .

3-الف) نحوه تولید خمیر شیشه را بنویسید .

ب) فرمول زیر را کامل کنید

..... + ... ⟶ سدیم هیدروکسید + آهن کلرید 3

4-الف) دو نمونه از سنگ معدن اهن را نام ببرید .

ب) همه مواد از ..... بدست می ایند و ..... اندوخته ای عظیم و خدادادی از مواد مورد نیاز برای زندگی است .

5-الف) منظور از اکسید آهن چیست ؟

ب) مرحله دوم تولید اهن را بنویسید .

6- الف) فایده استفاده همزمان بتن و فولاد چیست ؟

ب) برای تهیه ظروف سفالی چه تغییراتی باید روی خاک رس صورت گیرد ؟

7-راه های محافظت از منابع طبیعی را بنویسید .

8-الف) چرا جدا کردن فلز آهن از اکسید اهن کار اسانی نیست ؟

ب) چرا نمی توان از اهن خالص برای ساخت اسکلت های ساختمانی استفاده کرد دودلیل بنویسید .

9-الف) در تولید ظروف سفالی به رنگ سبز از لعابی با ..... استفاده می شود

ب) در کشاورزی برای کم کردن خاصیت اسیدی از ..... استفاده می کنند .

ج) از مخلوط سیمان و ماسه و آب ..... تشکیل می شود .

د) در تولید فلز آهن ..... از اکسید اهن جدا می شود .

10-الف) فلز آهن و سنگ معدن اهن از نظر شکنندگی در اثر ضربه چه تفاوتی با هم دارند ؟

ب) دو فلز نام ببرید که از ترکیب اهن با کربن حاصل می شوند .

www-kanoon-ir

11- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . 1 نمره

الف - اگر شیب زمین که رودخانه در آن جریان دارد زیاد باشد رودخانه مسیر ..... پیدا می کند .

ب – به بالا آمدن اب دریا و حرکت به سمت ساحل را ..... می گویند .

ج - به مجموعه آب های موجود در اتمسفر ، سطح و درون زمین که به صورت جامد ، مایع و بخار می باشند ..... می گویند .

د - شکستگی های قسمتی از سنگ کره سبب تشکیل دریاچه ای مانند دریاچه ..... شده است .

12- درست یا نادرست بودن هریک از عبارت های زیر را مشخص کنید . 1 نمره

الف – آب های شور آب کره فقط به صورت مایع یافت می شوند .

ب - حدود 87 درصد آب کره در دریاها و اقیانوس ها قرار دارد .

ج – امواج دریا باعث فرسایش و تغییر شکل سواحل می شوند .

د - ایران به طور طبیعی روی نوار معتدل دنیا واقع شده است .

13- مفاهیم زیر مربوط به کدام عبارت هستند آنها را به هم وصل کنید . 1 نمره

نام دریاچه ای که از باقی مانده دریای تتیس به وجود آمده است .	**عمان**
نام دریاچه ای که از بالاتر بودن سطح اب های زیر زمینی به وجود آمده است .	**خزر**
نام دریاچه ای که در دهانه آتشفشان به وجود آمده است .	**دریاچه غار علیصدر**
نام دریایی که کشور مارا به اب های آزاد ارتباط می دهد .	**سبلان**

14- الف) سرعت آب رودخانه ها به چه عواملی بستگی دارد ؟ دو مورد 0/5 نمره

ب – مفاهیم زیر را تعریف کنید ؟ 1 نمره

جزر و مد :

حوضه آبریز :

ج - نحوه تشکیل برف و تگرگ را بنویسید ؟ 1 نمره

د – رودهای دشتی با رودهای کوهستانی را با یکدیگر مقایسه کنید 1 نمره

15- به سوالات زیر پاسخ دهید : 2 نمره

الف - مهم ترین منابع آلوده کننده رودخانه را نام ببرید سه مورد

ب - سه اتفاقی که برای آب حاصل از بارش ایجاد می شود را بنویسید .

ج - بزرگ ترین دریاچه جهان چه نام دارد و چرا به ان دریا می گویند ؟

16- الف - علت اصلی ایجاد سونامی را بنویسید ؟ 1/5 نمره

ب - دو مورد از کاربردهای جزر و مد را بنویسید ؟

www-kanoon.ir

ج - بیشترین مقدار آب شیرین به چه صورتی وجود دارد ؟ بعد از آن منبع بیشترین مقدار آب شیرین چه چیزی است ؟

به نام خدا آزمون فصل 5 و 6 نام ونام خانوادگی : کلاس :

1-الف) اولین و دومین مرحله استخراج آهن را بنویسید .

ب) نقش سدیم هیدروکسید در شناسایی آهن را توضیح دهید .

2- الف) دو دلیل بیاورید که از آهن خالص نمی توان در ساخت تیرآهن اسکلت ساختمانی نمی توان استفاده کرد ؟

ب) دو ماده نام ببرید که از ترکیب آهن و کربن بوجود می آیند .

3- الف) چرا باید قطعه های بتنی را در هنگام ساخت با ریختن آب خیس کرد ؟

ب) لعاب در ظروف سفالی چه کاربردی دارد ؟

4- الف) اکسید آهن چیست ؟

ب) سیمان از مخلوط چه موادی تشکیل می شود ؟

5- الف) دو نمونه سنگ معدن آهن نام ببرید .

ب) علت استفاده از کروم و نیکل در تولید کارد و چنگال چیست ؟

6- الف) بتن چگونه ساخته می شود ؟

ب) دو کاربرد بتن را بنویسید .

7- الف) چگونگی تهیه خمیرشیشه را بنویسید .

ب) دو راه تبدیل خمیر شیشه به شکل های گوناگون را بنویسید .

8- مراحل تهیه ظروف سفالی از خاک رس را بنویسید .

9- برای ساخت یک ساختمان 4 طبقه که در مجموع 600 مترمربع است به چه مقدار سنگ معدن آهن نیاز است ؟

10- برای استخراج آهن چه موادی را درون کوره می ریزند ؟ و چه گازی از کوره خارج می شود ؟

www-kanoon-ir

11- به جای نقطه چین ها کلمات مناسب بنویسید . 1/5 نمره

الف - بخار آب موجود در اتمسفر به صورت.....به سطح زمین می رسد

ب- 97 درصد آبهای زمین.....و بقیه.....هستند

ج- از بین آبهای شیرین بیشترین آن در.....و بعد از آن در.....و کمتر از همه در.....قرار دارد

12- به سوالات زیر پاسخ دهید : 2 نمره

الف - بارش چگونه به وجود می آید؟

ب _ آب کره چیست؟

ج - ابرها چگونه بارور می شوند؟ یک مورد

د - هدف از احداث سد چیست؟

13- دریاچه چیست ؟ دو اهمیت دریاچه ها را بنویسید 1 نمره

14- هر کدام از کلمات زیر را تعریف کنید ؟ 2 نمره

ابشار (تندآب) :

تگرگ :

سونامی :

جزر :

15- دریاچه.....در اردبیل قرار دارد که علت تشکیل آن.....است 1 نمره
غار علیصدر در استان.....قرار دارد که علت تشکیل آن.....است

16- در چه صورت ساحل هموار و ماسه ای است؟ 1نمره

در چه صورت سواحل صخره ای و پرتگاهی است؟

17- سیاره زمین از فضا به چه رنگی دیده می شود علت آن چیست؟ 1/5 نمره

انواع یخچال های طبیعی را نام ببرید

www-kanoon-ir

ضخامت کدام یخچال بیشتر است؟