



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

پاسخنامه آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۸/۱۰



مجموعه مدارس سلام

پاسخنامه درس: زیست - زمین

پایه: هفتم

صفحه ۱ از ۱

پاسخ سؤال ۱: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) ۲ تن (۲۰۰۰ کیلوگرم)

ج) خزر

ب) بتن

د) صخره‌ای و پرتگاهی

(صفحه‌های ۳۷، ۴۰، ۵۱ و ۵۲)

پاسخ سؤال ۲: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) گزینه ۲

ب) گزینه ۴

ج) گزینه ۱

د) گزینه ۲

(صفحه‌های ۳۷، ۴۳، ۵۲ و ۵۳)

پاسخ سؤال ۳: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) (ص)

ب) (ص)

ج) (غ)

د) (غ)

(صفحه‌های ۳۷، ۳۹، ۴۸ و ۵۰)

پاسخ سؤال ۴: (هر مورد ۵/۰ نمره)

الف) سبب استحکام بیشتر می‌شود.

ج) دریاچه‌ها

ب) اکسید فلزات

د) آلودگی فاضلاب‌ها

(صفحه‌های ۴۰، ۴۳، ۴۷ و ۵۱)

پاسخ سؤال ۵: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) شناسایی معدن و بیرون آوردن سنگ معدن از دل زمین

ب) خالص‌سازی سنگ معدن

ج) گرما دادن مخلوط سنگ آهن، کربن و سنگ آهک در کوره

د) تولید ورقه‌های فلز آهن

(صفحه ۳۸)

پاسخ سؤال ۶:

مخلوط آب و آهک را به عنوان ضد عفونی کننده در ورودی استخرها، گاوداری‌ها و مرغداری‌ها به کار می‌برند. (۵/۰ نمره) - خیر (خاصیت قلیایی دارد) (۲۵/۰ نمره)

(صفحه‌های ۴۰ و ۴۱)

پاسخ سؤال ۷:

فایده‌ها: ۱- تولید مواد اولیه (۲۵/۰ نمره) ۲- اشتغال‌زایی (۲۵/۰ نمره) ۳- توسعه اقتصادی

معایب: ۱- آلودگی محیط‌زیست (۲۵/۰ نمره) ۲- ایجاد ناامنی برای اهالی (۲۵/۰ نمره) ۳- ریزش معادن و کشته شدن کارگرها

(صفحه ۴۲)

پاسخ سؤال ۸:

هرگاه در فرایند متراکم شدن ابرها، دمای هوا خیلی کم باشد، (۲۵/۰ نمره) رطوبت هوا به شکل برف به سطح زمین می‌ریزد اما در صورتی که دمای هوا بالاتر از صفر درجه

سلسیوس باشد (۲۵/۰ نمره) بارش به صورت باران خواهد بود.

(صفحه ۴۷ و ۴۸)

پاسخ سؤال ۹:

شیب زمین (۲۵/۰ نمره) - میزان بارش (۲۵/۰ نمره) - شدت بارش (۲ مورد کافی است)

(صفحه ۵۰)

پاسخ سؤال ۱۰:

تعدیل دمای هوا (۲۵/۰ نمره)، حفظ محیط‌زیست (۲۵/۰ نمره) و توسعه گردشگری (۲۵/۰ نمره)

(صفحه ۴۸)

پاسخ سؤال ۱۱:

وقوع زمین‌لرزه و آتشفشان‌های زیر دریایی

(صفحه ۵۳)