



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) بتن (ب) برف

ج) ۵۰۰

د) آبشار یا تندآب

(صفحه‌های ۳۷، ۴۰، ۴۷ و ۵۱)

پاسخ سؤال ۲: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) گزینه ۱ (اکسیدهای آهن)

ج) گزینه ۳ (استفاده دوباره)

ب) گزینه ۳ (باقیمانده دریای قدیمی تتیس)

د) گزینه ۲ (نیروی گرانش ماه و خورشید)

(صفحه‌های ۳۷، ۴۵، ۵۲ و ۵۳)

پاسخ سؤال ۳: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) (ص) (ب) غ)

ج) غ)

د) (ص)

(صفحه‌های ۳۸، ۴۰، ۴۷ و ۵۰)

پاسخ سؤال ۴: (هر مورد ۵/۰ نمره)

۱) تگرگ

۲) ماسه (کوارتز)

۳) هموار و ماسه‌ای

۴) گاز کربن دی‌اکسید

(صفحه‌های ۳۸، ۴۳، ۴۸ و ۵۲)

پاسخ سؤال ۵:

پختن و لعاب دادن → شکل دادن به خمیر گل → تهیه گل کوزه‌گری

(نمره ۲۵/۰)

(نمره ۲۵/۰)

(نمره ۲۵/۰)

(صفحه ۴۳)

پاسخ سؤال ۶: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

۱- تعدیل دمای هوا

۳- توسعه گردشگری

۲- حفظ محیط زیست

(صفحه ۵۲)

پاسخ سؤال ۷:

از اکسید فلزهای مختلف مثل آهن، کروم، مس و ... (۵/۰ نمره)

(صفحه ۴۳)

پاسخ سؤال ۸: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

۱- تولید انرژی الکتریسته

۲- ماهی‌گیری

(صفحه ۵۳)

پاسخ سؤال ۹: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

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

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

(صفحه ۴۳)

پاسخ سؤال ۱۰:

بخشی از آب‌کره که در سطح خشکی واقع شده و به طور طبیعی به آب‌های آزاد راه ندارد.

(۲۵/۰ نمره)

(۲۵/۰ نمره)

(صفحه ۵۱)

پاسخ سؤال ۱۱:

۱) آب‌های شیرین (۲۵/۰ نمره)

۳) آب‌های زیرزمینی (۲۵/۰ نمره)

۲) دریاچه‌ها (۲۵/۰ نمره)

(صفحه ۴۷)

پاسخ سؤال ۱۲:

میلی‌متر

(صفحه ۴۸)