



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) اکسیدهای آهن (ب) شیشه (ج) هواشناسی (د) مد (صفحه های ۳۷، ۴۳، ۴۸ و ۵۳)

پاسخ سؤال ۲: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) گزینه ۲ (ب) گزینه ۱ (ج) گزینه ۲ (د) گزینه ۴ (صفحه های ۳۸، ۴۰، ۵۳ و ۴۷)

پاسخ سؤال ۳: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) غ) (ب) ص) (ج) غ) (د) ص) (صفحه های ۴۰، ۴۹، ۵۲ و ۴۶)

پاسخ سؤال ۴: (هر مورد ۵/۰ نمره)

الف) شن و ماسه (ب) افزایش استحکام و ضد زلزله سازی (ج) دو دسته: قطبی و کوهستانی (د) سواحل ماسه ای (هموار) و صخره ای (پرتگاهی) (صفحه های ۴۰، ۵۳ و ۵۲)

پاسخ سؤال ۵: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

کربن دی اکسید + فلز آهن → کربن + اکسیدهای آهن (صفحه ۳۸)

پاسخ سؤال ۶:

۱- تهیه گل کوزه گری (۲۵/۰ نمره)
۲- شکل دادن به خمیر (۲۵/۰ نمره)
۳- پختن و لعاب دادن (۲۵/۰ نمره) (صفحه ۴۲)

پاسخ سؤال ۷: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) ظروف چینی: خاک رس (ب) ظروف سفالی: خاک رس (ج) سیمان: خاک رس و آهک (د) شیشه: ماسه (صفحه های ۴۲ و ۴۳)

پاسخ سؤال ۸:

هنگام وقوع زمین لرزه و آتشفشان های زیر دریایی، امواج بزرگی در دریا ایجاد می شود که به آن سونامی گفته می شود. (۵/۰ نمره) - آبتاز (۲۵/۰ نمره) (صفحه ۵۳)

پاسخ سؤال ۹:

اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده هوای سرد عبور کنند به تگرگ تبدیل می شود. (۵/۰ نمره) (صفحه ۴۸)

پاسخ سؤال ۱۰: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

نام دریاچه	استان	علت تشکیل
ارومیه (۲۵/۰ نمره)	آذربایجان غربی	شکستگی های قسمتی از سنگ کره (۲۵/۰ نمره)
سبلان (۲۵/۰ نمره)	اردبیل (۲۵/۰ نمره)	دهانه آتشفشان

(صفحه ۵۲)