



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

پاسخنامه آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

تاریخ آزمون: ۱۳۹۸/۸/۱۴

س ل م

مجموعه مدارس سلام

پاسخنامه درس: زیست - زمین

پایه: هفتم

صفحه ۱ از ۱

پاسخ سؤال ۱:

الف) خالص سازی (۲۵/۰ نمره) ب) اکسید کروم (۲۵/۰ نمره) ج) تگرگ (۲۵/۰ نمره) د) صخره‌ای (۲۵/۰ نمره) ه) جزر (۲۵/۰ نمره)
(صفحه‌های ۲۸، ۳۳، ۴۰ و ۴۸)

پاسخ سؤال ۲:

الف) درست (۲۵/۰ نمره)
ب) نادرست؛ بتن از ترکیب سیمان، ماسه و آب به دست می‌آید. (۲۵/۰ نمره)
ج) نادرست؛ دریاچه‌ها بخش کوچکی از آب‌های شیرین را تشکیل می‌دهند. (۲۵/۰ نمره)
د) درست (۲۵/۰ نمره)
(صفحه‌های ۲۸، ۴۰، ۴۷ و ۵۳)

پاسخ سؤال ۳:

الف) گزینه ۱ (۵/۰ نمره) ب) گزینه ۳ (۵/۰ نمره) ج) گزینه ۲ (۵/۰ نمره) د) گزینه ۴ (۵/۰ نمره)
(صفحه‌های ۴۲، ۴۷ و ۵۳)

پاسخ سؤال ۴:

منطقه‌ای که آب‌های سطحی آن توسط یک رود و انشعابات آن از نقاط مرتفع به سمت نواحی پست‌تر هدایت می‌شود، حوضه آبریز نام دارد. (۵/۰ نمره) (صفحه ۴۹)

پاسخ سؤال ۵:

در آخرین مرحله تولید ظروف سفالی آنها را پخته و لعاب می‌دهند. افزودن اکسیدهای فلزات به لعاب ظروف سفالی باعث رنگ‌آمیزی آنها می‌شود. (۲۵/۰ نمره) (صفحه ۴۳)

پاسخ سؤال ۶:

الف) آبشار (۲۵/۰ نمره) ب) سیمان (۲۵/۰ نمره) ج) خورشید (۲۵/۰ نمره) د) به دلیل استحکام زیاد (۲۵/۰ نمره) (صفحه‌های ۴۰ و ۵۱)

پاسخ سؤال ۷: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

نام دریاچه	علت تشکیل آن
دریاچه خزر	باقی‌مانده دریای قدیمی تتیس
دریاچه سبلان	جمع شدن آب در دهانه آتشفشان
دریاچه غار علیصدر	بالا تر بودن سطح آب زیرزمینی از کف غار
دریاچه ارومیه	شکستگی‌های قسمتی از سنگ‌کره

(صفحه ۵۲)

پاسخ سؤال ۸: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)



(صفحه‌های ۵۲ و ۵۳)

پاسخ سؤال ۹:

الف) ماده ضد عفونی کننده (۲۵/۰ نمره) ب) در ورودی استخرها، مرغداری‌ها و گاوداری‌ها (۲۵/۰ نمره) (۱ مورد کافی است)
ج) بالای ۷ می‌باشد (باز است) (۲۵/۰ نمره) (صفحه‌های ۴۰ و ۴۱)

پاسخ سؤال ۱۰:

الف) از صفر درجه سلسیوس کمتر باشد. (۲۵/۰ نمره) ب) بارش به صورت برف (۲۵/۰ نمره) (صفحه ۵۳)

پاسخ سؤال ۱۱:

الف) باز یافت (۲۵/۰ نمره) ب) کاهش مصرف (۲۵/۰ نمره) ج) مصرف دوباره (۲۵/۰ نمره) (صفحه ۴۵)

پاسخ سؤال ۱۲:

دریاچه خزر (۲۵/۰ نمره) (صفحه ۵۱)