

نام و نام خانوادگی :

کلاس: یازدهم

نام دبیر: آقای بهنام

رشته تحصیلی: انسانی و معارف

شماره:

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

دبیرستان غیر دولتی پسرانه پیام غدیر

پایانی نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

تاریخ امتحان: دی ماه ۱۴۰۲

ساعت شروع امتحان ۸ صبح

تعداد برگ سئوال: ۲ صفحه

نام درس: انسان و محیط زیست

مدت امتحان: ۷۰ دقیقه



بارم	ردیف
۰/۷۵	۱
۱/۵	۲
۱	۳
۴	۴

گزینه صحیح را انتخاب کنید :

الف) دو بخش اصلی تشکیل دهنده خاک چیست ؟

۱) مواد معدنی و آلی (۲) مواد شیمیایی و کوداوره (۳) کودهای فسفر دار و فسیلی (۴) مواد معدنی و نفتی

ب) کودهای شیمیایی علاوه بر آسیب رساندن به محیط زیست موجب می شود .

۱) کاهش مواد شیمیایی (۲) کاهش حاصل خیزی خاک (۳) کاهش مواد کودهای زیستی (۴) کاهش مواد نفتی

پ) پیش بینی می شود تا سال ۲۰۵۰ میلادی جمعیت جهان به نفر برسد .

۱) ۷ میلیارد نفر (۲) ۱۱ میلیارد نفر (۳) ۸ میلیارد نفر (۴) ۹ میلیارد نفر

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید :

الف) به صورت میانگین در حدود ۶٪ مصارف آب در کل کشور مربوط به و است.

ب) آب های زیرزمینی با نفوذ آب های سطحی به درون تشکیل می شوند

پ) هرگونه تغییری که موجب تغییر شرایط و و آب شود به طوری که از حد استاندارد آن خارج شود آلودگی آب گویند .

گزینه صحیح را با علامت (ص) و گزینه غلط را با (غ) مشخص نمایید

الف) قسمتی از زمین های اطراف رودخانه های تالابها و برکه ها را حریم آبها می گویند ()

ب) مواد عالی خاک یکی از مقادیر کیفی در سلامت خاک اند و در حاصل خیزی خاک های کشاورزی بسیار بی اهمیت هستند ()

پ) گیاهان مواد غذایی خود را از آب به دست می آورند ()

ت) از عواملی که آلودگی ها را تشدید می کند وارونگی دماست ()

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید :

الف) گزارش کیفیت هوا و تاثیر بر سلامتی انسان از شاخص کیفیت هوا استفاده می کنند آنها را نام ببرید (۵مورد)

ب) علت آلودگی هوایی هر منطقه با یکدیگر را بیان نمایید .

پ) در پروژه های اصلی پیشگیری از مشکلات کم آبی را در کشور بنویسید .

ت) نیکل در کدام صنایع استفاده می شود .

۵

سوالات زیر پاسخ کامل دهید :

الف) سد سازی جز کدام یک از آبها قرار می گیرد و بچه منظور احداث می شود .

ب) نحوه تشکیل و انتقال آبهای زیرزمینی به محل مصرف را توضیح دهید .

پ) پیامدهای فرونشست زمین چیست .

ت) فاضلاب را تعریف کنید .

ج) کانیهای تشکیل دهنده بخش معدنی را نام ببرید .

د) از مشکلات ناشی از آلودگی هوای محیط بسته را نام ببرید .

ج) برای کاهش تاثیرات امواج الکترومغناطیسی چه نکاتی ضروری است نام ببرید .

۱۲/۷۵

--	--	--