www.g-alm.ir

نام و نام خانوادگی:..... کلاس :..... تاریخ : ۱۳۹۳/۳/۱۷ ساعت :۸/۳۰صبح وقت :۶۰دقیقه	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان شمالی مدیریت آموز ش و پرورش شهرستان اسفراین دبیرستان تیزهوشان شهید بهشتی(متوسطه اول) آزمـــــون درس زیست وزمین شناسی پایه هفتم خرداد ماه سال تحصیـــلی ۹۳-۹۲	سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان

الف)جواب درست را با علامت ضربدر مشخص کنید.(هر سوال ۵/. نمره)

۱)اثرکدام یک از عوامل زیر بر مقدار آب رودخانه در یک حوضه آبریز با بقیه متفاوت است؟

الف)شیب زمین ☐ ب)پوشش گیاهی ☐ ج)میزان و شدت بارندگی ☐ د)وسعت حوضه آبریز ☐

۲)علت تشکیل کدام یک از دریاچه های زیر ، شکستگی های قسمتی از سنگ کره می باشد؟

الف)خزر ☐ ب)سبلان ☐ ج)ارومیه ☐ د)غار علیصدر ☐

۳) کدام گزینه به ترتیب « سلول ، بافت و عضو » می باشد؟

الف)خون-گلبول سفید-مغز ☐ ب)گلبول قرمز-پوششی -نورون ☐ ج)نورون- گلبول قرمز-قلب ☐ د)گلبول سفید- خون- قلب ☐

۴)کدام یک از جانداران زیر سلول های پروکاریوت دارند ؟

الف) گیاهان ☐ ب)باکتری ها ☐ ج)آغازیان ☐ د)قارچ ها ☐

ب)در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید.(هرسوال۵/. نمره)

۵) میزان فضاهای خالی خاک و چگونگی نفوذ آب در آن ، به ..... بستگی دارد.

۶)هنگام بلع غذا ، ..... راه نای را می بندد تا لقمه وارد مری شود.

۷)گوارش نهایی غذا در ..... صورت می گیرد.

۸)رگ هایی که به بافت قلب خون رسانی می کنند..... نامیده می شوند.

۹)مخروط افکنه چگونه تشکیل می شود؟دو اهمیت مخروط افکنه ها را بنویسید.(۱)

۱۰)نحوه و مکان تشکیل سفره های آب زیر زمینی تحت فشار را بنویسید.(۱)

۱۱)آب سخت به چه آبی می گویند؟(۵/.)

۱۲)منظور از این که غشا سلول خاصیت نفوذ پذیری انتخابی دارد چیست؟(۵/.)

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac