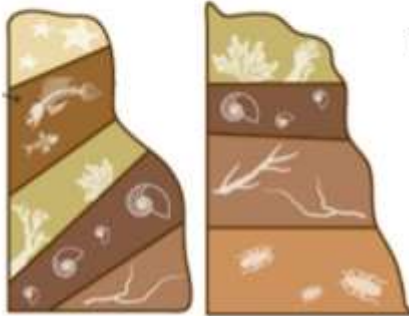


نام و نام خانوادگی:	آموزشگاه:	نوع آزمون:
کلاس:	طراح سوال:	زمان آزمون:

به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.

۱- با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید.



منطقه (۱)

منطقه (۲)

الف) کدام لایه ها در منطقه (۱) وجود دارد و در منطقه (۲) وجود ندارد؟

ب) کدام لایه در منطقه (۲) وجود دارد و در منطقه (۱) وجود ندارد؟

ج) لایه‌هایی را که در دو منطقه شبیه هم هستند، به هم وصل کنید.

د) جدیدترین و قدیمی‌ترین لایه ها را روی شکل مشخص کنید.



۲- می‌خواهیم بدانیم که «یخ در ظرف پلاستیکی دیرتر آب می‌شود یا در ظرف فلزی؟»
الف) یک فرضیه بسازید.

ب) کدام مورد را اندازه می‌گیریم؟

ج) کدام مورد را تغییر می‌دهیم؟



۳- در سوختن شمع هر یک از رویداد های زیر فیزیکی هستند یا شیمیایی؟

تبخیر پارافین شمع	ذوب پارافین شمع	سوختن فیتله‌ی شمع
.....



۴- از شکل آرواره و دندان‌های فسیل یک دایناسور چه موضوعاتی را می‌توان فهمید؟

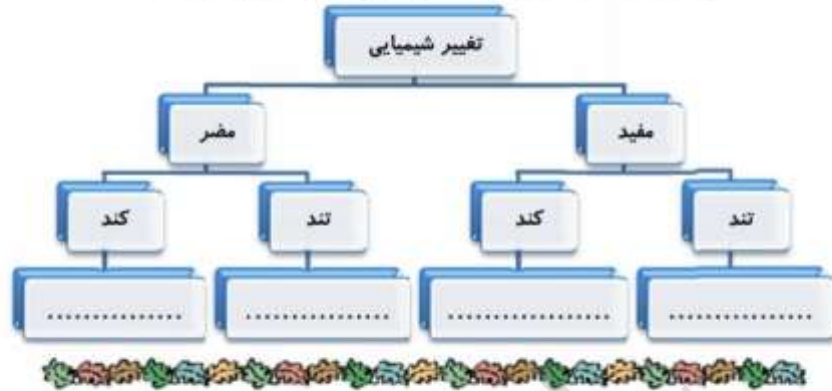
۵- وقتی ذره‌بین را در نزدیکی نوشته‌ای می‌گیرید، تصویری از آن تشکیل می‌شود. این تصویر کدام یک از ویژگی‌های زیر را دارد؟ (دور آن‌ها خط بکشید)

کوچک‌تر است بزرگ‌تر است وارونه است مستقیم است روی پرده تشکیل می‌شود

نام و نام خانوادگی:	آموزشگاه:	نوع آزمون:
کلاس:	طراح سوال:	زمان آزمون:

۶- تغییر های زیر را در محل مناسب بنویسید.

پختن غذا - رشد گیاهان - سوختن جنگل - پوسیدن کاغذ



۷- هر یک از اندام های بدن، توسط اسکلتی محافظت می شوند، اسکلت محافظ اندام های زیر را مشخص کنید.

اسکلت محافظ	نام اندام	شش	قلب	مغز	نخاع

۸- توضیح دهید در هنگام خم شدن ساعد، ماهیچه ها چه نقشی دارند؟



۹- بخش های خواسته شده ی گوش را روی شکل بنویسید.

