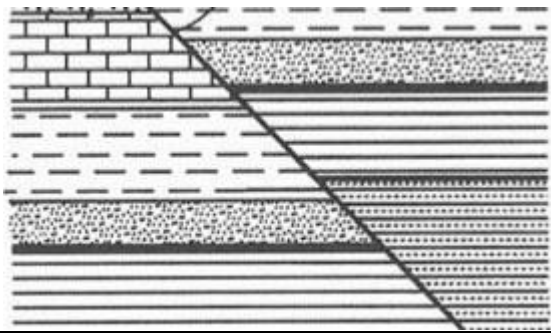


باسمه تعالی
دبیرستان دخترانه اژدر افشار طرقيه
اداره آموزش و پرورش شهرستان طرقيه-شاندیز
آزمون نوبت دوم زمین شناسی یازدهم تجربی-ریاضی
1399-1400



ردیف	دیل آرام گیرد به یاد خدای	بارم
1	کدام یک از سنگ های زیر برای پی سنگ سد مناسب نیست؟ الف -گابرو ب- هورنفلس ج- کوارتزیت د- آهکی	0/25
2	رطوبت و پایداری ذرات ریز دانه ،رابطهدارد و منجر به حالتمی شود. الف -معکوس ،شککنده ب-مستقیم ،خمیری ج-مستقیم ،شککنده د- معکوس خمیری،	0/25
3	کدام یک از عناصر زیر در پوسته ،غلظتی بین یک تا یک دهم درصد دارند ؟ الف-فسفر ب-منیزیم ج-کلسیم د-کادمیوم	0/25
4	کدام مورد از عوارض کمبود روی در بدن است ؟ الف-کم خونی ب- کوتاهی قد ج-لکه های پوستی د-اختلال کلیوی	0/25
5	برای ایجاد یک گسل عادی کدام مورد از تنش باید وجود داشته باشد؟ الف- کششی ب-فشاری ج-برشی د-چین خوردگی	0/25
6	امواج سطحی زمین لرزه از نظر قدرت تخریب و سرعت چه ویژگی هایی دارند؟ الف- حداکثر ،حداقل ب-حداکثر ، حداکثر ج-حداقل ،حداقل د-حداقل ،حداکثر	0/25
7	در کدام پهنه ایران ،سنگهای تمام دوران های زمین شناسی دیده می شود؟ الف-زاگرس ب- البرز ج-سنندج-سیرجان د-ایران مرکزی	0/25
8	آتشفشان های جوان ایران مربوط به دوره ی..... میباشد. الف-کرتاسه ب- سنوزویک ج- ترشیاری د- کواترنری	0/25
9	"گمانه "به منظورخاک پی سازه حفر می شود.	0/25
10	فرورفتگی های طویل و عمیق در سطح زمیننام دارد.	0/25
11	مهمترین منشا "کادمیوم "در معادن..... است.	0/25
12	موجفقط از جامدات عبور می کند .	0/25
13	سرعت امواج طولی نسبت به امواج عرضیاست.	0/25
14	ذخایر نفت ایران به طور عمده در سنگهایقرار دارند.	0/25
15	بزرگترین میدان نفتی ایران ،در رتبه.....میدان های نفتی جهان قرار دارد.	0/25
16	تونل هایی که در سطح ایستابی قرار دارند ، از پایداری بیشتری برخوردارند.	0/25
17	در جاده ها از آسفالت استفاده می شود اما در زیر ریل های راه آهن از خرده سنگ به اختصار دلیل استفاده هر کدام را توضیح دهید.	1
18	ژئوپارک ها به چه منظور ایجاد میشوند؟	1
19	نقشه های زمین شناسی به منظور نشان دادن چه مواردی تهیه می شوند؟	1
20	در یک سنگ چین خورده: الف- سنگ چه نوع تنشی را تحمل کرده است ؟ ب-رفتار سنگ در مقابل تنش چگونه بوده است ؟ ج-دمای سنگ در زمان چین خوردگی پایین بوده یا بالا ؟ د-زمان تنش کوتاه بوده یا تدریجی؟	1
21	آبدهی یک رودخانه ۲۰۰ متر مکعب بر ثانیه است در طی دو روز چه حجمی از آب بر حسب متر مکعب و وارد حوضه آبریز این رودخانه می شود؟	1
22	یک نمونه آب دارای ۷۰ میلی گرم بر لیتر منیزیم و ۶۰ میلی گرم بر لیتر کلسیم است سختی این نمونه آب چقدر است؟	1
23	در یک معدن طلا از هر ۱۰ تن کانسنگ ۴۰ گرم طلا استخراج میشود عیار کانه در این معدن چند پی پی ام است؟	1

24	هر کدام از سنگهای شیل و ماسه سنگ در پروسه تشکیل و ذخیره نفت چه نقشی ایفا می کنند؟ کدام ویژگی در هریک این نقش را برای آنها رقم زده است؟	1
25	پس از 240 روز چه کسری از ماده رادیواکتیو با نیمه عمر 30 روز باقی می ماند؟	1
26	اگر فاصله سیاره‌ای تا خورشید ۴ واحد نجومی باشد چند سال زمینی طول میکشد تا آن سیاره ۱۲ یک دور به دور خورشید بچرخد؟	1
27	چرا ترکیب فلونور در مواد سازنده خمیردندان افراد در نواحی مختلف یکسان نیست؟	1
28	در مناطق پرباران امکان افزایش مبتلایان به بیماری گواتر بیشتر است چرا؟	1
29	از اثرات طوفان های گردوغبار به چهار مورد اشاره کنید.	1
30	اختلاف دو زمین لرزه 3 ریشتر است، دامنه موج ومیزان انرژی آزاد شده در زمین لرزه بزرگتر چندبرابر است؟(نوشتن محاسبات الزامی)	1
31	عواملی که باعث میشوند سرعت حرکت مواد مذاب از دهانه آتشفشان کمتر باشد را بنویسید.	1
32	در شکل مقابل نوع گسل ونوع تنش را مشخص کنید:	1
		20

فقط کسانی که جرات می‌کنند تا حد زیادی شکست بخورند، می‌توانند تا حد زیادی به موفقیت دست یابند

رابرت اف کندی؛