



گزینه دو



مؤسسه آموزشی فرهنگی

ویژه پایه یازدهم

بهمن ۱۴۰۳

دفترچه پاسخ تشریحی

ارزشیابی تشریحی مرحله ۳

زمین شناسی (رشته های ریاضی و فیزیک و علوم تجربی)



۱۴۰۳_۱۴۰۴



SanjeshCloud

www.SanjeshCloud.ir

● معاون تولید محتوا: علی الفتی

● مدیر پروژه ارزشیابی تشریحی: سید ایمان مصلح

طراحان

گروه
ریاضی
 مدیر پروژه ارزشیابی تشریحی: سید ایمان مصلح
 ۰۹۳۴۳۳۳۳۳۳۳۳
حسابان و
ریاضی پایهمسئول درس: علیرضا فاطمی
دستیار: مهدی پوررضایی

حسین شفیعزاده ● علیرضا فاطمی ● سید امیرمحمد سید شاکری

هندسه

مسئول درس: محمد تقی پور
دستیار: هادی کاظم نژاد

سیدمحسن میراسلامی ● امیدرضا پورحسینی ● هادی کاظم نژاد ● سعید اکبرزاده

ریاضیات
گسترهمسئول درس: حسین اسدزاده
دستیار: مریم حسینی

سعید اکبرزاده ● سوگند روشنی ● پرمیدا هادی پور

ریاضی
تجربیمسئول درس: امیرحسین شریفیان
دستیار: امین کبیری

ایمان اردستانی ● محمد خان گلدی

ریاضی
انسانیمسئول درس: عباس سعیدی
دستیار: امیرحسین حریری

امیدرضا پورحسینی ● محمد منتظران ● حسین خواجهوند ● حسین افسری ● مجید یوسفزاده

زیست
شناسی

مسئول درس: علی جوهری

امیر کبیری راد ● منصوره رئیس دانا ● بتول خواجه پور

فیزیک

مسئول درس: مهدی نیکوگفتار

احمد رضوانی ● مهرناز طلوع شمس ● مریم حیدری ● یوسف صباغی

شیمی

مسئول درس: محمد وحیدی

شهرام شاه پرویزی ● محمد وحیدی ● سبحان دقیق ● محمدعلی توسلی فر

زمین
شناسی

مسئول درس: شکبیا کریمی

فرزانه رجایی ● حسن علی محمدی

انسان و
محیط زیست

مسئول درس: شکبیا کریمی

محبوبه کاظمی

سلامت و
بهداشت

مسئول درس: علیرضا رضایی نیا

علیرضا رضایی نیا

گروه
علوم
 مدیر پروژه ارزشیابی تشریحی: سید ایمان مصلح
 ۰۹۳۴۳۳۳۳۳۳۳۳

طراحان

● معاون تولید محتوا: علی الفتی

● مدیر پروژه ارزشیابی تشریحی: سید ایمان مصلح

طراحان

گروه عمومی
علی اکبر آخوندی
۱۳۹۹ادبیات
فارسیمسئولین درس:
عماد فیض آبادی
محسن ابراهیم تهرانیابوالفضل غلامی • افشین محی الدین • احسان محسنی
عماد فیض آبادی • محسن ابراهیم تهرانیدین و
زندگیمسئولین درس:
علی اکبر آخوندی
زهرا محمدیمحمد کریمی • علیرضا دلشاد • علی اکبر آخوندی
زهرا محمدی • محبوبه ابتهسامزبان
انگلیسی

مسئول درس: سعید ابراهیمی

علی عاشوری • سعید ابراهیمی • امین امیدوار

علوم و
فنون ادبی

مسئول درس: فاطمه اکران

فاطمه اکران • گلاویژ جلالی • مینا پزنگ
مهراوه مجتهدجامعه
شناسیمسئول درس: الهام رضایی
دستیار: فاطمه صفریفروغ تیموریان • آریتا بیدقی • علیرضا مختاری
الهام میرزایی • آزاده میرزایی • الهام رضاییروان
شناسیمسئول درس: سیده ضحی سکاکی
دستیار: حسین اصفهانی

مهدی پارچه باف

زبان
عربیمسئولین درس:
پویا رضاداد
مائده خدایاری
دستیار: سارا حمزهاسرافیل قربان پور • محسن احدی • کیارش پورمهدی
امینه کارآمد • زهرا فرزانه

تاریخ

مسئول درس: الناز گنج کار
دستیار: الهه ریاحی نسبمهسا اصغری • سامان بهری • زهره قموشی
الهه ریاحی نسب

جغرافیا

مسئول درس: وجیهه صادقی

بهرروز یحیی • مهسا اصغری • الهه ریاحی نسب

فلسفه
و منطق

مسئول درس: نگین تربتی

اکرم یاسری • حسین صادقی • سیاوش خداشناس

اقتصاد

مسئول درس: امیر محمدبیگی
دستیار: محمدرضا مبارکی

آیدانا رستمی

هویت
اجتماعیمسئول درس: الهام رضایی
دستیار: فاطمه صفری

رضا کیانپور

گروه انسانی
علی اکبر آخوندی
۱۳۹۹

طراحان



- ۱- الف) درست
ت) درست
ب) نادرست
ث) درست
پ) درست
ج) نادرست
- ۲- الف) جزئی
ب) خمیری
پ) قائم
ت) اساسی
- ۳- الف) سریع
ب) زیادی
پ) دریای کم عمق
ت) فرادیواره
- ۴- الف) وجود مواد آلی (یا هوموس یا گیاجاک)
ب) فلدسپارها
- ۵- الف) ← ۳
ب) ← ۱
پ) ← ۲
ت) ← ۴
- ۶- سرعت امواج؛ هر چه تراکم سنگ‌ها بیشتر باشد، امواج سریع‌تر حرکت می‌کنند.
- ۷- الف) برداشت بی‌رویه آب‌های زیرزمینی
پ) آهکی (کربنات کلسیمی) و رسی
ب) جلوگیری از تخریب تدریجی خاک
- ۸- سرعت و میزان مواد معلق موجود در رواناب
- ۹- الف) درجه شیب بستر آن کاهش یافته، بسترش عریض شود یا مقدار آب کاهش یابد.
ب) هنگامی که وارد دریا و یا مخزن سدها شوند.
- ۱۰- به دلیل دمای پایین خاک‌ها (سرد شدن خاک) و کمبود مواد غذایی
- ۱۱- الف) بازالتی
ب) مرحله جوانی
پ) مرحله پابانی
ت) در امتداد پشته‌های میان‌اقیانوسی
- ۱۲- درازگودال و زمین‌لرزه (زلزله)
- ۱۳- در صورتی که قسمتی از لایه‌های رسوبی در نتیجه فعالیت گسل عادی یا معکوس از حالت افقی خارج شوند و پایین‌تر یا بالاتر از سطح اصلی قرار گیرند.
- ۱۴- شدت زمین‌لرزه در شهر بم بیشتر از تهران است. بزرگی زمین‌لرزه در هر دو شهر یکسان است.
- ۱۵- دامنه موج ۱۰۰۰ برابر شده است. (10^3) و مقدار انرژی آزاد شده $(31/6)$ برابر می‌شود.
 $7-4=3 \Rightarrow$
- ۱۶- ۱) چوب
۲) آجر با اسکلت بتنی
۳) آجر بدون اسکلت بتنی
۴) خشت
- ۱۷- الف) اگر تنش ناگهانی و از حد مقاومت سنگ بیشتر شود.
ب) هنگامی که سنگ‌های دو طرف شکستگی نسبت به هم جابه‌جا نشده باشند.
- ۱۸- الف) تنش کششی
پ) سیلورین
ب) تنش عادی
ت) پشته‌های میان‌اقیانوسی و اقیانوسی با عرض کم (دریای سرخ)
- ۱۹- الف) مخروط آتش‌فشان، شیب و ارتفاع کمتری دارد.
ب) پوسته و گوشته بالایی
- ۲۰- الف) شناسایی نقاطی با بی‌هنجاری مثبت
ب) مناطقی را که خطر بیماری‌های خاص در آن‌ها وجود دارد شناسایی می‌کنند.
- ۲۱- الف) هرگاه سنگ، تحت تأثیر نیرویی از خارج قرار گیرد، در داخل سنگ نیز، نیرویی بر واحد سطح وارد می‌شود که تنش نامیده می‌شود.
ب) با اعمال تنش، سنگ‌ها دچار تغییر شکل می‌شوند و با رفع تنش، به حالت اولیه خود باز می‌گردند.