

محمد سواله نظر: ۲۰ نظری: — ثاری:

زمان آزمون (تاریخ) نظر و نظری: ۲۰ نظری:

علم زمین در فضا
رله تحریر، گلستان جغرافیای انسانی و طبیعی
کالوین ۱۲۱۶۰۲۱

* دانشجوی گرامی: لطفاً گزینه ۱ را در قسمت کد سری سوال برگه پاسخنامه خود، علامت بزنید، بدینه است، مسئولیت این امر بر عده شما خواهد بود.

** در صورتیکه در آزمون تفییر و شفته شرکت نموده اید در قسمت موضوع آزمون پاسخنامه خود گزینه تفییر و شفته را تکمیل نمائید.

*** این آزمون شعره منقی ندارد

۱. پیشترین مباحث دانش جغرافیای ریاضی (زمین در فضا) به کدام بخش از تقسیم بندی علم نجوم مربوط می شود؟
الف. هیات و نجوم ب. اختلطیزیک ج. طالع بینی د. کیهان شناسی
ه. هنر با خرافیم با استفاده از تلسکوپهای نجومی آسمان را از روی زمین مورد مطالعه قرار دهیم، وارد کام حوزه ستاره شناسی شجاعیم؟

۲. پرتوهای کلیسا چگونه امواجی هستند؟
الف. امواجی با انرژی فرق العاده زیادی طول موج بلند می باشدند.

ب. امواجی با انرژی فرق العاده کم و طول موج کوتاه می باشدند.

ج. امواجی با انرژی فرق العاده کم و طول موج بلند می باشدند.

د. امواجی با انرژی فرق العاده کم و طول موج کوتاه می باشدند.

۳. کام نوع تلسکوپ می تواند از میان گرد و غلیون که دید انسان را نسبت به طول موجهای مرئی محدود می کند، بینند؟
الف. تلسکوپ شکستنی ب. منعکس کننده تلسکوپ ج. منعکس کننده تیروتوشی د. تلسکوپ رادیویی

ه. دصد خانه های خواجه نصیر الدین طوسی و ابوذر چون چهارچوب در کام مناطق قرار دارند؟

الف. تهران - شیراز ب. کوه های سهند - شیراز ج. تهران - مطہد د. مشهد - کوه های سهند

ح. یکای نجوم (A) چیست و مقدار آن چقدر است؟

الف. فاصله زمین تا ماه: 149×10^6 کیلومتر

ج. فاصله ستاره آلفا قطبدرس: 1.02×10^10 کیلومتر

د. یک سال نوری: 9.46×10^17 کیلومتر

۷. اولین دانشمندی که زمین را کروی تصور کرد، که بود؟

الف. تالس ب. ارشمیدس ج. گالیله

د. فیثاغورث

۸. پدیده ای که مشکل از تعداد زیادی ستاره و فضای بین ستاره ای، اغلب گاز و گرد و غبار است که تحت تاثیر نیروی گرانش مقابل یکدیگر را نگه داشته اند، چه نامیده می شود؟

الف. کیهان ب. صورت لکن ج. کوهشان

د. منظمه شمسی

۹. کام گزینه در مورد ویژگی های ستارگان و سیاره ها صحیح نیست؟

الف. ستارگان دارای حیات و مرگند ولی موجودیت سیاره ها به ستارگان بستگی ندارد

ب. سیاره ها متحرکند ولی ستارگان ثابت به نظر می رسد

ج. سیاره ها با نور ثابت می درخشنند ولی روشنائی نور ستارگان به سرعت تغییر می کند

د. ستارگان را فقط در نور پاریکی از آسمان می توان یافت ولی سیاره ها در همه پنهان آسمان بده می شوند

بعد سالانه نظر: ۳۰ درجه: — قطب: —
زمان آن عنده (نقطه) سطح و کوهی: ۴۰ درجه: —

علم زمین در فضا
دکتر مصطفی کمالی جغرافیای انسانی و ملیعی
کتابخانه ۱۲۶۰۲۱

۱۰. دو قطب شمال و جنوب جغرافیایی را به هم وصل می کند؟

- الف. استراتی زمین ب. مدور زمین گ. عرض جغرافیایی زمین
د. طول جغرافیایی زمین

۱۱. زاویه انحراف مقتاطعیس چیست؟

الف. زاویه بین نصف النهار جغرافیایی و نصف النهار مقتاطعیس زمین در یک محل است
ب. زاویه بین امتداد عرضی مقتاطعیس و سطح ثلث محل است

ج. زاویه بین امتداد قطب شمال مقتاطعیس و قطب جنوب مقتاطعیس است

د. زاویه بین عرض جغرافیایی و نصف النهار مقتاطعیس زمین در یک محل است

۱۲. در کدام لایه جو، اوزون توسط واکنش های فتوشیمیایی تولید می شود؟

- الف. ترموسفر ب. موسفر گ. استراتوسفر
د. تروپوسفر

۱۳. اختلاف مدت شبیه روز خورشید ظاهری دلیلی بر کدام واقعیت است؟

الف. حرکت جاذبه زمین ب. حرکت انتقالی زمین
ج. حرکت تکمیلی زمین

د. حرکت نوسانی زمین

۱۴. به نظر می رسد که مطابقاً کام دسته از این راهی های روی زمین خورشید نباشد؟

الف. سوت های همچون زنگی سنگ و پشت

ج. آتشی باد و رودخانه ها

د. آتشی چر و مد

۱۵. کام گزینه در مورد شید سهی صعیف نمی باشد؟

الف. سطح مرئی خورشید که به صورت قرص روشنی طافی می شود

ب. بیشترین انرژی خورشید به زمین از آنجا کمیل می شود

ج. لبه های آن روشن تر از مرکز آن است

د. دمای متوسط آن ۵۵۰ درجه کارین است

۱۶. دوران گازهای بسیار داغ و روشن که گاه از سطح خورشید خارج می شود، چه نام دارد؟

الف. زیانه های خورشید

ب. شراره های خورشید

ج. باد خورشیدی

۱۷. محور دوران خورشید چگونه است؟

الف. بر سطح مدار خود کاملاً عمود است

ب. با سطح مدار خود زاویه ای حدود ۲۲/۵ درجه می سازد

ج. با سطح مدار منظمه شمسی زاویه ای حدود ۷ درجه می سازد

د. با سطح مدار منظمه شمسی، زاویه ای حدود ۶/۵ درجه می سازد

۱۸. سیارات خاکی کدامند؟

الف. عطارد - زمین - مریخ - مشتری

ب. عطارد - زهره - زمین - مریخ

ج. مشتری - زحل - اورانوس - نهضت

تمدن سیار نظر: ۲۰ تکلیف: — تغییر: —
زمان آردن (لطفاً) تسلیم تکلیف: ۲۰ تغییر: —

علم زمین در خصا
دانشگاه پیامنور جغرافیای انسانی و طبیعی
کتابخانه ۱۲۱۶۰۲۱

۱۹. چرا طول شبانه روز زهره بسیار بلندتر از طول شبانه روز زمین است؟

الف. چون به خورشید نزدیکتر است و بیشتر نسبت تأثیر گرانی خورشید قرار دارد
ب. چون دارای چرخش بازگشتن است

ج. چون در جهت پاد ساعتگرد دور خورشید من چرخد

د. چون چرخش زهره حول محورش برخلاف جهت گردش آن حول خورشید است

۲۰. کدام قمر مشتری فاقد بیخ است؟

الف. آیو ب. اروها

ج. برجهسته ترین ویژگی زحل چیست؟

ب. هگالی بسیار کم آن است

د. چهار حلقه آن است

۲۱. چرا سفره پلیتوپس توائد گازی را در جو خود نگه ندارد؟

الف. به علت میل کامل‌آنماق‌گاری است

ب. به علت اینکه سیاره‌ای در گاه است

ج. به علت کوچک (کم شدید) جاذبه‌اش

۲۲. به تکه پاره‌های سنگ شکاری از لفظ اهل چیزی؟

الف. دنبال ب. قمر

ج. شهاب د. سنتگواره

۲۳. اولین جغرافیدانی که محیط کره زمین را به شیوه اندیشه گیری کرد، چه نام داشت؟

الف. کهورنیک ب. کهوار

ج. نیوتون د. اراتوستن

۲۴. در کدام منطقه طول مدت شب و روز بین ۲۴ ساعت تا ۲۶ ساعت است؟

الف. حاره‌ای ب. قطبی

ج. مغاره د. بدر

۲۵. به حالت که ماه و خورشید در یک سوی زمین قرار دارند چه می‌گذرد؟

الف. تربيع اول ب. تربيع آخر

ج. مغاره د. بدر

۲۶. خورشید گرفتگی و ماه گرفتگی به ترتیب در چه حالتی رخ می‌دهند؟

الف. ماه تو - ماه کامل ب. ماه کامل - ماه تو

ج. ماه تو - ماه کامل د. ماه کامل - ماه کامل

۲۷. حرکت ظاهری ستارگان سماوی غیر کره شماles در کدام جهت است؟

الف. در جهت حرکت چرخشی زمین، یعنی از شرق به غرب

ب. خلاف جهت حرکت چرخشی زمین، یعنی از غرب به شرق

ج. برخلاف جهت حرکت چرخشی زمین، یعنی از شرق به غرب

د. برخلاف جهت حرکت چرخشی زمین، یعنی از غرب به شرق

۲۸. امتداد استرای کره زمین تا کره سماوی را چه می‌گیرند؟

الف. محور سماوی ب. استرای سماوی

ج.افق سماوی د. قطبین سماوی

۲۹. سامت منطقه ای غرب ایالات متحده آمریکا بر روی نصف النهار ۱۲۰ درجه غربی، ۸ صبح را نشان می‌دهد. در همان زمان

در ایالات متحده آمریکا بر روی نصف النهار ۷۰ درجه غربی رانشان می‌دهد؟

الف. ۱۱ صبح ب. ۵ صبح

ج. ۹ صبح د. ۷ صبح