

## \* \* \* پایه‌ی نهم \*

### سوالات تستی

### مطالعات اجتماعی



### ارزش‌ها

اهل مطالعه بودن

صداقت

داشتن لباس‌های گران قیمت

کمک به دیگران

شجاعت

بیروی از مذ

پرهیز از دخانیات

اول شدن در مسابقه

مؤمن بودن

متواضع بودن

پرهیز از اسراف

... و به پدر و مادر نیکی کند. اگر یکی از آن دو با هدودی آنان به سالخوردگی رسیدند و این در حالی است که ترد تو هستند، (کوچکترین) سخنی که شانگر ناراحتی و رنجش است به آنان مگو و با پرخاشگری آنان را از خود مران و زیبا و شایسته با آن دو سخن بگو. از سر عطف و دلسوزی با آنان مهریان و فروتن باش و بگو پروردگارا همان طور که مراد کوکی پرورش دادند (و با من مهریان بودند) به آن دور حرم کن.

قرآن کریم

## درس اول

۱- سیاره‌های بیرونی منظومه خورشیدی از چه چیز تشکیل شده‌اند؟

- ۱) سطوح سنگی      ۲) جامدات      ۳) گازهای مختلف      ۴) الف و ب صحیح

۲- ماه، قمر کدام سیاره منظومه خورشیدی می‌باشد؟

- ۱) ناهید      ۲) زمین      ۳) مریخ      ۴) تیر

۳- مدار استوا (مدار مبدأ) چند درجه است؟

- ۱) ۶۰ درجه      ۲) ۱۸۰ درجه      ۳) ۹۰ درجه      ۴) صفر درجه

۴- هر نقطه از کره زمین روی یک مدار و یک نصف النهار مشخص قرار دارد که به آنها ..... می‌گویند.

- ۱) طول جغرافیایی      ۲) امتداد جغرافیایی      ۳) مختصات جغرافیایی      ۴) عرض جغرافیایی

۵- فاصله هر مکان با مدار استوا بر حسب درجه چه نامیده می‌شود؟

- ۱) طول جغرافیایی      ۲) مختصات جغرافیایی      ۳) عرض جغرافیایی      ۴) امتداد جغرافیایی

۶- نیم دایره‌های فرضی که از قطب شمال تا قطب جنوب کشیده شده‌اند و طول مساوی دارند چه نام دارد؟

- ۱) عرض جغرافیایی      ۲) مدار      ۳) نصف النهار      ۴) طول جغرافیایی

۷- به دایره‌هایی که در هر دو نیمکره به موازات استوا رسم شده‌اند چه می‌گویند؟

- ۱) طول جغرافیایی      ۲) مدار      ۳) عرض جغرافیایی      ۴) نصف النهار

۸- در کدام سیاره‌ها تعداد قمرها بیشتر است؟

- ۱) سیاره‌های گازی      ۲) سیاره‌های سنگی      ۳) سیاره‌های جامد      ۴) سیاره‌هایی سنگی و جامد

۹- زمین ..... سیاره منظوه خورشیدی و در فاصله ..... کیلومتری خورشید قرار دارد.

- ۱) دومین - ۱۵۰ میلیون      ۲) سومین - ۱۰۰ میلیون      ۳) دومین - ۱۰۰ میلیون      ۴) سومین - ۱۵۰ میلیون

motaleat1400@

۱۰- کدام گزینه نادرست است؟

۱) مساحت کره زمین ۵۱۰ میلیون کیلومتر مربع است.

۲) دانشمندان عمر زمین و منظومه خورشیدی را ۴/۵ میلیارد سال تخمین زده اند.

۳) نصف النهار مبدأ ۱۸۰ درجه است.

۴) دایره ای استوا بزرگ ترین دایره ای روی کره زمین است.

۱۱- سیاره های درونی منظومه خورشیدی از چه چیزهای تشکیل شده اند؟

۴) الف و ب صحیح

۳) گازهای مختلف

۲) سنگ ها و جامدات

۱) مایعات

۱۲- بنا بر فرضیه ها منظومه خورشیدی از چه چیز پدید آمده است؟

۴) الف و ج صحیح

۳) جامدات

۲) ابری متخلک از گازها و غبارهای بین ستاره ای

۱) سنگ

۱۳- کدام یک از سیاره های درونی منظومه شمسی است؟

۴) برجیس

۳) اورانوس

۲) کیوان

۱) تیر

۱۴- از میان چهار سیاره درونی کدام یک از خورشید دورتر است؟

۴) بهرام

۳) زمین

۲) ناهید

۱) تیر

۱۵- کدام جمله صحیح است؟

۱) در سیاره های گازی تعداد قمر ها بیشتر است.

۲) در میان ۴ سیاره نزدیک به خورشید بهرام بزرگترین است.

۳) زمین در فاصله ۱۲۰ میلیون کیلومتری خورشید است.

۴) همه سیاره های منظومه شمسی قمرهایی دارند که به دور این سیاره ها می گردند.

۱۶- کدام یک از گزینه های زیر در تعریف نصف النهار صحیح نمی باشد؟

۱) نصف النهارها نیم دایره های فرضی هستند که از قطب شمال تا جنوب کشیده شده اند.

۲) نصف النهارها نیم دایره های فرضی هستند که طول مساوی دارند.

دیبرستان استعداد درخشنان علامه حلی ۱۱ (دوره اول) تهیه‌ی و تنظیم: م - بهرفرا

۳) هر چه به سمت شمال یا جنوب کره زمین نزدیک می‌شویم نصف النهارها کوچک می‌شوند.

۴) نصف النهار مبدأ و امتداد آن در سوی دیگر کره، زمین را به دو نیمکره شرقی و غربی تقسیم کرده است.

۱۷- سومین سیاره منظومه شمسی که در فاصله ۱۵۰ میلیون کیلومتری خورشید قرار دارد کدام است؟

۱) ناهید      ۲) زمین      ۳) برجیس      ۴) اورانوس

**motaleat1400@**

۱۸- کدام جمله نادرست است؟

۱) ستاره خورشید تنها ستاره کهکشان راه شیری است.

۲) خورشید در مرکز منظومه خورشیدی قرار دارد.

۳) منظومه خورشیدی علاوه بر سیاره‌ها و قمرهایشان، اجرام دیگری را شامل می‌شود.

۴) دانشمندان معتقدند منظومه شمسی از ابری متشکل از گازها و غبارهای بین ستاره‌ای پدید آمده است.

۱۹- دایره‌ای که در فاصله مساوی از دو قطب شمال تا جنوب متصور است..... نام دارد.

۱) نصف النهار      ۲) مدار      ۳) نصف النهار مبدأ      ۴) استوا

۲۰- کدام گزینه صحیح است؟

۱) مدار استوا صفر درجه است و بقیه مدارها بین ۰ تا ۱۸۰ درجه شمالی یا جنوبی درجه بندی شده‌اند.

۲) مداری که از رصد خانه گرینویچ عبور می‌کند به عنوان مدار مبدأ انتخاب شده است.

۳) نصف النهار مبدأ صفر درجه و نصف النهارهای دیگر از ۰ تا ۹۰ درجه شرقی و ۹۰ درجه غربی درجه بندی شده‌اند.

۴) مدار استوا صفر درجه و مدارهای دیگر از ۰ تا ۹۰ درجه شمالی و از ۰ تا ۹۰ درجه جنوبی درجه بندی شده‌اند.

۲۱- مسیریابی دریانوردان اولیه چگونه بوده است؟

۱) به وسیله قطب نما      ۲) دنبال کردن ستاره‌ها و ترسیم آنها      ۳) استفاده از رادارها و امواج رادیویی      ۴) استفاده از سیستم

۲۲- طول جغرافیایی هر مکان عبارت است از فاصله آن مکان با ..... بر حسب درجه.

۱) استوا      ۲) مدار      ۳) نصف النهار مبدأ      ۴) نصف النهار

۲۳- عرض جغرافیایی هر مکان عبارت است از فاصله آن مکان با ..... بر حسب درجه.

۱) استوا      ۲) مدار      ۳) نصف النهار مبدأ      ۴) نصف النهار

دیبرستان استعداد درخشنان علامه حلی ۱۱ (دوره اول) تهیه‌ی و تنظیم: م - بهرفرا

۲۴- در میان چهار سیاره نزدیک به خورشید، بزرگ‌ترین سیاره کدام است؟

۴) مریخ

۳) زمین

۲) ناهید

۱) تیر

۲۵- به دوایری که در دو نیمکره شمالی و جنوبی به موازات استوا رسم شده است، چه می‌گویند؟

۴) عرض جغرافیایی

۳) طول جغرافیایی

۲) مدارها

۱) نصف‌النهارها

۲۶- کدام یک از موارد زیر عرض جغرافیایی را نشان می‌دهد؟

۱) فاصله هر مکان با مدار استوا بر حسب درجه

۲) فاصله هر مکان با نصف‌النهار مبدأ بر حسب درجه

۳) فاصله هر مکان با مختصات جغرافیایی آن مکان

۴) فاصله هر مکان با مدار رأس‌السرطان بر حسب درجه

۲۷- هر یک از علائم مقابل، به ترتیب کدام جهت‌ها را نشان می‌دهند؟ (W, E, N, S)

۲) جنوب، شمال، شرق، غرب

۱) جنوب، غرب، شرق، شمال

۴) جنوب، شمال، غرب، شرق

۳) شرق، غرب، جنوب، شمال

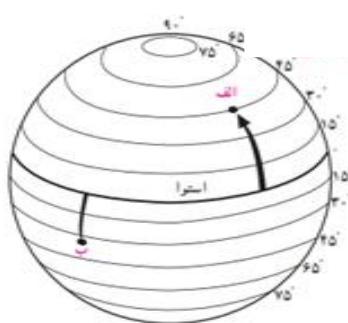
۲۸- مختصات جغرافیایی شکل زیر کدام است؟

۴) ۴۵°E, ۳۵°W

۳) ۴۵°E, ۴۵°W

۲) ۳۰°N, ۴۵°S

۱) ۳۰°S, ۴۵°N



۲۹- کدام یک از موارد زیر در مختصات جغرافیایی مورد توجه قرار می‌گیرد؟

۱) مدارها و نصف‌النهارها    ۲) خط استوا و مدار رأس‌السرطان    ۳) نصف‌النهارها و خط استوا    ۴) مدار رأس‌الجدى، خط استوا

۳۰- کدام یک از سیارات زیر از گاز‌های مختلف تشکیل شده است؟

۴) بهرام

۳) تیر

۲) کیوان

۱) زمین

دیبرستان استعداد درخشنان علامه حلی ۱۱ (دوره اول) تهیه‌ی و تنظیم: م - بهرفر

۳۱- مدار قطبی شمال و جنوب هر کدام به ترتیب چند درجه هستند؟

۴۵ درجه شمالی، ۴۵ درجه جنوبی

۹۰ درجه شمالی، ۴۵ درجه جنوبی

۹۰ درجه شمالی، ۹۰ درجه جنوبی

۰ تا ۱۸۰ درجه شمالی، ۰ تا ۱۸۰ درجه جنوبی

۳۲- مختصات جغرافیایی شکل زیر کدام است؟

۳۰ E ، ۶۰ W (۴)

۶۰ E ، ۳۰ W (۳)

۳۰ N ، ۴۵ S (۲)

۳۰ S ، ۴۵ N (۱)

