

در پاسخ نامه سوالان ارزشمند اینها فصل استانی علوم نجوم

زبان - ۱۴۰۰

سوال ۱: الف) غلط (خار افروزان استار را انجام می دهند)

ب) صحیح

سوال ۲: الف) در فلک

سوال ۳: الف) لودال نسبی

سوال ۴: صدف رونق می دهد زیرا هر چه بیشتر اینها را در قسمت های از او منفعت و صلح تر باشد، احتمال و امکان سلسل

فصل از آن بیشتر است

سوال ۵: الف) سال نوری

سوال ۶: الف) موسی

سوال ۷: الف) حلیکها خیز سلسله آغازین هستند

ب) آنها برای تأمین غذای خود فتوسنتز انجام می دهند.

ج) ۱) ساختن مواد معدنی ۲) ساختن کربل های غذایی با بهره ویتامینها

سوال ۸: الف) آب و مواد معدنی وارد آوندهای هوایی می شوند.

ب) سرخس ها دانه تولید نمی کنند! (حالت تولید می کنند)

ج) مواد غذایی در ریشه هورج ذخیره می شوند.

د) لوبیا، دانه ای دولته تولید می کند.

سوال ۹: الف) اقتضای دمای کمره زمین ۲) زوب سطح خج های صبی ۳) ابعاد تغییرات قابل توجه در فصلها

سوال ۱۰: بیابانها در محیط زیست به راحتی تجزیه نمی شوند و برای مدهای طولانی در طبیعت باقی می مانند. سوزاندن آنها نیز جاذبات سمی وارد هوا می کند. به همین دلیل آنها را با زردانی می کنند.

سوال ۱۱: کربنات یون سلنند هستند و در اثر ضربه خود می شوند. آنها در حالت جامد رسانای جریان الکتریکی نیستند و اغلب آنها در آب محلول هستند.

سوال ۱۲: ابعاد زمین خرد در سلسله رسته لوه ۲) زمین لرزه ۳) اضمحلال ۴) ابعاد درزه و لستل

سوال ۱۳: دانش فسیل و لایه لایه بودن سنگهای رسوبی باعث اهمیت و کاربرد آنها در مطالعات تاریخی زمین شده است.

سوال ۱۴: از آنجا که یولیس، هوب های است، سطح تماس بدنه را با سطح برف نسبت به لغزش های معمولی (فشار) می دهد.

وز آنجا که سطح طبق معمول $P = \frac{F}{A}$ با فشار رابطه معکوس دارد، با در برف فرو نمی روم. $P_{\downarrow} = \frac{F}{A \uparrow}$

سوال ۱۵: از آنجا که هر نیروی لسی و السی را به دنبال دارد، زمانی که با دست به دیوار ضربه ای میزنیم، دیوار نیز به همان اندازه با دست ما نیرو وارد می کند که باعث می شود دست ما درد نگیرد.

سوال ۱۶: الف) ۱) نرده افشانی ۲) تولید آب سرد، موم و شل ۳) اهمیت آنها بفرمان موجود از ماسه ها / شن، و غیره

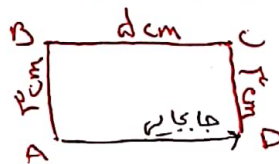
ب) همه ابزارهای زشتی و صنایع را در زمینه های، تهیه تیغ، تولید کسب قابل جذب و...

سوال ۱۷: در رابطه همیاری، هر دو جانور سود می کنند ولی در رابطه انگلی، انگل سود کرده ولی میزبان ضرر می کند.

سوال ۱۸: الف) مسافت مجموع تمام طول های است که یک متحرک از نقطه شروع حرکت تا نقطه پایان آن طی می کند. در این سوال

مسافت برابر است با $3\text{cm} + 5\text{cm} + 2\text{cm} = 10\text{cm}$

جایابی برابر طول برداری است (در اینجا بردار AD) که نقطه شروع حرکت (A) را به نقطه پایان حرکت (D) وصل می کند که در اینجا برابر است با $AD = 5\text{cm}$



سوال ۱۹:

اندازه نیرو $\times$ فاصله نقطه اثر نیرو تا محور چرخش (m) = اندازه گشتاور نیرو

$\Rightarrow 20\text{ Nm} = 100\text{ N} \times 0.2\text{ m}$ گشتاور

علم درستی

رنگ لایه / تئور سراسری ۴۸

پ. پ. پ. پ. راجه بی پرسلی داستان علم پرسلی التیر