

در پاسخ نامه سوالات آزمون هماهنگ استان علم کلمه

زبان - ۱۴۰۰

سوال ۱: الف) غلط (بخار افزون است) را انجام می دهند.

ب) صحیح

د) صحیح

ج) صحیح

سوال ۲: الف) در فلز

ب) با سوال - با سوال (B) ج) با سوال - با سوال (C)  $CH_4$

سوال ۳: الف) لودال نسبی

د) بزنیهای الفوب

سوال ۴: صدف دولفه ای؛ زیرا هرچه بیشتر جاندار ویا قسمتی های از او منفعت هر و صدمه تر باشد، احتمال و امکان سلب فصل از آن بیشتر است

ب) اس (ب) اس (ج) بیشتر

سوال ۵: الف) سال نوری

د) صورت فلکی

ج) منظومه شمسی

ب) سیاره

سوال ۶: الف) موسی

ب) اردن

ج) اردن

د) عراق

سوال ۷: الف) کلیکها خرد سلسله اناربان هستند

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

۳) تولید سوخت های زیاد

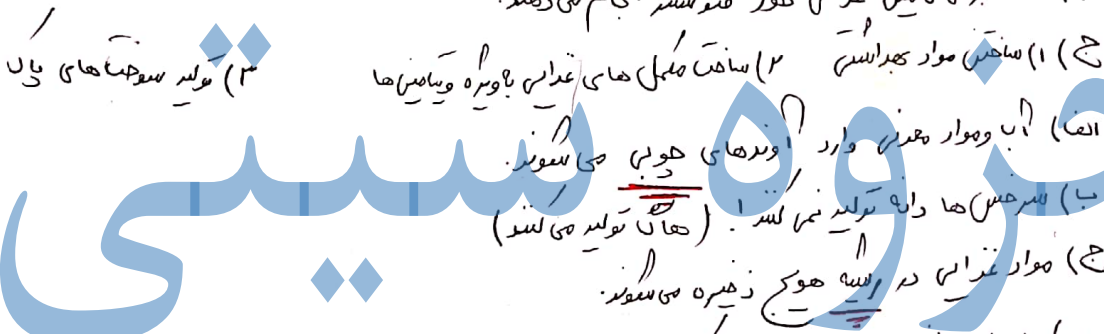
ج) ۱) ساختن مواد معدنی ۲) ساختن سلول های غذایی با ویتامین ها

سوال ۸: الف) آب و مواد معدنی دارد

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

ج) مواد غذایی در ریشه هویج ذخیره می شوند.

د) لوبیا، دانه ای دانه تولید می کند.



سوال ۹: الف) اقلنسوی درای کوه زمین

۲) زوب سنج نخ های صبی

۳) ابعاد تغییرات قابل توجه در فصل ها

سوال ۱۰: پلی استیک ها در محیط زیست با راحتی تجزیه نمی شوند و برای مدتهای طولانی در طبیعت باقی می مانند. بنابراین آنها نیز

جاندار سمی وارد هوا می کند. به همین دلیل آنها را بازیافت می کنند.

سوال ۱۱: سرگیان بزرگ سلولده هستند و در اثر ضربه خود می شوند. آنها در حالت جامد رسانای جریان الکتریکی هستند و اغلب

آنها در آب محلول هستند.

سوال ۱۲: ابعاد زمین خرد در سلسله رسته کوه ۱-۲ زمین لرزه ۲ زمین لرزه ۳) اتمسفر

۳) ابعاد درزه و لنگل

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

سوال ۱۴: از آنجا که یولین هوب های استی، سطح تماس بینش ما را با سطح برف نسبتاً به لغزش های معمولی (قرائت می رود)

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

سوال ۱۵: از آنجا که هر نیروی کشی و التسی 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 نکند.

سوال ۱۶: الف) ۱) کرده افسانی ۲) تولید انرژی، همگام و منظم ۳) اهمیت آنها بقوت موجود از ماساژهای / ماساژ و تپیدن

ب) همه ابزارهای زینتی و صنایع دارویی بهداشتی، تهیه تخم کبک، تولید کلسیم قابل جذب و ...

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

سوال ۱۸: الف) مسافت مجموع تمام طول های است که یک جسم از نقطه شروع حرکت تا نقطه پایان آن طی می کند. در این سوال مسافت برابر است با  $3\text{cm} + 5\text{cm} + 3\text{cm} = 11\text{cm}$

جایی که 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  $AD = 5\text{cm}$



# جزوه سیتی

سوال ۱۹:

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

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

علم درستی

رنگ  $\rightarrow$  تلفظ سراسری ۹۸

راستی برستی راستان علم برستی التبر