Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی	جلسه نهائی وزارت آموزش و پرورش استان خوزستان آموزش و پرورش شهرستان ابده دبیرستان دخترانه عرفان	مهر آموزشگاه نام دبیر حلیم حیدری
شماره دفتر کلاس		
پایه دهم		
امتحان نوبت دوم درس علوم تجربی 2صفحه	مدت امتحان 50 دقیقه	تاریخ آزمون: 6 / 03 /1403

ردیف	دانش آموز عزیز فهمیدن سوال نصف جواب است.	بارم
الف	جاهای خالی را با کلمات مناسب داده شده، کامل کنید. (پروتون- معده- نوترون- باریک روده- الکترون- قناوری- ویتامین A- گیاهان- ویتامین C- حیوان- وزن- سرعت- ارتفاع) ۱- تبدیل علم به عمل را _____ می گویند . 2- ویتامین _____ در سلامت لثه نقش دارد . 3- اتم ها از ذرات کوچکتری به نام _____ و _____ و _____ ساخته شده اند . 4- در تشکیل سوخت های فسیلی ، زغال سنگ منشا _____ و نفت وگاز منشا _____ دارد. 5- انرژی پتانسیل گرانشی به _____ و _____ جسم از سطح زمین بستگی دارد . 6- محل گوارش بهایی وجذب غذا ، _____ است.	3
ب	در متون زیر غلط علمی وجود دارد آن را مشخص و اصلاح کنید. (فعل جمله را تغییر ندهید). 7- در صفحات خورشیدی انرژی گرمایی خورشید به انرژی صوتی تبدیل می شود. 8-سیاهرگ ها پس از ورود به هر اندام اتشفات زیادی پیدا می کنند و به مویرگ ها تبدیل می شوند.	0/5
پ	گزینه صحیح را انتخاب کنید : 9- وقتی اندام ها کنار هم قرار می گیرند _____تشکیل می شود. یاخته ☐ ب) بافت ☐ ج) دستگاه ☐ د) موجود زنده ☐ 10- درگردش عمومی خون ،خون ازطریق _____به تمام بدن فرستاده می شود. الف) سرخرگ آئورت ☐ب) سرخرگ ششی ☐ج) سیاهرگ ششی ☐د) بزرگ سیاهرگ بالایی ☐ 11- کدام بافت جزء چهار نوع بافت اصلی بدن نمی باشد؟ الف- پوششی ☐ ب -پیوندی ☐ ج – ماهیچه ای ☐ د - استخوانی ☐ 12- به امواج بزرگی که در اثر زلزله یا آتشفشان ها ی زیردریایی در دریا ایجاد می شود _____ می گویند. الف) سونامی ☐ ب) آبتاز ☐ ج) جزر و مد ☐ د) گزینه ی الف و ب صحیح است ☐ 13- مصرف زیاد آن خطر ابتلا به فشارخون و پوکی استخوان را در بزرگسالی افزایش می دهد؟ الف-کلسیم ☐ ب - سدیم ☐ ج –ید ☐ د - آهن ☐ 14- برای ساخت شیشه از ماده اولیه _____ استفاده می شود. الف) خاک رس ☐ ب) ماسه ☐ ج)اکسیدهای فلزی ☐ د) هیچکدام ☐	1/5
ت	15-مفاهیم زیر را به صورت کوتاه تعریف کنید؟ الف- بتن : ب - نبض : ج - انعطاف پذیری: د -لوله ادراری(نفرون) :	2

ادامه سوالات در صفحه بعد

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

16	الف) شکل روبرو نشان دهنده کدام ماده ضروری مورد نیاز بدن است؟ ب) واحدهای سازنده ی آن چه نام دارد؟ 	0/5
17	چه عاملی باعث پوسیدگی دندان ها می شود؟	0/5
18	آب سخت به چه آبی گفته می شود؟(چه عناصری زیادتر است؟)	0/5
19	باتوجه به شکل : اتومبیل و کامیون با یک سرعت حرکت می کنند به نظر شما انرژی جنبشی (حرکتی) کدامیک بیشتر است ؟ چرا ؟ 	0/75
20	چند قطعه یخ را در تماس با یک ظرف آب جوش قرار دادیم، جنبش مولکولی یخ چه تغییری می کند؟	0/5
21	مریم جعبه 20 نیوتنی را 5 متر از سطح زمین بالا می برد و روی میز قرار می دهد. در این جابجایی مقدار کار انجام شده چند ژول است؟ (نوشتن فرمول و راه حل الزامی است)	1
22	اگر در ساحل، آتش روشن کنید، متوجه می شوید در طول روز، دود به طرف خشکی و در طول شب به طرف دریا کشیده می شود. علت را توضیح دهید؟	1
23	در مورد منابع انرژی به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) درکدام نواحی انرژی زمین گرمایی را می‌توان به خوبی استفاده کرد؟ ب) یکی ازپاک‌ترین روش تولید برق چه نام دارد؟ پ) یک سوخت زیستی جامد را نام ببرید؟	0/75
24	نقش اندامک ها را بنویسید؟ رناتن (ریبوزوم) راکیزه (میتوکندری) کریچه (واکوئل) گلژی	1
25	الف) بدن ما به چه صورت هایی آب را دفع می کند؟ ب) آیا همیشه میزان آب مصرفی بدن شما یکسان است؟ توضیح دهید	1
26	الف)نقش کیسه های هوایی در شش ها چیست؟ ب)در هنگام صحبت کردم عمل دم انجام می دهیم یا بازدم؟	0/5
مجموع بارم 15	نمره کتبی نمره عملی جمع نمره موفق باشید طراح سوال: خانم حیدری	

Scanned with CamScanner