Kanoon.ir

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.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

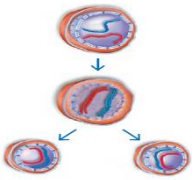
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی :	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان املش دبیرستان متوسطه اول شهید باهنر	مدت امتحان: 60 دقیقه
نام کلاس :		درس علو تجربی پایه هشتم
نام دبیر :		تاریخ امتحان: دی ماه 1403

ردیف	ز دانش بود جان و دل را فروغ	بارم
1	گزینه صحیح را مشخص کنید. 1_1) حالت فیزیکی حل شونده در کدام گزینه با بقیه تفاوت دارد؟ الف) چای شیرین ب) سکه فلزی ج) هوای پاک د) آلیاژ چدن 1_2) انحلال پذیری نمک خوراکی در آب، 38 گرم در 100 گرم آب است. در 69 گرم از این محلول چند گرم آب وجود دارد؟ الف) 38 گرم ب) 100 گرم ج) 19 گرم د) 50 گرم 1_3) اگر اتمی خنثی دارای عدد جرمی 35 و تعداد نوترون 19 باشد، تعداد الکترون آن کدام است؟ الف) 16 ب) 17 ج) 18 د) 19 1_4) میوه از رشد کدام بخش تولید می شود ؟ الف) کلاله ب) تخمدان ج) خامه د) بساک 1_5)لایه داخلی چشم چه نام دارد؟ الف) شبکیه ب) صلبیه ج) مشیمیه د) زجاجیه 1_6) هورمون افزاینده قندخون توسط کدام غده زیر ترشح می شود؟ الف) هیپوفیز ب) لوزالمعده ج) پاراتیروئید د) تیروئید	1.5
2	جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. 2_1) هورمون هایی که از غده ..... ترشح می شوند، در مقابله با فشار های روحی و جسمی نقش دارند. 2_2) هوای پاک همانند فولاد یک مخلوط ..... است. 2_3) سهم گاز ..... در هوا از بقیه گازهای تشکیل دهنده بیشتر است. 2_4) زردپی و رباط جز بافت ..... هستند. 2_5)بخشی از دنا و عامل تعیین کننده صفات ..... نام دارد. 2_6) نوع رایج و معمول تولید مثل در جانداران تک یاخته ای، تولید مثل ..... است.	1.5
3	جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را (غ) شخص کنید. 3_1) مخلوط 100 میلی لیتر آب و 18 گرم نمک خوراکی یک مخلط ناهمگن است. 3_2) نور پس از ورود به چشم، بعد از عبور از قرنیه بلافاصله وارد عنبیه می شود. 3_3) وقتی به جسمی نگاه می کنیم نیم کره راست مخ فعالیت می کند. 3_4) گاز سمی حاصل از سوختن چوب در فضای بسته نیتروژن دی اکسید نام دارد. 3_5) ایزوتوپ های یک عنصر از نظر عدد جرمی با هم تفاوت دارند. 3_6) در همه پستانداران بخش رحم از بدن مادر به رشد و نمو جنین اختصاص دارد.	1.5
4	به سولات زیر پاسخ کوتاه دهید. 4_1) 3 عدد قرص جوشان را در آب انداخته ایم. پس از چند ثانیه چه موادی تولید می شود؟ 4_2) کدام یک از ذرات تشکیل دهنده اتم فاقد بارالکتریکی نسبی و کدام یک جرم نسبی بسیار کم دارد؟ 4_3) رشته های عصبی متصل به جسم یاخته ای را نام ببرید.	1.5
5	توده های سرطانی چگونه شکل می گیرند؟	0.75

www-kanoon-ir

6	دو وظیفه غده هیپوفیز را ذکر کنید	0.5
7	چرا در اتاقی که شومینه روشن است باید هوا جریان داشته باشد؟	0.75
8	هورمون غدد پاراتیروئید چگونه با تأثیر بر روده سبب افزایش یون کلسیم خون می شود؟	0.5
9	با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید.  الف) در این تقسیم چند یاخته به وجود می آید؟ ب) نام تقسیم روبرو چیست؟ ج) چه کارکردی در بدن دارد؟	1
10	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) ماده خالص : ب) عدد اتمی:	1
11	با توجه به شکل به سوالات داده شده پاسخ دهید.  الف)یک وظیفه آن را در بدن ذکر کنید. ب) در ماده زمینه آن چه عناصری به فراوانی وجود دارند؟ پ) جز کدام یک از بافت های اصلی بدن است؟	1.25
12	چرا حبه قند آغشته به خاک باغچه سریع تر می سوزد؟.	0.75
13	روش تولید مثل در هر یک از جانداران زیر را مشخص کنید. باکتری: ..... خزه: ..... مخمر نانوایی :	0.75
14	در طاووس و شیر کدام ویژگی ها جانور نر را از ماده متمایز می کند؟	0.5
15	مفصل آرنج و زانو چه شباهتی با هم دارند؟	0.5
16	بصل النخاع مرکز کنترل کدام یک از فعالیت های غیرارادی است؟	0.75

www-kanoon-ir