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.

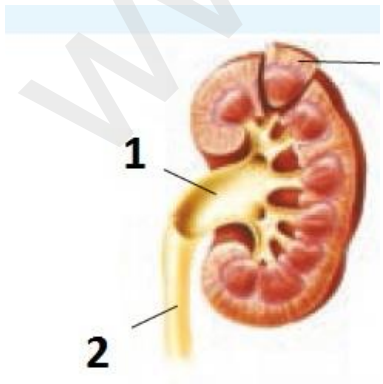
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

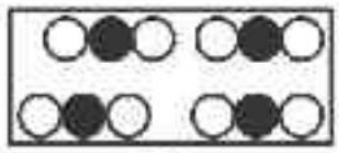
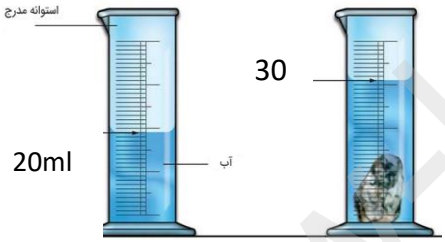
نام و نام خانوادگی: **پایه تحصیلی: هفتم** **شماره صندلی:** **تعداد صفحات: 4**	بسمه تعالی اداره آموزش و پرورش منطقه 8 مجتمع آموزشی نـدای کـوثر(دوره اول) امتحانات نوبت دوم سال تحصیلی 1404-1403	**تاریخ امتحان: 1404/3/4** **ساعت امتحان: 10:30** **مدت امتحان: 90دقیقه** **نام درس: علوم** **نام دبیر: سرکار خانم فریدبد**

ردیف	شرح سوال	بار م
1	جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف- یک کامیون و یک موتور با سرعت یکسان در حرکت هستند. ..... (کامیون- موتور) انرژی جنبشی بیشتری دارد. ب- مواد غذایی و سوخت ها انرژی ..... (پتانسیل کشسانی – پتانسیل شیمیایی) دارند. پ- طبق قانون پایستگی انرژی مقدار کل انرژی ..... (تغییر میکند- ثابت می ماند). ت- وقتی جهت نیرو و جابه جایی ..... (بر هم عمود باشد – هم جهت باشد) کار صورت نمیگیرد. ج-شباهت الکترون و ..... در یک اتم تعداد آن‌ها است. الکترون را با نماد.....و نوترون را با نماد.....نمایش می‌دهند. چ-دو ویتامین محلول در آب، ..... و ..... هستند . ح-محل گوارش نهايي غذا ..... است . خ-شيره گوارشي معده ..... و ..... دارد.	**3**
2	هنگام قورت دادن يك لقمه غذا، كدام مورد زير راه ناي را مي بندد؟ الف) زبان كوچك ب) برچاكناي ج) زبان بزرگ د) مري كدام بافت، بخش عمده قلب را تشكيل مي دهد؟ الف) بافت پيوندي ب) بافت ماهيچه اي ج) بافت پوششي د) بافت استخواني	**0.5**
3	جملات مرتبط در دو ستون جدول را به هم وصل کنید. - قاشق فلزی در آشپزی زودتر از قاشق چوبی گرم می شود. -وقتی میخ داغ را داخل آب سرد بیندازیم میخ انرژی از دست می دهد تا هم دما شوند. -لباس های تیره گرمای خورشید را بیشتر جذب میکنند. -نسیم دریا از دریا به خشکی می وزد. همرفت تابش تعادل گرمایی رسانش	**1**
4	صفحه 1 به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف- باد چیست؟ ب- کار صفحات خورشیدی چیست؟ پ- نشانه های وجود انرژی زمین گرمایی چیست؟ ت-اتمی دارای 8 پروتون و 10 نوترون است. این اتم دارای چند الکترون است؟ الف-آلیاژ چدن از ترکیب کدام دو عنصر به وجود می‌آید؟	**2/25**

www-kanoon-ir

	ب-دو نمونه از کاربرد مواد هوشمند را بنویسید.	
5	حوضه آبریز را تعریف کنید.	**0/5**
6	آب سخت را تعریف کنید .	**0/5**
7	**دو شباهت** و **دو تفاوت** ياخته گياهي و جانوري را بنويسيد.	**1**
8	اندام یا عضو را با ذکر مثال تعریف کنید .	**0/5**
9	آمينواسيدهاي ضروري را تعريف كنيد .	**0/5**
10	شخصي قصد دارد كه به كوهنوردي برود و مي خواهد براي صبحانه قبل از رفتن به كوه، خوراكي بخورد كه تا چندساعت احساس ضعف و افت قند خون نكند. شما كدام مورد را به او پيشنهاد مي كنيد؟ ميل كردن چند بيسكوييت و چاي شيرين يا ميل كردن دو عدد سيب زميني آب پزشده؟ **چرا؟ (پاسخ خود را كاملا توضيح دهيد)**	**0/5**
11	**دو ويژگي** براي خون درحال گردش در سمت چپ قلب بنويسيد (چنانچه بيشتر از دو مورد نوشته شود و اشتباه باشد، نمره كسر مي شود)	**0/5**
	صفحه 2	
12	**يك ويژگي** براي **سرخرگ** و **يك ويژگي** براي **سياهرگ** بنويسيد (چنانچه بيشتر از يك ويژگي نوشته شود و اشتباه باشد، نمره كسر مي شود)	0/5
13	**دو وظيفه** قفسه سينه را بنويسيد (چنانچه بيشتر از دو مورد نوشته شود و اشتباه باشد، نمره كسر مي شود)	0/5
14	مادری با نیروی 600 نیوتون کالسکه نوزاد خود را 2 متر به جلو هل می دهد. کار انجام شده توسط او را حساب کنید.	0/5
15	در شكل زير، بخش هاي 1 و 2 را نام گذاري كنيد.  	0/5

www-kanoon.ir

16	شکل روبرو، یک کوره آهن را نشان می دهد. الف- کدام ماده به صورت گاز از این کوره خارج می شود؟ ب-در این واکنش چه ماده‌ای،سبب جدا شدن اکسیژن از اتمهای آهن میشود؟ 	0/5
17	شکل زیر ساختار چه ماده‌ای را نشان می‌دهد؟ 	0/25
	صفحه 3	
18	جرم یک تکه سنگ 300 گرم است. با توجه به شکل چگالی را بدست آورید.  	0/5
19	در شکل زیر کتاب های کدام طبقه از کتابخانه انرژی پتانسیل گرانشی بیشتری دارند؟ <u>چرا ؟</u> 	0/5

www.kanoon-ir

20	در ظرف آب شکل زیر جریان همرفتی را رسم کنید. 	0/5
	صفحه 4	

www-kanoon-ir

ردیف	ادامه سوالات	بارم

جمع	صفحه 2	

نمره به عدد:	نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی مصحح: