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

بسمه تعالی

نام :.....

نام خانوادگی : .....

نام پدر : .....

نام آموزشگاه شهریار

مهر مدرسه

اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان

اداره آموزش و پرورش شهرستان ایجرود

امتحان درس علوم تجربی پایه هفتم

شماره صندلی: ☐ ص : ☐

تاریخ امتحان : 1404.10.03

مدت امتحان : 80دقیقه

تعداد صفحات : 2 صفحه (1)

		بارم
1	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید الف) تبدیل علم به عمل ..... نامیده می شود . ب) یکی از عامل های مهم در انجام کار ..... است که به جسم وارد می شود . ج) پوششی همه سلولها را احاطه می کند این پوشش ..... نامیده می شود .	1/5
2	جملات درست را با علامت √ و جملات نادرست را با علامت × مشخص کنید. الف) در مواد گازی شکل فاصله بین ذره ها بیشتر از جامد و مایع است . ب) یکی دیگر از کاربردهای انرژی خورشیدی در آب گرمکن های خورشیدی است. ج) معده محل گوارش نهایی غذا است .	1/5
3	چگالی را تعریف کنید و فرمول آن را بنویسید.	1
4	سختی ماده را تعریف کنید.	1/5
5	نحوه تشکیل تگرگ را توضیح دهید.	1
6	انرژی جنبشی مواد به چه عامل هایی بستگی دارد.	1
7	طرز تولید انرژی برق آبی را توضیح دهید.	1

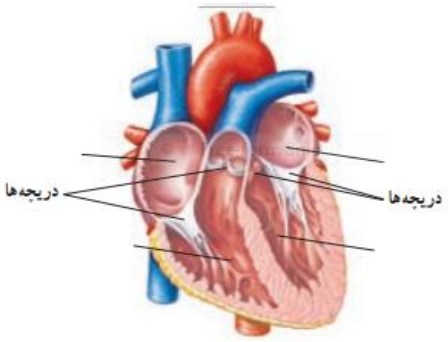
ادامه سوالات در صفحه 2

نمره با عدد		نمره تجدید نظر در صورت داشتن اعتراض :	نمره با عدد:
نمره با حروف			نمره با حروف:

نام و امضای دبیر :

نام و امضای دبیر :

www-kanoon.ir

8	به چه جاندارانی پر سلولی گفته می شود.	بارم 1
9	اگر فردی هیچ نوع غذای جانوری مصرف نکند چه مشکلی ممکن است برایش پیش آید.	1
10	دلیل پوسیدگی دندان ها را توضیح دهید.	1
11	تفاوت سرخرگ ها با سیاهرگ ها را بنویسید.	1
12	شما می توانید از طریق بینی و دهان نفس بکشید . بعضی عادت دارند بیشتر از طریق دهان نفس بکشند . به نظر شما این کار چه ضرری برای بدن دارد.	1/5
13	با توجه به شکل مقابل قسمت های خواسته شده را تکمیل کنید .  	1

جمع بارم

موفق باشید

www-kanoon-ir

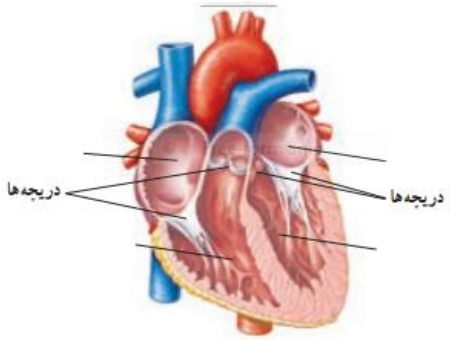
بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش شهرستان ایجرود

راهنمای تصحیح سوالات درس علوم تجربی پایه هفتم آموزشگاه شهریار **1404 .10.03 صفحه (1)**

		بارم
1	الف) فناوری ب) نیرویی ج) غشاء هرقسمت مشخص شده 0/5 نمره	1/5
2	الف) درست ب) درست ج) نادرست هرقسمت مشخص شده 0/5 نمره	1/5
3	(در واقع چگالی مقدار جرمی است که در حجم معینی از یک جسم وجود دارد و به صورت نسبت جرم جسم به حجم آن تعریف می شود .)(حجم جسم / جرم جسم =چگالی جسم) هرقسمت مشخص شده 0/5 نمره	1
4	(وقتی می گویند یک ماده از ماده دیگر سخت تر است منظور این است که می توان به کمک ماده سخت بر روی ماده دیگر خراش ایجاد کرد یا آن را برید .)(برای نمونه با استفاده از الماس می توان شیشه را برید با ناخن روی صابون و چوب پنبه خراش ایجاد کرد.) قسمت اول 1 نمره و قسمت دوم 0/5 نمره	1/5
5	(در صورتی که دمای هوا در هنگام تراکم بالاتر از صفر درجه سلسیوس باشد به شکل باران به سطح زمین می ریزد .)(اگر قطرات باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده هوای سرد عبور کند به تگرگ تبدیل می شوند .) هرقسمت مشخص شده 0/5 نمره	1
6	(معمولا انرژی حرکتی را انرژی جنبشی می نامند .)(انرژی جنبشی هر جسم به جرم جسم و مقدار سرعت ان بستگی دارد . یعنی هر چه جسمی سنگینتر باشد و تندتر حرکت کند انرژی جنبشی بیشاری دارد .) هرقسمت مشخص شده 0/5 نمره	1
7	(آب ذخیره شده در پشت یک سد بلند انرژی پتانسیل گرانشی زیادی دارد .)(بهره برداری از این انرژی و تبدیل آن به انرژی الکتریکی یکی از پاک ترین روشهای تولید برق است که به آن انرژی برق آبی گفته می شود .) هرقسمت مشخص شده 0/5 نمره	1
8	(در این جاندار تعدادی سلول در کنار هم قرار دارد .)(هر سلول می تواند مستقل از سلولهای دیگر به فعالیت های حیاتی خود ادامه دهد به چنین جاندارانی پر سلولی ساده یا کلنی می گویند.) هرقسمت مشخص شده 0/5 نمره	1

www-kanoon-ir

9	اگر فردی هیچ نوع غذای جانوری مصرف نکند بعضی از مواد ضروری که در جانوران است به بدن او نمی رسد و فرد ضعیف شده و دچار بیماری می شود .	بارم 1
10	(مواد قندی غذای باکتری هایی است که در دهان وجود دارد .)(این باکتری ها اسید تولید می کنند و اسید مینای دندان را از بین می برد و در نتیجه سبب پوسیدگی دندان می شود .) هرقسمت مشخص شده 0/5 نمره	1
11	(سرخرگ ها دیواره ضخیم و قابل ارتجاع دارند)(ولی سیاهرگ ها دیواره نازکتری دارند و خاصیت ارتجاعی آنها نیز کمتر است) هرقسمت مشخص شده 0/5 نمره	1
12	(کسانی که بیشتر از طریق دهان نفس می کشند هوای ورودی به نای آنها تصفیه نمی شود)(به غیر از این در هوای سرد نیز دمای هوای ورودی به بدن متعادل نمی شود که این ها باعث آسیب به بدن می شود .) هرقسمت مشخص شده 0/75 نمره	1/5
13	به ترتیب از راست به چپ بطن چپ – دهلیز چپ – دهلیز راست – بطن راست هرقسمت 0/25 نمره 	1
جمع بارم		