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 :<br>نام خانوادگی:<br>کلاس: | **وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران**<br>**آموزش و پرورش منطقه ۱۵ تهران**<br>**دبیرستان امام حسن عسگری(دوره اول)**<br>**امتحانات نوبت دوم – خرداد۱۴۰۵**<br>**درس علوم تجربی پایه هفتم** | زمان آزمون ۶۰ دقیقه |

**الا بذکرالله تطمئن القلوب « یاد خدا آرامش دهنده دلهاست »**

**الف) بهترین گزینه را انتخاب کنید.( هر مورد ۰/۲۵ )**

۱- وقتی جسمی کشیده یا خم شود و بعد از حذف نیرو به حالت اول برگردد، میگو
الف) استحکام ب) انعطاف پذیری ج) سختی د) ش خ

۲- با انباشته شدن برف طی سال ها در نواحی کوهستانی و قطبی چه چیزی تشکیل
الف) آبشار ب) دریاچه ج) یخ ل

۳- کدام گزینه از ویژگی های آبهای زیر زمینی نمیباشد؟
الف) بیرنگ و بی بو ب) دمای ثابت ج) فاقد مو تیره کننده

٤- کدام ویتامین در سلامت چشم و بینایی در نور کم نقش دارد؟
الف) ویتامینA ب) ویتامینB
د) ویتامینD

٥- پروتئین ها از مولکول های ..... ساخته میشوند.
الف) سلولز ب) آمینو اسید ج) گ وکز د) شاست

٦- ..... نوعی قند مرکب است که در میوه ها و سبزی‌ها به
الف) سلولز ب) ویتامین ج) لیپید

**ب) جملات صحیح و غلط را مشخص کنید. (انمره)**

۱- برای تعیین عدد صدِ یک دماسنج جیوه‌ای، آن را در بخار آب جوش قرار می‌دهیم ( ..... )

۲- برای اندازه گیری وزن اجسام از ترازو استفاده می‌کنیم.( ..... )

۳- از پیوند دو یا چند نوع اتم، عنصر به وجود می‌آید.( ..... )

۴- جسمی که در حال حرکت باشد، دارای انرژی جنبشی می باشد. ( ..... )

**پ) جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. ( هر مورد ۰/۲۵ )**

۱- اگر در فرآیند متراکم شدن بخار آب، هوا خیلی سرد باشد .....

۲- به نسبت جرم به حجم ..... میگویند.

۳- بتن مخلوطی از ..... ، شن و ماسه و آب است.

٤- در دستگاه تنفسی انتهای نایژک‌ها به .....

٥- بیشتر آنزیم های باریک روده در ..... ساخته روده می‌شود.

٦- ویتامین‌ها به دو دسته ی محلول در ..... و .....

۷- رگی که خون را از قلب خارج میکند..... نام دارد.

www-kanoon-ir

**ت) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.(هرمورد ۰/۵ نمره) – ۳/۵ نمره**

۱. اگر جسمی در ارتفاع باشد میگوییم دارای چه نوع انرژی میباشد؟.....

۲. یک از کاربرد های انرژی خورشیدی را بنویسید.....

۳. گرمای خورشید از چه روشی از روش های انتقال گرما به ما میرسد؟ .....

۵. از کنارهم قرار گرفتن بافت ها در کنار هم چه چیزی بوجود می آید؟ .....

۶. هرسلول از چه بخش هایی تشکیل شده است ؟ ..... ..... .....

ث) به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.

۱- وقتی می گوییم یک ماده از ماده ی دیگر سخت تر است، منظورمان چیست؟ (۰/۵

۲- منظور از منابع انرژی تجدیدپذیر چیست؟ مثال بزنید. (۱نمره)

۳- در فصل تابستان بهتر است لباس تیره بپوشیم یا روشن؟ چرا؟(۰/۵ نمره)

٤- نفوذپذیری انتخابی غشا یعنی چه؟(۰/۵ نمره)

٥- چرا خوردن شیرینی و شکلات باعث پوسیدگی دندان‌ها می‌شود؟(۰/۵ نمره)

٦- آمینو اسید ضروری چیست؟ (۰/۵ نمره)

۷-در تنفس در شش ها کدام گاز به خون تحویل داده میشود و کدام گاز از خون وا

((موفق باشید))

www-kanoon-ir