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

سوالات ارزشیابی نوبت اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳	اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل	نمره:
سوالات امتحان درس: علوم تجربی	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک	الهدی
پایه تحصیلی: هشتم	دبیرستان دوره اول متوسطه غیردولتی الوند	
تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۰۳	ساعت آزمون: ۹/۳۰ صبح / مدت آزمون: ۷۰ دقیقه	نام دبیر:
نام: نام خانوادگی:	کلاس:	شماره صندلی:

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**عبارت صحیح را با(ص) وغلط را با(غ) مشخص کنید.** A- موادی که PH آنها از ۷ کم تر است باز هستند. . ☐ ص ☐ غ B- در اثر سوختن چوب و گاز در فضای در بسته گازکربن مونو اکسیدتولید می‌شود. ☐ ص ☐ غ C- حل شدن گازها در آب با افزایش دما کاهش می یابد. ☐ ص ☐ غ	۰/۷۵
۲	**هر یک از جمله های زیر را با استفاده از کلمات مناسب داخل پارانتز کامل کنید .** A- برخی از اتم ها با از دست دادن الکترون به یون (منفی- مثبت) تبدیل می شوند B- شربت معده نوعی مخلوط ناهمگن (تعلیقه -امولسیون)است. C- بافت پیوندی محکمی که استخوانها را در محل مفصلهای متحرک بهم وصل می‌کند(زردپی- رباط) نام دارد.	۰/۷۵
۳	**گزینه صحیح را باعلامت ضربدر ☐ مشخص کنید.** **A- برای جداسازی روغن از آب از کدام وسیله زیر استفاده می شود؟** الف)دستگاه تقطیر ☐ ب)قیف جدا کننده ☐ ج)کاغذ صافی ☐ د) دستگاه دیالیز ☐ **B-کدام یک از مواد زیر خالص است ؟** الف) شیر ☐ ب) مس ☐ ج) دوغ ☐ د) خاک ☐ **C- کدام گزینه تعریف درستی از عدد جرمی است؟** الف) مجموع تعداد نوترون و پروتون ☐ ب) مجموع تعداد پروتون و الکترون ☐ ج) تعداد پروتون ها ی اتم ☐ د) تعداد الکترون های اتم ☐ **D- کدام بخش از دستگاه عصبی باعث حفظ تعادل بدن می شود؟** الف) نخاع ☐ ب) مخ ☐ ج) مخچه ☐ د) ساقه ی مغزی ☐	۱

www.kamoon.ir

Scanned with CamScanner

۴ جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید. ۰/۷۵

A- تغییری شیمیایی است که با تولید نور و گرما همراه است. سوختن

B- محل اتصال استخوانها به یکدیگر را مفصل می گویند.

C- به اندام هایی که اثر محرک خاصی را دریافت و به پیام عصبی تبدیل می کنند..... اندام های حسی می گویند.

۵ کدام یک از تغییرا زیر شیمیایی و کدامیک فیزیکی است؟ ۱

الف) پوسیدن چوب : شیمیایی ب) حل شدن قند در آب فیزیکی

ج) پختن غذا : شیمیایی د) میعان بخار آب : فیزیکی

۶ هریک ازعبارت های ستون (الف) مربوط به یکی ازکلمه های ستون (ب)است عبارت ها وکلمه های مرتبط رابه یکدیگر وصل کنید.(یک مورد اضافی است) ۱

الف	ب
۱ – هیپوفیز	تنظیم فعالیت های تولید مثلی و بروز صفات ثانویه جنسی
۲ – تیروئید	تنظیم فعالیت های سایر غدد درون ریز
۳ – غدد جنسی	تنظیم سوخت و ساز مواد در سلول
۴ – لوزالمعده	تنظیم وضعیت عمومی بدن در شرایط دشوار جسمی و روحی
۵-فوق کلیه	

۷ با توجه به واکنش شیمیایی زیر به سؤالات پاسخ دهید: گرما

آهن سولفید ⟶ گوگرد +آهن

الف) واکنش دهنده ها و فراورده ها را مشخص کنید. فراورده واکنش دهنده ها

ب) این واکنش گرماده است یا گرماگیر؟ چرا برای انجام واکنش نیاز به گرما هست پس واکنش گرماگیر است

۸ اتمی را به صورت $_{2}^{5}He$ نمایش می دهند جدول زیر را برای آن کامل کنید. ۱/۵

نام عنصر	تعداد پروتون	تعداد الکترون	تعداد نوترون	عدداتمی	عددجرمی
هلیم	۲	۲	۳	۲	۵

۹ با توجه به آلوخته های زیر در مورد اسکلت به سؤالات زیر پاسخ دهید:

الف) دو وظیفه اسکلت را بنویسید. محافظت از اندام های داخلی بدن مثل مغز،قلب و شش
فرم دادن به بدن و کمک به ماهیچه ها در هنگام حرکت

ب) دو ماده معدنی مهم موجود در ماده زمینه استخوان را نام ببرید

فسفر و کلسیم

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

در مورد چشم به سوالات زیر پاسخ دهید:

۶ الف) نام لایه ی داخلی چشم (شبکیه) ۱

ب) انواع گیرنده های نوری چشم (مخروطی _ استوانه ای)

ج) مرکز حس بینایی ناحیه پس سری

۱۱ کاتالیزگر بدن موجودات زنده چه نام دارد؟ آنزیم

این کاتالیزگر ها در بدن چه نقشی دارند؟ سرعت انجام واکنش های شیمیایی را افزایش داده ۰/۷۵

و خود بدون تغییر در پایان واکنش باقی می مانند

۱۲ هر یک از جانداران زیر به چه روشی تولید مثل می کنند؟ (در مقابل آنها بنویسید) ۱

باکتری (دو نیم شدن) مخمر (جوانه زدن) خزه (قطعه شدن) کپک نان (هاگ زایی)

۱۳ از عوامل محیطی که در ایجاد سرطان نقش دارند سه مورد نام ببرید؟ ۰/۷۵

مواد رادیواکتیو _ دود سیگار یا تنباکو _ گودهای شیمیایی کشاورزی و صنعتی

۱۴ جدول را کامل کنید. ۰/۷۵

	اسکلتی	صاف	قلبی
عمل	ارادی	غیر ارادی	غیرارادی
رنگ	قرمز	سفید _ صورتی	قرمز

۱۵ در مورد تقسیم میتوز به سؤالات زیر پاسخ دهید:

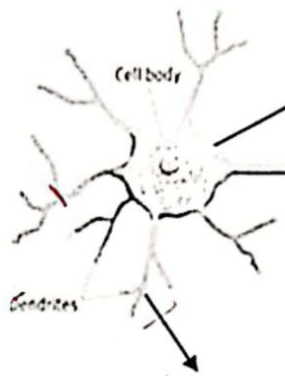
الف) از یک سلول چند سلول در این تقسیم به وجود می آید؟ دوسلول یکسان

ب)یک کاربرد مهم این تقسیم در بدن چیست؟ رشد بدن _ ترمیم قسمت های آسیب دیده

ج)تعداد کروموزوم ها در این تقسیم چه تغییری می کند ؟ ثابت می ماند

د) DNA از این تقسیم کدام ماده در سلول دوبرابر می شود؟

۱۶ نام سلول روبرو چیست؟ نورون درشکل مقابل جاهای خالی را نامگذاری کنید.



جسم سلولی

آکسون

دندریت

جمع بارم ۱۵ نمره

«موفق باشید»

Scanned with CamScanner