نام :	باسمه تعالی	نوبت امتحانی : دوم
نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش فارس	پایه : هفتم
نام پدر :	کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۳/۱۱
نام درس : علوم	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان آباده	ساعت شروع : ۷/۵ صبح
	(مهر آموزشگاه) ص ۱	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه

نمره	نام و نام خانوادگی آموزگار: تاریخ و امضاء :	نمره به عدد: نمره به حروف :	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی آموزگار: تاریخ و امضاء : نمره به عدد: نمره به حروف :

نمره	« لطفاً پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید »

چهار گزینه ای# (هرمورد ۲۵/ نمره)

۱) کدام یک از شاخه های علوم تجربی نیست؟

الف) فیزیک ب)شیمی ج)زیست شناسی د)روان شناسی

۲_ تراکم پذیری کدام یک بیشتر است؟

الف) آب ب) سنگ ج)شیر د)هوا

۳_ یکی از پاک ترین روشهای تولید برق امروزه در جهان کدام است؟

الف) برق آبی ب) زمین گرمایی وسوختهای زیستی ج) برق آبی وسوختهای فسیلی د) سوخت های زیستی

۴_ در رادیو پخش اتومبیل قسمت زیادی از انرژی الکتریکی چه صورتی از انرژی تبدیل می شود؟

الف)صوتی ب) گرمایی ج)صوتی وگرمایی د)صوتی و نورانی

۵_ کدام ماده معدنی سازنده اصلی استخوان های بدن ما و مهره داران می باشد؟

الف) سدیم ب)کلسیم ج)آهن د) ید

۶ در گاه در متراکم شدن ابرها دمای هوا خیلی کم باشد رطوبت هوا به چه شکلی در می آید؟

الف) باران ب)برف ج)شبنم د) تگرگ

---

۷. درست یا نادرست بودن مطالب را مشخص کنید. (هرمورد ۲۵/ نمره)

الف) نافلزات سطح براق دارند وچکش خوار هستند. ص ○ غ ○

ب) ساختمان اتم ها از ذرات ریزی به نام الکترون و پروتون و نوترون می باشد. ص ○ غ ○

ج) برای خریدمیوه باخودزنبیل می‌بریم این روش حفاظت منابع طبیعی بازیافت نام دارد ص ○ غ ○

د) ویتامین B و C از گروه ویتامین های محلول در آب هستند. ص ○ غ ○

ه) هوای بازدم اکسیژن بیشتری نسبت به هوای دم دارد. ص ○ غ ○

و) سبزدیسه و دیواره یاخته ای در یاخته های جانوران وجود ندارند. ص ○ غ ○

www.kanoon.ir

نوبت امتحانی : دوم	باسمه تعالی	
پایه : هفتم	اداره کل آموزش و پرورش فارس	نام و نام خانوادگی :
تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۳/۱۱	کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی	نام پدر :
ساعت شروع : ۷/۵ صبح	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان آباده	نام درس : علوم
مدت امتحان : ۷۰ دقیقه	ص ۲ (مهر آموزشگاه)	

تجدید نظر	نام و نام خانوادگی آموزگار: تاریخ و امضاء :	نمره به عدد: نمره به حروف :	نام و نام خانوادگی آموزگار: تاریخ و امضاء :	نمره به عدد: نمره به حروف :

« لطفاً پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید »

نمره

۸. شماره عدد درست را روبروی توضیحات بنویسید. (هرمورد۰/۲۵ نمره)

الف) آبهای زیرزمینی که خود به خود به طور طبیعی به سطح زمین میرسند و جاری میشوند.

ب) دفاع بدن در برابر میکروب ها بر عهده آن ها میباشد

ج) خون را از سایر قسمت های بدن به قلب باز می گرداند.

د) در این روش انتقال گرما احتیاج به ماده نیست.

۱_سیاهرگ	۲_سرخرگ	۳_نابشی	۴_همرفت	۵_گویچه های سفید (دو مورد اضافی است)	۶_چشمه	۷_گویچه های قرمز	۸_آبشار

۱

۹. از میان کلمات داده شده جملات زیر را کامل کنید. (هرمورد ۰/۵ نمره)

(فراخ روده / باریک روده / دهلیز / بطن / آمینو اسید / آئورت)

الف) محل اصلی و گوارش نهایی غذا در..... می باشد.

ب) دو حفره بالایی قلب که خون وارد آنها می شوند..... نام دارند.

ج) همه پروتئین ها از مولکول های کوچکتری به نام ..... تشکیل شده اند.

د) بزرگ سرخرگی که خون اکسیژن دار طرف چپ قلب را به همه یاخته ها می رساند سرخرگ .....نام دارد.

۳

۱۰. کوتاه پاسخ دهید. (هرمورد ۰/۵ نمره)

الف) یکای اصلی و بین المللی اندازه گیری طول چه نام دارد؟

ب) فولاد زنگ نزن آلیاژی از نیکل و کروم و چه فلزی می باشد؟

ج) دستگاهی که غذاها را به قدری ریز می کند که مواد آن وارد خون می شوند چه نام دارد؟

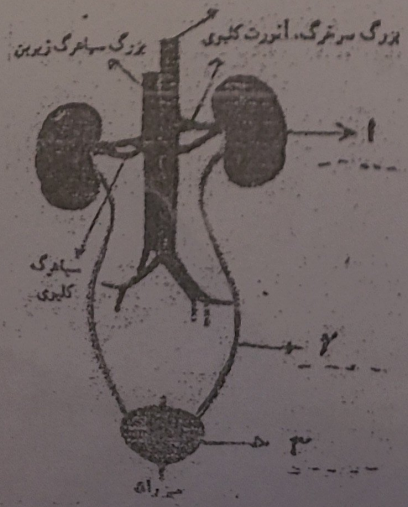
۳

د) وقتی که دانش آموزی یک سر میله آهنی را در آتش قرار می دهد و گرما به دست آن می رسد از کدام روش انتقال گرما استفاده می شود؟

ه) مایع سبزرنگ که درکبدساخته میشودوکمک به گوارش چربی ها میکند چه نام دارد؟

و)نوعی دماسنج که دمای بدن بیمار را اندازه می گیرد؟

۱۱. شکل زیر دستگاه دفع ادرار است. قسمت های خواسته شده را نامگذاری کنید(۱/۵ نمره)

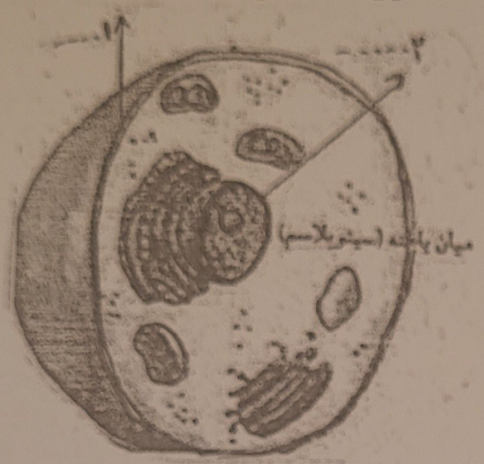
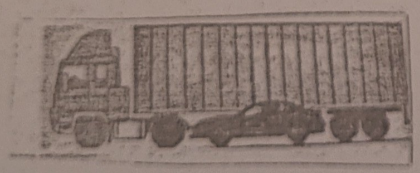


۱/۵

www-kanoon.ir

	باسمه تعالی	نوبت امتحانی : دوم
	اداره کل آموزش و پرورش فارس	پایه : هفتم
	کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۳/۱۱
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان آباده	ساعت شروع : ۷/۵ صبح
	(مهر آموزشگاه) صر۳	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی آموزگار:	نمره به عدد:	نمره تجدید نظر	نام و نام خانوادگی آموزگار:	نمره به عدد:
تاریخ و امضاء :	نمره به حروف :		تاریخ و امضاء :	نمره به حروف :

نمره	« لطفاً پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید »
۱	**۱۲. شکل زیر مربوط به یاخته جانوری است قسمت های خواسته شده را نامگذاری کنید.(۱نمره)** 
۱	**۱۳. مسئله زیر را حل کنید. نوشتن فرمول ویکا نمره دارد(۱نمره)** **شخصی با نیروی افقی ۲۵۰ نیوتن جعبه ای را به اندازه ۲ متر در امتداد نیروی افقی جابجا می کند. کار انجام شده چندژول است؟**
۱	**۱۴. در شکل زیر کامیون و سواری هر دو با یک سرعت حرکت می کنند به نظر شما انرژی جنبشی کدام یک بیشتر است؟ چرا؟(۱نمره)** 
۰/۵	**۱۵. برای شناختن نشاسته در غذاها یی مانند سیب زمینی و نان مقداری محلول لوگول یا ید اضافه می کنیم. نتیجه مشاهدات مواد نامبرده چه رنگی می شوند؟(۰/۵نمره)**
۱	**۱۶. انرژی تجدید ناپذیر یعنی چه؟ یک مثال بزنید. (۱نمره)**

آرزوی ما پیروزی وسربلندی شماست .