

نام خانوادگی	نام پدر	نام درس : علوم تجربی	شماره صفحه : ۱
نام	نام خانوادگی	نام پدر	نام درس : علوم تجربی
باسمه تعالی			
سازمان آموزش و پرورش فارس			
مدیریت آموزش و پرورش لارستان			
دبیرستان غیر دولتی کوشا (دوره اول)			
نوبت امتحانی : نوبت دوم	پایه : هفتم	تاریخ امتحان : ۹۸/۰۳/۱۱	شماره ردیف :
مدت امتحان ۶۰ دقیقه			

نام و نام خانوادگی دبیر : عبداللطیف مادی نمره به عدد :	نام و نام خانوادگی دبیر : عبداللطیف مادی نمره به عدد :
تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :
نمره به حروف :	نمره به حروف :

چهار جوابی (هر مورد ۰/۵ نمره)	
۱	کدام یک از منابع انرژی های زیر تجدید ناپذیر ولی فسیلی نیست. الف) نفت <input type="checkbox"/> ب) زغال سنگ <input type="checkbox"/> ج) گاز طبیعی <input type="checkbox"/> د) سوخت هسته ای <input type="checkbox"/>
۲	برای افزایش دقت دماسنج، لوله دماسنج باید باشد. الف) بلند و نازک <input type="checkbox"/> ب) کوتاه و ضخیم <input type="checkbox"/> ج) بلند و ضخیم <input type="checkbox"/> د) کوتاه و نازک <input type="checkbox"/>
۳	بدن، از انرژی کدام کربوهیدرات نمی تواند استفاده کند ولی به سلامتی ما کمک می کند؟ الف) گلوکز <input type="checkbox"/> ب) سلولز <input type="checkbox"/> ج) نشاسته <input type="checkbox"/> د) الف و ب <input type="checkbox"/>
۴	کدام رگ، خون دی اکسید کربن دار را از بطن راست وارد شش ها می کند. الف) آئورت <input type="checkbox"/> ب) سرخرگ ششی <input type="checkbox"/> ج) سیاهرگ ششی <input type="checkbox"/> د) بزرگ سیاه رگ <input type="checkbox"/>

جا خالی (هر مورد ۰/۵ نمره)	
۱	انرژی ذخیره شده در انواع سوخت ها و مواد غذایی از نوع انرژی پتانسیل است.
۲	یاخته های گیاهی منظم تر از یاخته های جانوری هستند، زیرا دارای هستند.
۳	در پایین قفسه سینه قرار دارد که با تغییر شکل خود باعث دم و بازدم می شود.
۴	گلبول های تقریبا کروی شکل و وظیفه دفاع از بدن در برابر عوامل بیگانه را بر عهده دارند.

جملات صحیح و غلط (هر مورد ۰/۵ نمره)	
۱	در باکتری ها، مواد هسته ای در غشایی قرار ندارند و هسته مشخصی را تشکیل نمی دهند. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>
۲	به آمینو اسیدهایی که بدن قادر به ساختن آن ها نیست، آمینو اسید ضروری می گویند. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>
۳	ویتامین های B و K در روده بزرگ و بوسیله باکتری ها ساخته می شوند. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>
۴	کار اصلی کلیه ها را، لوله های ادراری یا نفرون ها انجام می دهند. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>

سوالات تشریحی	
۰/۵	۱ مهم ترین املاح موجود در آب های سخت زیر زمینی را نام ببرید.
۰/۵	۲ کدام دریاچه باقیمانده دریای قدیمی تیس است؟
۰/۵	۳ افزودن کدام ماده به لعاب موجب ایجاد رنگ سبز می شود؟

۰/۵	یک فلز مایع و یک نافلز مایع را نام ببرید.	۴
۰/۵	رگ هایی که به بافت قلب خون رسانی می کنند چه نام دارند؟	۵
۰/۵	نقش کلسیم در بدن را بنویسید.	۶
۰/۵	تفاوت انتقال گرما به روش همرفت و رسانش با انتقال گرما به روش تابش را بنویسید.	۷
۰/۵	یک فایده و یک عیب فناوری تلفن همراه را بنویسید.	۸
۰/۵	وقتی می گوئیم ماده ی (الف) از ماده ی (ب) سخت تر است، منظور چیست؟	۹
۰/۵	چرا پرندگان در زمستان پره های خود را پوش (پف) می کنند؟	۱۰
۰/۵	«غشاء نفوذ پذیری انتخابی دارد» یعنی چه؟	۱۱
۰/۵	تفاوت سرخرگ ها و سیاهرگ ها را بنویسید.	۱۲
۰/۷۵	کاربردهای انرژی زمین گرمایی را بنویسید.	۱۳
۰/۵	دو راه استفاده از انرژی خورشیدی را بنویسید.	۱۴
۱	جسمی با جرم ۲۰ gr و حجم 5cm^3 چقدر چگالی دارد؟	۱۵
۱	شخصی با نیروی ۳۲ نیوتن جعبه ای را ۲ متر جابه جا می کند، کار این شخص را حساب کنید.	۱۶

نام درس: علم قرآن

باسمه تعالی

نوبت امتحانی: نوبت اول

نام دبیر:

برگه پاسخنامه دبیران

تاریخ امتحان: / /

پایه: هفتم

دبیرستان غیر دولتی گوشا (دوره اول)

مدت امتحان دقیقه

چهار جوابی:

۱- د ۲- الف ۳- ب ۴- ب

حاصل:

۱- شباهت ۲- دیواره سولی ۳- پرده رمان فرام ۴- سفید
ص و غ

۱- ص ۲- ص ۳- ص ۴- ص

سوالات تشریحی:

- ۱- حکم و تشریح
- ۲- دریا - مقرر
- ۳- کرم

۴- صوبه - برم

۵- کروز

۲- استقامت استخوان ها و دندان ها

۷- در روش حرکت و سایش به ماده نسیج است و در روش سایش به ماده نسیج است

۸- تاس با خا، نوده و ... تولید امواج طولانی

۹- غنی با املاح می تواند بر روی ماده سفت

۱۰- بر این اساس بین پرهایشان پلاژها شود و در نهایت سایش غنی بر این است

۱۱- غنی فقط به مواد مورد نیاز بافت اجاره و ورودی و در مواد زائد ترشش از بافت خارج می شود

۱۲- دیواره سرفرین است چون غنی است سرفرین خون را از قلب خارج می کند

خون را به قلب وارد می کند

۱۳- تولید انرژی انرژی سگمان ها فعالیت های غنی ایجاد بر اثر آزادسازی

۱۴- آب گرمش فرستاده می شود سول فرستاده می شود

۱۵- ۴ = $\frac{2}{8}$ و $\frac{2}{8}$ و $\frac{2}{8}$ و $\frac{2}{8}$ و $\frac{2}{8}$

۱۶- $2 \times 22 = 44$ $\frac{44}{6}$ $\frac{44}{6}$ $\frac{44}{6}$ $\frac{44}{6}$