| | | |
|---|---|---|
| نام: | باسمه تعالی | پایه:هفتم |
| نام خانوادگی: | اداره کل آموزش و پرورش فارس | شعبه: ساعت شروع: |
| نام پدر: | اداره سنجش و ارزشیابی تحصیلی | تاریخ امتحان:۱۴۰۲/۳/۱۱ |
| نوبت امتحانی:دوم | مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اقلید | مدت امتحان: دقیقه |
| نام درس:علوم تجربی | مهر آموزشگاه (نام آموزشگاه) | تعداد صفحات:۳ |

| نمره | نام و نام خانوادگی دبیر: | نمره با عدد: |
|---|---|---|
| | تاریخ و امضاء: | نمره به حروف: |

| نمره | نام و نام خانوادگی دبیر: | نمره با عدد: |
|---|---|---|
| | تاریخ و امضاء: | نمره به حروف: |

| ردیف | لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگه بنویسید | نمره |
|---|---|---|
| ۱ | **جاهای خالی راباکلمات مناسب پر کنید.**<br>الف) براده آهن درآب حل.....<br>ب) تقریبامنبع همه ی انرژی هایی که ازآن هااستفاده می کنیم .....است.<br>پ) خون درشبکه ای ازلوله های مرتبط به هم جریان داردکه به این لوله ها.....می گویند .<br>ت) انرژی پتانسیل گرانشی به .....وارتفاع جسم از سطح زمین وابسته است.<br>ج)ورود هوا از محیط بیرون به درون شش ها را..... می گویند.<br>د) نشاسته وسلولز ازانواع کربوهیدراتهای .....هستند. | ۱/۵ |
| ۲ | **صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید**<br>الف) بدن مابرای ساختن بافت ماهیچه ای به پروتیین نیاز دارد. ☐ ص ☐ غ<br>ب) گردش عمومی خون از بطن چپ شروع می شودوبه دهلیز راست ختم می شود. ☐ ص ☐ غ<br>پ) فراخ روده محل گوارش نهایی غذا است. ☐ ص ☐ غ<br>ت) اجسام گرمتر مقداربیشتری انرژی تابش منتشر می کنند. ☐ ص ☐ غ<br>ج) برای انتقال گرمابه روش همرفت ورسانش به محیط مادی نیازنیست. ☐ ص ☐ غ<br>د) انرژی جنبشی به جرم جسم وارتفاع جسم بستگی دارد . ☐ ص ☐ غ | ۱/۵ |
| ۳ | **گزینه صحیح را انتخاب کنید.**<br>۱- کدام ماده از اتم های یکسان تشکیل شده است؟<br>الف:اکسیژن ☐ ب: متان ☐ ج شکر ☐ د: کربن دی اکسید ☐<br>۲-کدام یک ازبافت های زیرجزء بافت های اصلی نیست؟<br>الف:استخوانی ☐ ب: پوششی ☐ ج : ماهیچه ای ☐ د:عصبی ☐<br>۳-چند درصدانرژی نورانی خورشیدبه انرژی الکتریکی تبدیل می شود.<br>الف: ۱۰/ ☐ ب: ۳۰/ ☐ ج: ۲۰/ ☐ د: ۴۰/ ☐<br>۴-انرژی شیمیایی درموتورماشین به کدام شکل انرژی تبدیل می شود.<br>الف: نورانی ☐ ب:حرکتی ☐ ج:صوتی ☐ گرمایی ☐<br>۵-برای اندازگیری دمای یک جسم ازچه دماسنجی استفاده می شود<br>الف:پزشکی ☐ ب:الکلی ☐ ج:جیوه ای ☐ د: مواردب وج ☐<br>۶-وظیفه کدام یک از سلول ها ی خون جلوگیری ازهدررفتن خون است ؟<br>الف:گلبول های سفید ☐ ب:گلبول های قرمز ☐ ج:پلاکت ها ☐ د:هیچکدام: ☐ | ۱/۵ |

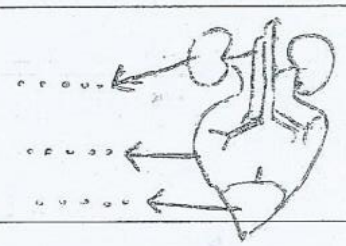
www-kanoon-ir

| | | | |
|---|---|---|---|
| نام: | باسمه تعالی | پایه:هفتم | رشته: |
| نام خانوادگی: | اداره کل آموزش و پرورش فارس | شعبه: | ساعت شروع: |
| نام پدر: | اداره سنجش و ارزشیابی تحصیلی | تاریخ امتحان: | |
| نوبت امتحانی: دوم | مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اقلید | مدت امتحان: | |
| نام درس:علوم تجربی | مهر آموزشگاه (نام آموزشگاه) | تعداد صفحات: | |

| | | |
|---|---|---|
| ۴ | جواب کوتاه بدهید.<br>الف به ذره های ریز سازنده مواد چه می گویند ؟<br>ب: به بالا آمدن آب وحرکت آن به سمت ساحل گفته می شود ؟<br>ج: به مقدار انرژی منتقل شده از جسم گرم به جسم سرد گفته می شود.<br>د :پوششی که همه ی یاخته ها رااحاطه می کند ؟ | ۲ |
| ٥ | دوراه محافظت از منابع طبیعی را بنویسید؟ | /٥ |
| ٦ | کار اصلی بافت چربی چیست ؟ | /٥ |
| ۷ | دو تفاوت سلول های گیاهی وجانوری را بنو یسید | /٥ |
| ۸ | در مورد قلب به سوالات زیر پاسخ دهید.<br>الف:دریچه ی بین دهلیزراست وبطن راست چه نام دارد ب خون بطن چپ واردکدام سرخرگ می شود<br>ج:بخش عمده قلب از چه نوع بافتی است | /۷٥ |
| ۹ | نقش ویتامین C دربدن چیست ؟ | /5 |

www.kanoon.ir

| | | | |
|---|---|---|---|
| نام: | باسمه تعالی | پایه:هفتم | رشته: |
| نام خانوادگی: | اداره کل آموزش و پرورش فارس | شعبه: | ساعت شروع: |
| نام پدر: | اداره سنجش و ارزشیابی تحصیلی | تاریخ امتحان: | |
| نوبت امتحانی: دوم | مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اقلید | مدت امتحان: | |
| نام درس:علوم تجربی | مهر آموزشگاه (نام آموزشگاه) | تعداد صفحات: | |

| | | |
|---|---|---|
| 10 | دوویژگی آب های زیرزمینی رابنویسید ؟ | /5 |
| 11 | زیست گازچیست وچه کاربردی دارد؟ | 1 |
| 12 | هریک از کمیت های زیر باچه واحدی بیان می شود ؟<br>الف:نیرو ب:جرم | /5 |
| 13 | درقدیم برای استحکام بناهای خشتی چه می کردند؟ | /5 |
| 14 | صفراتوسط کدام اندام ساخته می شودودر کجا ذخیره می شود ؟<br>این ماده چه تاثیری در گوارش غذادارد؟ | /75 |
| 15 | وزنه برداری باوارد کردن نیروی 3000نیوتونی وزنه ای راتاارتفاع 1/5متری بالای سرش جابه جا می کند کار انجام شده ای این وزنه بردارچند ژول است؟ | 1 |
| 16 | واحد ساختار وعمل درموجودات زنده چیست؟ | /25 |
| 17 | به چه اجسامی نارسانا می گویند؟ | /5 |
| 18 | با توجه به شکل به موارد خواسته شده پاسخ دهید؟  | /75 |

موفق باشید