

بسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

اداره آموزش و پرورش استان بوشهر

دبیرستان غیردولتی افق متوسطه اول

پایه تحصیلی: هفتم

نام دبیر: جهانبخشی

نام درس: علوم تجربی

نام و نام خانوادگی:

تعداد صفحات: 2

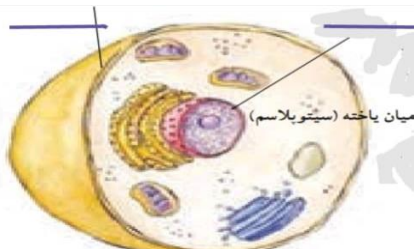

تاریخ آزمون: 1401/02/24

9:30

ساعت آزمون:

مدت آزمون: 60 دقیقه

| بارم | شماره |
|------|-------|
| 2 | 1 |
| 2 | 2 |
| 4 | 3 |
| 1 | 4 |
| 1 | 5 |

| | | |
|----|---|------------------|
| 1 | خون از چند بخش ساخته شده نام ببرید | 6 |
| 1 | زیست گاز را تعریف کنید | 7 |
| 1 | شکل زیر را کامل کنید | 8 |
| 1 |  | 8 |
| 1 | <p>با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید</p> <p>الف) اندام اصلی در این دستگاه چه نام دارد؟</p> <p>ب) کدام اندام کلیه ها را به مثانه مربوط میکند؟</p>  | 9 |
| 1 | <p>جملات صحیح را بهم وصل کنید (4 کلمه درستت چپ اضافی هستند)</p> <p>1) با استفاده از آن دما را اندازه گیری میکنند</p> <p>2) ضمن محافظت از یاخته ورود و خروج مواد را نیز تنظیم میکند</p> <p>3) ویتامین A برای سلامت این عضو مفید است</p> <p>4) به اجسامی که گرما را آهسته منتقل میکنند مانند چوب و شیشه میگویند</p> <p>عایق چشم رسانا غشا نیروسنج هسته دما سنج پوست</p> | 10 |
| 15 | جمع بارم | تعداد سوالات: 10 |
| | موفق باشید | |

| شماره | |
|-------|--|
| 1 | 1) جرم - 2) خاک رس - ماسه 3) شیمیایی - پتانسیل کشسانی 4) نشاسته 5) گرما - 6) کیسه سفرا |
| 2 | 1) ص - 2) غ - 3) غ - 4) ص - 5) ص - 6) غ - 7) غ - 8) ص |
| 3 | 1) شکل خالصی از ماده است که یک نوع اتم دارد 2) نیروی گرانش ماه و خورشید 3) آزاد و تحت فشار 4) ماشین حساب - چراغ راهنمایی و رانندگی - سقف منازل - هواپیمای کوچک 5) وزن جسم و ارتفاع جسم 6) به آمینواسیدهایی که بدن قادر به ساخت آنها نمیباشد 7) تابش - همرفت - رسانش 8) چگالی کم سبک بودن و استحکام بالا |
| 4 | $۲۰۰۰ \text{ N} \times ۱/۵ \text{ m} = ۳۰۰۰ \text{ J}$ = جابه جایی \times نیرو = کار |
| 5 | مواد قندی غذای باکتری هایی است که در دهان وجود دارد این باکتری ها اسید تولید میکنند و اسید مینای دندان را از بین میبرد که باعث پوسیدگی دندان میشود |
| 6 | دوبخش. بخش مایع بنام پلاسما و بخش یاخته ای هرگاه پسماند و بقایای محصولات کشاورزی در شرایط بی هوای قرار گیرد پس از مدتی گازی متصاعد میکند که به آن زیست گاز میگویند و مصارف مختلف خانگی و صنعتی دارد |
| 8 | هسته - غشای یاخته ای |
| 9 | کلیه و مثانه میزنای |

1) دماسنج

2) غشا

3) چشم

4) عایق

جزوه سیپی