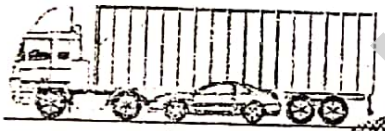
وزارت آموزش وپرورش اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان مدیریت /اداره آموزش وپرورش شهرستان هندیجان		مهر آموزشگاه دبیرستان هاجر سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱
نام ونام خانوادگی:	نام پدر :	نام درس: علوم تجربی
روز:شنبه تاریخ: ۱۴۰۲/۲/۳۰	ساعت شروع: ۱۰ صبح	مدت : ۸۰ دقیقه
پایه : هفتم	شماره آمار:	تعدادسوالات:۱۸ نام دبیر: حیاتی

ردیف	سوالات درس علوم تجربی نوبت دوم پایه هفتم سال تحصیلی۱۴۰۲-۱۴۰۱ صفحه۱	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید؟ الف-دقت اندازه گیری به دقت شخص ودقت..... بستگی دارد. (فرد- وسیله) ب-در گردش عمومی خون،خون از طریق سرخرگ ..... به تمام بدن فرستاده می شود.(آئورت- ششی) ج-هنگام بلع ..... راه نای را می بندد. (زبان کوچک -اپی گلوت) د- آلیاژ ها مواد جدیدی اند که اغلب از مخلوط کردن دو یا چند ..... به دست می آیند. (نا فلز - فلز)	۱
۲	اگر ویتامین D در بدن ما به اندازه کافی نباشد ، استخوان هایمان چه تغییری می کنند ؟ چرا؟ ۱- سخت می شوند . ۲- تغییر شکل نمی دهند . ۳- نرم می ماند. ۴- سریع تر رشد می کنند. دلیل.....	۱
۳	در شکل زیر اتومبیل وکامیون بایک سرعت (یکسان) حرکت می کنند به نظر شما انرژی جنبشی کدام یک بیشتر است ؟ چرا؟ 	۰/۵
۴	کار برد صفحه های خورشیدی را بنویسید . (۲ مورد)	۰/۵
۵	جدول مقابل را کامل کنید. اندامک | وظیفه ریبوزوم | ---------- -------- | کنترل ورود و خروج مواد	۰/۵
۶	سه تا از روش های جلوگیری از اتلاف گرما در خانه را بیان کنید؟	۰/۷۵
۷	با توجه به اطلاع نگاشت (اینفو گرافیک) داده شده دربارهٔ صفرا، در جای خالی کلمه مناسب بنویسید. الف-اندامی که صفرا می سازد:..... صفرا ب-صفرا در گوارش ..... نقش دارد. این ماده در کیسه صفرا ذخیره می شود.	۰/۵

ادامه سوالات در صفحه بعد

www.Kanoon.ir
Scanned with CamScanner

۸ دو مورد از وظایف مهم خون را بنویسید. ۱

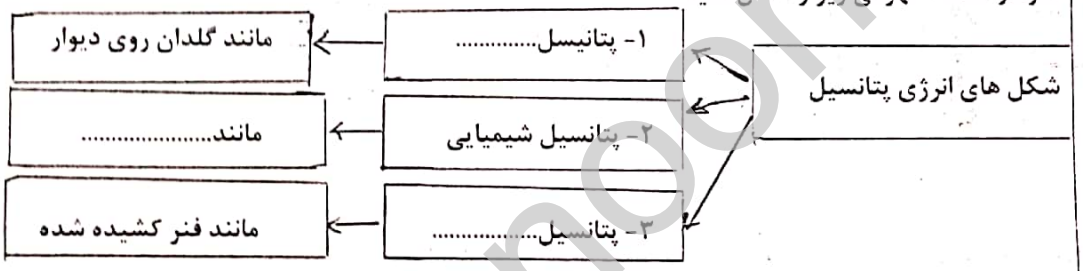
۹ جرثقیلی جسمی به وزن ۵۰۰نیوتن را در امتداد قائم به اندازه ۵متر جا به جا می کند کار انجام شده توسط این جرثقیل روی جسم چقدر است ؟ (نوشتن فرمول الزامی است) ۱

۱۰ ویتامین های محلول در چربی را نام ببرید؟ ۰/۵

۱۱ در جمله زیر غلط علمی وجود دارد آن را بیابید زیر آن خط بکشید وصحیح آن را بنویسید.(توجه فعل جمله را تغییر ندهید) ۱

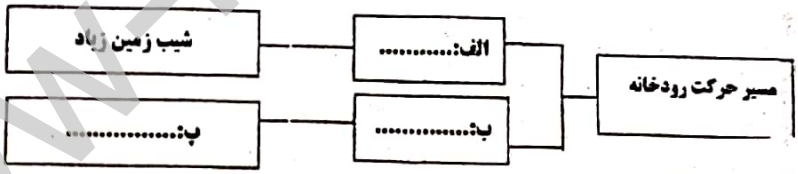
یکی از مهمترین کا رکبد ، تنظیم میزان آب بدن است . کلمه نادرست:..... کلمه درست:.....

۱۲ نمودار نقشه مفهومی زیر را کامل کنید. ۰/۷۵



۱۳ یک تفاوت « سلول گیاهی » با « سلول جانوری» را نام ببرید. ۰/۵

۱۴ نمودار نقشه مفهومی زیر را کامل کنید. ۰/۷۵



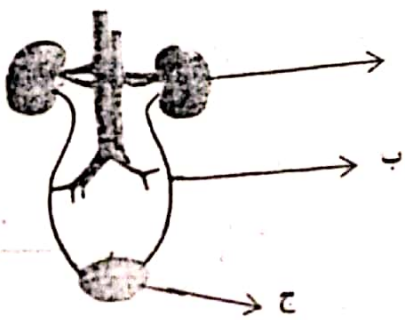
۱۵ به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف-یک مثال از منابع انرژی تجدیدپذیر که در استان ما به فراوانی وجود دارد را نام ببرید.

ب-دو مورد از معایب انرژی تجدید نا پذیر را بنویسید. ۰/۷۵

۱۶ الف -شکل مقابل کدام دستگاه بدن را نشان می دهد؟ ۱

ب- قسمت های شماره گذاری شده را نامگذاری کنید.



عزیزانم ادامه سوالات در صفحه بعد

www-kanoon-ir
Scanned with CamScanner

نام ونام خانوادگی: نام پدر: نام کلاس: تاریخ: ۱۴۰۲/۲/۳۰محل مهر مدرسه

روز شنبه ساعت شروع ۱۰ صبح تعداد سوالات ۱۸

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید

۱۷

۱-عبور هوا از این قسمت باعث ارتعاش و تولید صدا می شود؟.....

۲-درون کلیه میلیون ها لوله پر پیچ وخم وجود دارد که آنها را چه می نامند؟..... ۲

۳-هنگام بلع غذا ، کدام دریچه ، راه نای را می بندد؟.....

۴-رگ هایی که به قلب خون رسانی می کنند چه نام دارند؟.....

هر عبارت ، بیانگر کدام روش حفظ منابع طبیعی است ؟(کاهش مصرف-بازیافت-مصرف دوباره)

۱۸ ۱ الف-تبدیل کاغذ های باطله به مقوا.....

ب- خاموش کردن لامپ های اضافی در خانه و مدرسه.....

موفق وپیروز باشید عزیزانم

نمره کتبی :

جمع نمره به عدد: جمع به حروف:

نمره عملی :

امضا حیاتی ۱۴۰۲/۲/

Scanned with CamScanner