باسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش ناحیه۳ اهواز	دبیرستان دوره اول	مهر آموزشگاه
سوالات ارزشیابی نوبت دوم ۱۴۰۲	درس: علوم تجربی	پایه:
تاریخ آزمون: / ۲ / ۱۴۰۲	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	طراح سوال: آقای کمری
نام ونام خانوادگی :	شماره :	نمره

پیامبر اکرم(ص): «هر که در جستجوی دانش باشد، بهشت در جستجوی او برآید.»

ردیف	«« سوالات »»	بارم
۱	_در محلول نوشابه؛ حلال و حل شونده را بنویسد؟ ۰/۵	
۲	عدد اتمی را تعریف کنید؟ ۰/۵	
۳	سوختن را تعریف کنید؟ ۰/۵	
۴	یک نقش بصل النخاع را بنویسید؟ ۰/۵	
۵	تعداد کروموزم های باخته های هر موجود به چه بستگی دارد؟ (اندازه _نوع) ۰/۵	
۶	رباط چیست؟ ۰/۵	
۷	دو وظیفه استخوان در بدن را بنویسید؟ ۰/۵	
۸	ژن چیست؟ ۰/۵	
۹	الف)تخلیه الکتریکی را تعریف کنید؟ ۰/۵ ب) الکترون آزاد چیست؟ ۰/۵ ج) در مداری اختلاف پتانسیل دوسر مداری ۱۱۰ ولت است. اگر مقاومت الکتریکی ۲۲۰ اهم باشد. شدت جریان مدار را بدست آورید؟ (نوشتن فرمول الزامی است)؟ ۱/۲۵ د)با افزایش میزان مقاومت الکتریکی میزان جریان الکتریکی..... میابد. (کاهش _افزایش) ۰/۲۵	
۱۰	الف) موتور الکتریکی چیست؟ ۰/۵ ب)عوامل موثر بر میزان خاصیت آهنربای الکتریکی را بنویسید؟ ۰/۵ ج)بین دو قطب همنام آهنربا نیروی..... وجود دارد ۰/۲۵	

www-kanoon-ir

CamScanner

۱۱	الف)کانی..... . در تهیه خمیر دندان کاربرد دارد. کانی..... در تهیه پودر بچه کاربرد دارد. ۰/۵ ب)راههای شناسایی کانی ها را نام ببرید؟ دو مورد ۰/۵	
۱۲	الف)انواع سنگها را نام ببرید؟ ۰/۵ ب)فسیل چیست؟ ۰/۵ ج).....سنگ دگرگونی است که به علت زیبایی و استحکام در مکان های زیارتی و مجسمه سازی استفاده می‌شود. ۰/۲۵	
۱۳	الف)اب عامل اصلی هوازدگی..... است. ۰/۲۵ ب)هوازدگی را تعریف کنید؟ ۰/۵ ج) دو عامل موثر در هوازدگی فیزیکی را بنویسید؟ ۰/۵	
۱۴	الف)خورشید گرفتگی یا کسوف را تعریف کنید؟ ۰/۵ ب)چشمه نور چیست و یک مثال بزنید؟ ۰/۷۵ ج)قانون بازتاب نور را بنویسید؟ ۰/۵ د)دو ویژگی تصویر در آینه محدب یا کوژ را بنویسید؟ ۰/۵	
۱۵	الف) علت شکست نور چیست؟ ۰/۵ ب)کاربرد عدسی محدب (کوژ یا همگرا) در چه وسایلی است؟ دو مورد ۰/۵ ج) منشور چیست؟ ۰/۵	

نمره با عدد	نمره با حروف

CamScanner