| نام و نام خانوادگی:<br>نام درس: علوم<br>پایه تحصیلی: پنجم | بسمه تعالی<br>وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران<br>مدرسه امام مهدی رستم آباد | تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵<br>ساعت امتحان: ۹:۴۵<br>مدت امتحان: ۴۵ دقیقه<br>نام آموزگار: مرادی |
|---|---|---|

| ردیف | سوالات | نمره |
|---|---|---|
| ۳۴ | نخاع درکنترل فعالیت های بدن به مغز کمک می‌کند.<br>صحیح ☐ غلط ☐ | |
| ۳۵ | عنبیه خارجی ترین لایه چشم است.<br>صحیح ☐ غلط ☐ | |
| ۳۶ | دربین موجودات تعداد فسیل های حشرات بیشتراز سایرموجودات است.<br>صحیح ☐ غلط ☐ | |
| ۳۷ | اگر پهنای بال فرفره بیشتر شود دیرتربه زمین می رسد.<br>صحیح ☐ غلط ☐ | |
| ۳۸ | زردشدن برگ درختان بدون دخالت انسان است. صحیح ☐ غلط ☐ | |
| ۳۹ | به ذره بین عدسی هم می گویند. صحیح ☐ غلط ☐ | |
| ۴۰ | وسایل آهنی در هوای مطلوب دیرتر زنگ می زنند. صحیح ☐ غلط ☐ | |
| ۴۱ | درقیچی ها تکیه گاه بین جسم و نیرو قرار دارد. صحیح ☐ غلط ☐ | |
| ۴۲ | گیرنده های بو درقسمت پایینی بینی قرار دارند. صحیح ☐ غلط ☐ | |
| ۴۳ | افراد کم شنوا برای بهتر شنیدن از.....استفاده می کنند. | |
| ۴۴ | جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند .....می گویند. | |
| ۴۵ | تهیه سرکه از انگور یک تغییر.....است. | |
| ۴۶ | مغز درون .....ونخاع درون.....قرار دارد. | |
| ۴۷ | خوردن .....و.....و.....برای رشد ماهیچه ها لازم است. | |
| ۴۸ | سوراخ گوش درابتدای .....قراردارد. | |
| ۴۹ | اولین مرحله کاوشگر.....است. | |
| ۵۰ | حس .....مارا ازخطر مسمومیت وخفگی باخبر می کند. | |
| ۵۱ | برجستگی های روی زبان پس از دریافت مزه ی غذا ازطریق .....به مغز پیام می فرستند. | |
| ۵۲ | با رسیدن پیام صدا با کدام قسمت بدن انسان آن را می شنویم.<br>الف) بخش حلزونی شکل ب) پرده گوش ج) لاله گوش د) مغز | |

www-kanoon-ir

| | | |
|---|---|---|
| ۵۳ | درکدام گزینه خاصیت های ماده به کلی تغییر می کند.<br>الف) ذوب فلز ب) تهیه کنسرو ج) تبخیر آب لباس د) خردکردن کله قند | |
| ۵۴ | درروشنایی مردمک چشم شما.....<br>الف) تغییر نمی کند ب) گشادتر می شود ج) تنگ تر می شود د) بسته می شود | |
| ۵۵ | درآزمایشگاه نور رابا چه وسیله ای تجزیه می کنند<br>الف) ذره بین ب) منشور ج) آینه د) میکروسکوپ | |
| ۵۶ | کدام یک از ماهیچه ای زیر با اراده ما کار می کند.<br>الف) معده ب) قلب ج) روده د) صورت | |
| ۵۷ | پلک ها چگونه از چشم محافظت می کنند؟ | |
| ۵۸ | مراحل پژوهش را نام ببرید؟ | |
| ۵۹ | کانون عدسی چیست؟ | |
| ۶۰ | مفصل چیست؟ | |
| ۶۱ | اگر درمحلی فسیل صدف پیدا شود نشانه چیست؟ | |
| ۶۲ | برای محافظت از گوش باید چه نکاتی را رعایت کنیم؟ | |
| ۶۳ | ویزگی های سنگ های رسوبی را نام ببرید؟ | |
| ۶۴ | قسمت های یک اهرم را نام ببرید؟ | |
| ۶۵ | فسیل چیست؟ | |
| ۶۶ | تغییر شیمایی چیست؟ | |

**موفق باشید**

www-kanoon.ir

# بسم تعالی

# پاسخ آزمون علوم‌پنجم مدرسه امام مهدی

# نویسنده:مصطفی وکالتی_رتبه۶۸کنکور

۳۴_صحیح ۳۵_غلط ۳۶_ صحیح ۳۷_ صحیح ۳۸_ صحیح ۳۹_ صحیح ۴۰_غلط ۴۱_ صحیح ۴۲_ غلط ۴۳_سمعک ۴۴_ مفصل ۴۵_ شیمیایی ۴۶_جمجمه و ستون فقرات ۴۷_ شیر ، گوشت وتخم مرغ ۴۸ _مجرا ۴۹_مشاهده ۵۰_ بویایی ۵۱_ عصب ۵۲_ د ۵۳_ب

۵۴ _ج ۵۵_منشور ۵۶_د ۵۷_روی چشم را می‌پوشاند و از ورود گرد و غبار و ضربه جلوگیری می‌کند.

۵۸_ مراحل روش های علمی:

1-مشاهده(استفاده از حواس پنجگانه)( هدف ما از مشاهده جمع آوری اصلاعات است)

www.kanoonir

2-پرسش یا طرح مسئله(پرسشی است که ما با اون رو به رو می شویم )

3-فرضیه سازی(پاسخ احتمالی برای مسئله )

4-ازمایش(تکرار کردن ازمایش و یادداشت برداری موقع ازمایش)

5-نتیجه گیری (در اخر ما بایداز ازمایشی که انجام دادیم نتیجه ای بگیریم مثلا باید در تابستان لباس سفید بپوشیم حالا چرا؟چون لباس مشکلی افتاب را به خود بیشتر جذب می کند و ما زودتر احساس گرما می کنیم)

۵۹ _کانون عدسی نقطه ای در پشت عدسی است که نورهای موازی پس از عبور از عدسی در آنجا جمع می شوند. به عبارت دیگر هنگامی که ذره بین را جلوی نور خورشید بگیریم یک نقطه کوچک در مرکز آن ایجاد می شود که این نقطه نور زیادی دارد و بسیار گرم است که به آن کانون عدسی گفته می شود

۶۰_استخوان های بدن ما با رشته های محکمی به هم متصل شده اند، به مکانی که دو استخوان به یکدیگر وصل می شوند مفصل گفته می شود، در واقع مفصل حرکت استخوان ها را امکان پذیر می کند.

۶۱_ نشان می‌دهد که آن منطقه در آن زمان اقیانوسی یا هم دریایی بوده است

www.kanoon.ir

۶۲_اجتباب از قرارگیری در محل پر سروصدا،
استفاده نکردن از هدفون با صدای بلند
جلوگیری از ورود آب به گوش،
استفاده نکردن از گوش پاک‌کن
چیزهای نوک تیز داخا گوش فرو نکنیم
خشک کردن گوش ها بعد از هر بار استحمام،
تمیز نگه‌داشتن لاله گوش و اطراف آن و...

۶۳_ لایه لایه هستند ، صخامت کمی دارند ، دارای فسیل هستند ، وسعت زیادی از زمین را پوشانده اند

۶۴_محل وارد شدن نیرو
محل قرار گرفتن جسم
محل تکیه گاه

۶۵_به طور کلی به آثاری که از جانداران قدیمی مثل گیاهان، جانوران و تک سلولی ها از گذشته در لا به لای سنگ های رسوبی مانده است فسیل می گویند.

۶۶_منظور از تغییر شیمیایی یعنی جنس وخواص وساختار ماده تغییر می کند