نام و نام خانوادگی :	باسمه تعالی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۲/۲۳
نام آموزشگاه : طلوع	اداره کل آموزش و پرورش شهرستان ابهر کارشناسی سنجش و ارزشیابی شهرستان	مدت امتحان : ۵۰ دقیقه ساعت شروع :
ردیف	درس : علوم پایه : پنجم	تعداد صفحات : ۲

الف) با گذاشتن علامت (×) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

۱- هر چه پهنای بال فرفره ی چرخان بیشتر باشد فرفر ه وزودتر به زمین میرسد .
درست ☐ نادرست ☐

۲- تغییر در شکل واندازه قند نوعی تغییر شیمیایی است .
درست ☐ نادرست ☐

۳- عدسی چشم پشت مردمک قرار دارد
درست ☐ نادرست ☐

٤- خاک رس برای کشاورزی در مناطق کم آب مناسب نیست
درست ☐ نادرست ☐

٥-هر چه لبه ی گوه تیزتر باشد کار ما آسان تر است
درست ☐ نادرست ☐

ب) با گذاشتن علامت (×) گزینه ی صحیح را مشخص کنید .

٦- تعداد کدام گروه از جانداران زیر از گروههای دیگر بیشتر است ؟

الف)خزندگان ☐ ب)حشره ها ☐
ج)پرندگان ☐ د)پستانداران ☐

۷- کار کدامیک از ماهیچه های زیر بصورت غیر ارادی است؟

الف) ماهیچه های قلب ☐ ب) ماهیچه های دست ☐ ج)ماهیچه های صورت ☐ د)ماهیچه های پا ☐

۸- هر چه جسم به تکیه گاه نزدیک تر باشد ، برای بلند کردن آن به چه اندازه نیرو نیاز است؟

الف) کمتری ☐ ب) بیشتری☐
ج) برابر ☐ د) مختلف ☐

۹-نفوذآب در کدام خاک کمتر است ؟

الف) خاک ماسه ☐ ب) خاک رس ☐ ج) خاک باغچه ☐ د)گیاخاک ☐

پ) با نوشتن کلمه یا عبارات مناسب جاهای خالی را کامل کنید.

۱۰- اولین مرحله از مراحل روش علمی .....است

۱۱- مغز درون ..... و نخاع درون ..... قرار دارد ، تا از آنها محافظت گردد .

۱۲-ما هوا را از طریق بینی وارد..... می کنیم وگیاهان هوا را از طریق .....دریافت می کنند .

www.kanoon.ir

۱۳- در سطح شیبدار هر چه ارتفاع سطح ..... وطول آن .....باشد به نیروی کمتری برای بالا بردن اجسام نیاز است .

۱٤-بخش رنگی چشم ..... نام دارد که در وسط آن .....قرار گرفته است

ت) به سؤالات زیر بصورت کوتاه ، پاسخ بدهید .

۱۵-مفصل چیست وچه کاری انجام می دهد ؟

۱٦-کار آوند چیست ؟

۱۷-فایده گیاهان را بنویسید ؟

۱۸-چند مورد از عوامل فرسایش خاک را نام ببرید (٤مورد)

۱۹-چرخ ومحور چیست ؟

۲۰-چرا کف آشپزخانه وحمام را کمی شیب دار درست می کنند؟

۲۱-چند اهرم نام ببرید که تکیه گاه آنها بین جسم ومحل وارد کردن نیرو قرار دارد ؟

۲۲-پوست بدن ما از چه قسمت هایی تشکیل شده است ؟

ث) به سؤالات زیر بصورت کامل پاسخ بدهید .

۲۳- تغییر شیمیایی چه نوع تغییری است؟ دو تغییر شیمیایی بنویسید ؟

۲٤-تغییرات آب وهوایی چگونه باعث تشکیل خاک می شوند ؟

۲۵-ما چگونه صداهای گوناگون را می شنویم ؟

۲٦-نور ورودی چشم توسط کدام قسمت وچگونه تنظیم می شود؟

۲۷-نحوه ی تشکیل سنگ رسوبی را بنویسید ؟