نام و نام خانوادگی :	باسمه تعالی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۰۹/۲۴
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 فرفره وزودتر به زمین میرسد .
درست ☐ نادرست ☐

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

۳- در آزمایش تولید رنگین کمان باید بلافاصله بعد از بارش باران هوا آفتابی شود .
درست ☐ نادرست ☐

٤- وجود زغال سنگ در یک منطقه نشانه وجود آب وهوای سرد وکوهستانی در گذشته ی آن منطقه می باشد
درست ☐ نادرست ☐

٥-وقتی بازو را روی ساعد خم می شود ماهیچه های پشت بازو کوتاه می شود
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- در آزمایشگاه نور را با کمک چه وسیله ای ، تجزیه می کنیم؟
الف) ذرّه بین ☐ ب) عدسی ☐
ج) ذرّات ریز باران ☐ د) منشور ☐

۹- کدام یک از تغییرات زیر با دخالت انسان است ؟
الف) تغییر فصل ☐ ب) ذوب شدن برف ها ☐
ج) بارش برف ☐ د) صاف کردن جاده ها ☐

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

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

۱۱- تولید خاک اره از چوب نوعی تغییر .....است

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

۱۳-اگر از دیواره ی لیوان پر از آب و از روبه رو به نقاشی نگاه کنید نقاشی را از آن چه هست .....می بینید

www.kanoon.ir

ت) به سؤالات زیر بصورت کوتاه ، پاسخ بدهید .

۱٤- ذرّه بین ها را معمولا" از چه جنسی می سازند ؟

۱۵- مفصل چیست ؟ چه کاری انجام می دهد؟

۱٦-فسیل چیست ؟

۱۷- مراحل روش علمی را بنویسید ؟

ث) به سؤالات زیر بصورت کامل پاسخ بدهید .

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

۱۹-رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟

۲۰-نحوه ی تشکیل سنگ رسوبی را بنویسید؟

۲۱-عصب چیست؟

بسیار خوب	خوب	قابل قبول	نیازبه تلاش

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

پاسخ آزمون علوم پنجم دبستان

آموزشگاه طلوع- شهرستان ابهر- استان زنجان

نویسنده: سیما افتخاری طراح، مولف و مدرس علوم از پایه دوم تا نهم

الف:

۱-نادرست ۲- نادرست ۳- درست ۴-نادرست ۵- نادرست

ب:

۶-ب ۷-الف ۸-د ۹-د

پ:

۱۰- مشاهده ۱۱-فیزیکی ۱۲- جمجمه- ستون مهره‌ها ۱۳-بزرگتر

۱۴- از جنس شیشه یا پلاستیک شفاف

۱۵-به محل اتصال دو یا چند استخوان مفصل گفته می‌شود. خم و راست شدن (حرکت) استخوان‌ها را ممکن می‌سازد.

۱۶- به آثار و بقایای جانداران بر جای مانده از گیاهان و جانوران گذشته در لابه‌لای سنگ‌های رسوبی، فسیل می‌گویند.

۱۷-مشاهده- طرح پرسش- فرضیه- آزمایش- نتیجه‌گیری

۱۸- به تغییری که در آن ماده‌ی اولیه به ماده‌ی جدیدی تبدیل می‌شود و رنگ، بو و مزه‌ی آن تغییر می‌کند؛ تغییر شیمیایی می‌گویند. مثال: پختن نان و غذا، فاسد شدن غذا، ترش شدن شیر

۱۹- اگر پس از بارش باران بالافاصله خورشید نمایان شود، نور آن به ذره‌های آب که هنوز در هوا معلق هستند، می‌تابد. ذره های ریز آب، رنگ‌های گوناگون نور خورشید را از هم جدا می‌کنند و رنگین‌کمان را به وجود می‌آید.

www-kanoon-ir

۲۰- گِل و لای و شن و ماسه‌ای که رودخانه‌ها در طول سال‌ها به دریاها و اقیانوس‌ها می‌برند، در دریا ته‌نشین شده و انباشته می‌شوند. این رسوبات بر اثر فشار لایه‌های جدید و بالایی، کم‌کم به سنگ تبدیل می‌شود که به آن‌ها سنگ‌های رسوبی می‌گویند. مانند سنگ نمک،

۲۱-رشته‌های نازکی هستند که در سراسر بدن پراکنده اند و با مغز و نخاع ارتباط دارند.