نام و نام خانوادگی:
نام درس: **علوم**
پایه: **پنجم**

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بابل
آمادگی و دبستان غیردولتی هوشمند دخترانه ***مهرگان***
«مدرسه ایده آل، نسل باشکوه می سازد.»

تاریخ: **۱۴۰۴/۰۳/۰۵**
شماره:
تعداد سوال: **۲۴**
طراح: **معلمان پنجم**

الف) درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

۱- رسیدن میوه ها با دخالت انسان انجام می شود. ص○ غ ○

۲- فسیل ماهی در تبریز نشان دهنده ی وجود دریا در گذشته بوده است. ص○ غ ○

۳- تشخیص بویایی و چشایی به کمک مغز صورت می گیرد. ص○ غ ○

۴- هرچه خاک دانه درشت باشد ، آب بیشتر گل آلود می شود. ص○ غ ○

ب) در جاهای خالی کلمه مناسب بنویسید.

۵- هرچه پهنای بال فرفره بیشتر باشد ، فرفره ..... به زمین می رسد.

۶- مغز توسط ..... و نخاع توسط ..... محافظت می شوند.

۷- به آثار و بقایای به جا مانده از جانداران ..... می گویند.

۸- به سوراخ های ریز در رو و پشت برگ ..... گویند.

ج) گزینه درست را با علامت (×) مشخص کنید.

۹- کدام تغییر با بقیه متفاوت است؟

سوختن شمع○ ذوب شدن یخ○ کپک زدن نان○ هضم غذا○

۱۰- خارجی ترین لایه ی چشم چه نام دارد؟

مردمک○ شبکیه○ قرنیه○ مشیمیه○

۱۱-کدام اهرم با بقیه متفاوت است؟

الاکلنگ○ انبردست○ قیچی○ فرغون○

۱۲- نفوذپذیری آب در کدام خاک بیشتر از سایر موارد است؟

ماسه○ گیاخاک○ خاک باغچه○ رس○

د) به سوالات پاسخ کوتاه دهید.

۱۳- در آزمایشگاه ها به کمک چه چیزی نور را تجزیه می کنند؟

۱۴- به جابجا شدن خاک بر اثر باد و آب چه می گویند؟

۱۵- به بخش رنگی چشم چه می گویند؟

۱۶- محل اتصال دو استخوان چه نام دارد؟

www.kanoon.ir

و) به سولات داده شده پاسخ کامل دهید.

۱۷- تغییر فیزیکی را با ذکر مثال تعریف کنید.

۱۸- دانشمندان با استفاده از ردپای یک دایناسور چه اطلاعاتی به دست می آورند؟

۱۹- در نور زیاد وسعت عنبیه و مردمک چه تغییری می کند؟

۲۰- تفاوت گوه با سطح شیبدار را بنویسید.

۲۱- چگونه صدایی را می شنویم؟

۲۲- در کوهستان چه عاملی سبب به وجود آمدن خاک می شود؟

۲۳- گیاخاک را تعریف کنید.

۲۴- وظایف ریشه در گیاه را بنویسید.

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:

نام درس: **علوم**

پایه: **پنجم**

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بابل

آمادگی و دبستان غیردولتی هوشمند دخترانه *مهرگان*

«مدرسه ایده آل، نسل باشکوه می سازد.»

تاریخ: **۱۴۰۴/۰۳/۰۵**

شماره:

تعداد سوال: **۲۴**

طراح: **معلمان پنجم**

الف) درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

۱- رسیدن میوه ها با دخالت انسان انجام می شود. ص ○ غ ✓

۲- فسیل ماهی در تبریز نشان دهنده ی وجود دریا در گذشته بوده است. ص ✓ غ ○

۳- تشخیص بویایی و چشایی به کمک مغز صورت می گیرد. ص ✓ غ ○

۴- هرچه خاک دانه درشت باشد ، آب بیشتر گل آلود می شود. ص ○ غ ✓

ب) در جاهای خالی کلمه مناسب بنویسید.

۵- هرچه پهنای بال فرفره بیشتر باشد ، فرفره ..... به زمین می رسد.

۶- مغز توسط ..... و نخاع توسط ..... محافظت می شوند.

۷- به آثار و بقایای به جا مانده از جانداران ..... می گویند.

۸- به سوراخ های ریز در رو و پشت برگ ..... گویند.

ج) گزینه درست را با علامت (×) مشخص کنید.

۹- کدام تغییر با بقیه متفاوت است؟

سوختن شمع ○ ذوب شدن یخ ✓ کپک زدن نان ○ هضم غذا ○

۱۰- خارجی ترین لایه ی چشم چه نام دارد؟

مردمک ○ شبکیه ○ قرنیه ✓ مشیمیه ○

۱۱-کدام اهرم با بقیه متفاوت است؟

الاکلنگ ○ انبردست ○ قیچی ○ فرغون ✓

۱۲- نفوذپذیری آب در کدام خاک بیشتر از سایر موارد است؟

ماسه ✓ گیاخاک ○ خاک باغچه ○ رس ○

د) به سوالات پاسخ کوتاه دهید.

۱۳- در آزمایشگاه ها به کمک چه چیزی نور را تجزیه می کنند؟ منشور

۱۴- به جابجا شدن خاک بر اثر باد و آب چه می گویند؟ فرسایش خاک

۱۵- به بخش رنگی چشم چه می گویند؟ عنبیه

۱۶- محل اتصال دو استخوان چه نام دارد؟ مفصل

www.karnoon.ir

و) به سولات داده شده پاسخ کامل دهید.

۱۷- تغییر فیزیکی را با ذکر مثال تعریف کنید.

به تغییری که شکل و اندازه ی و حالت ماده تغییر کند اما جنس ماده عوض نشود تغییر فیزیکی می گویند
مثل : تکه کردن کاغذ

۱۸- دانشمندان با استفاده از ردپای یک دایناسور چه اطلاعاتی به دست می آورند؟

نوع جاندار - نوع تغذیه - سن جاندار - وزن جاندار

۱۹- در نور زیاد وسعت عنبیه و مردمک چه تغییری می کند؟

وسعت عنبیه زیاد - مردمک کوچک می شود

۲۰- تفاوت گوه با سطح شیبدار را بنویسید.

گوه : برای تکه تکه کردن و بریدن است . گوه به همراه جسم حرکت می کند
سطح شیبدار : برای جابجایی اجسام است . سطح شیبدار ثابت است.

۲۱- چگونه صدایی را می شنویم؟

امواج صوتی وارد مجرای شنوایی شده ، لاله ی گوش را می لرزاند و لرزش به سه استخوان های کوچک منتقل می شود و به صورت جلوتری می رسد و از طریق عصب شنوایی به مغز انتقال می یابد.

۲۲- در کوهستان چه عاملی سبب به وجود آمدن خاک می شود؟

یخ بستن آب های شکاف سنگ ها

۲۳- گیاخاک را تعریف کنید.

وقتی گیاهان از بین می روند و می پوسند طی مدتی رنگ تیره ای به وجود می آید که گیاخاک می گویند

۲۴- وظایف ریشه در گیاه را بنویسید.

۱- جذب آب و مواد معدنی از خاک
۲- محکم نگه داشتن گیاه در خاک
۳- برخی از ریشه ها محل ذخیره ی مواد غذایی می باشند