

بسمه تعالی

امتحان علوم تجربی پایه چهارم

دبستان: مدرسه غیرانتفاعی میثاق دانش

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون: ۹۰ دقیقه

۱- کدام یک از مخلوط های زیر محلول است؟

الف- سرکه در آب ب) الکل در آب ج) شکر در آب د) روغن بادام در آب

۲- کدام یک به صورت انگل در روده ی انسان زندگی می کند؟

الف) زالو ب) کرم خاکی ج) کرمک د) شته

۳- درستی یا نادرستی هر یک از جملات زیر را مشخص کنید؟

الف) به ارتباط چند زنجیره غذایی ، شبکه غذایی نامیده می شود.

ب) زیبا ترین سیاره بهرام(مریخ) نام دارد.

ج) در تلویزیون انرژی الکتریکی به انرژی تصویری تبدیل می شود.

۴- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- برای اندازه گیری دما از درجه ی استفاده می شود.

- از سوختن سوخت ها انرژی تولید می شود.

- به جانورانی که هم گوشت و هم گیاه می خورند می گویند.

۵- وقتی لباسهای خیسی را که جنس آن ها یکسان است در آفتاب پهن می کنیم، پیش بینی

کنید: لباس های سیاه زودتر خشک می شوند یا لباس های سفید؟ چرا؟

۶- برای هر یک از مخلوط های زیر دو مثال بنویسید؟

الف) جامد در جامد:

ب) جامد در مایع:

ج) مایع در مایع:

۷-انواع انرژی را نام ببرید و یکی را به دلخواه تعریف کنید؟

۸-مدار موازی چیست؟

۹-به نظر شما کدام ماده برای دسته ی قابلمه بهتر است؟چوب، فلز یا پلاستیک؟به چه دلیل؟

۱۰-قطب آهن ربا چیست و یک آهن ربا چند قطب دارد؟

۱۱-سیاره ها را به ترتیب نام ببرید و نزدیکترین ستاره به زمین و دورترین سیاره منظومه شمسی چه نام دارد؟

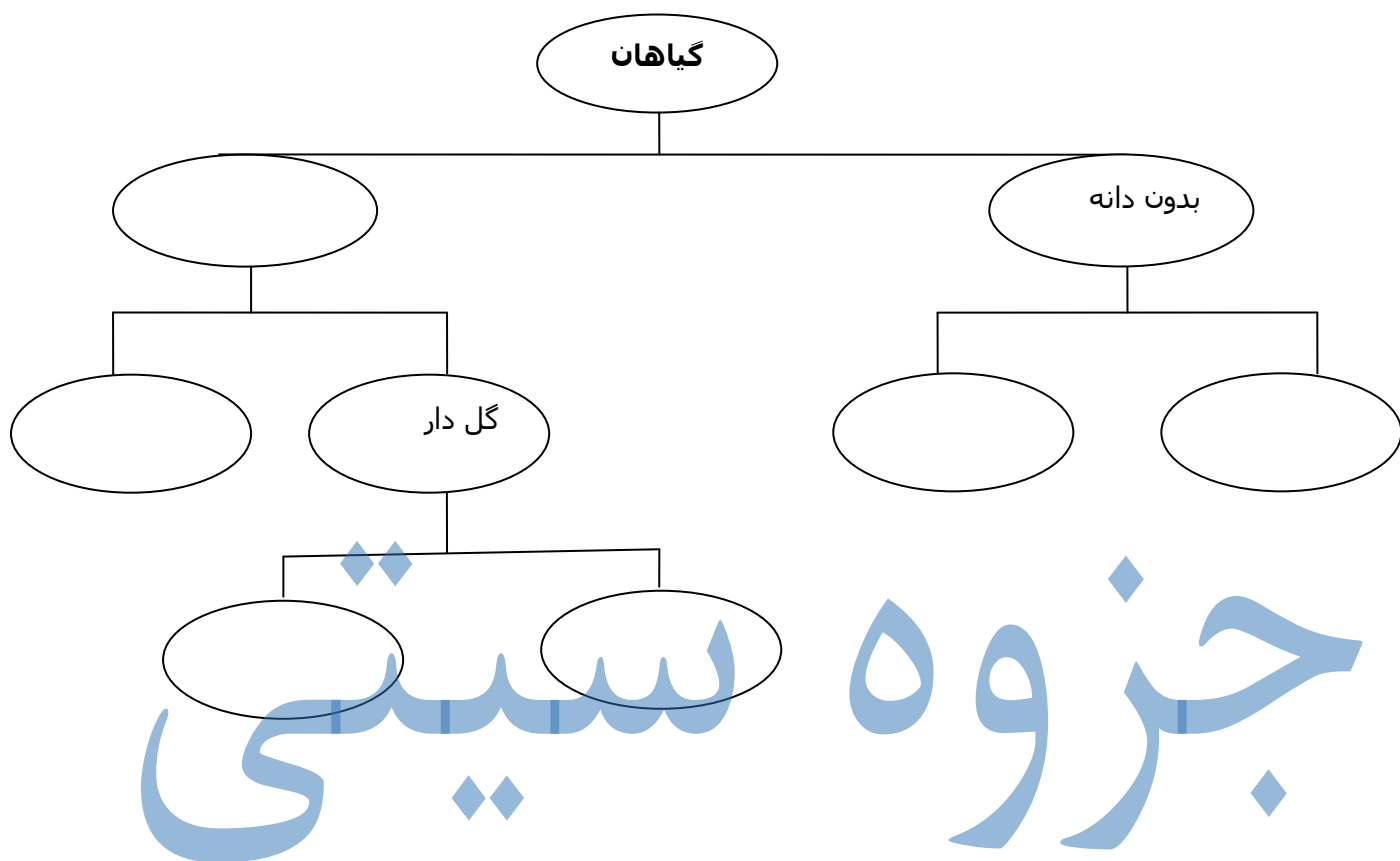
۱۲-اولین رصد خانه در کدام شهر و در چه سالی شناخته شد؟

۱۳-هر سلول معمولا از چند قسمت تشکیل شده است؟و یکی را به اختیار توضیح دهید؟

۱۴-چه موادی برای قلب ها و رگ های ما مضر هستند؟

۱۵-خرخاکی در کجا زندگی می کند و از کدام گروه است؟

۱۶- دانشمندان گیاهان را براساس شباهت ها و تفاوت هایشان طبقه بندی کرده اند جاهای خالی را کامل کنید؟



موفق باشید

کربلایی

۱) علامت چهارم - مدرسه میان
• اسبده زینت منی تمالی

ج ۱۲

۲) الف اص باغ
ج باغ

۳) - رجه میلایرس
- گریابی
- همه چیز خدار

۴) لباس حیاتی مثنی زیبارنگ تیره دارند و زودتر دما را به خود جذب می کنند

۵) الف) شبنم و بامیه - کدوچی و لشن
ب) کنگر در آب - فله در آب
ج) کنگر در آب - آلال در آب

۶) انرژی حرکتی - درآنی - صدق - درآنی - بارش - آبی - الکترونیک - هندای
انرژی حرکتی به همه اجسامی که حرکت می کنند انرژی دارند باین نوع از انرژی و انرژی
معدنی می گویند.

۷) مدارن به امری از لامپ ها پیروز یا خاموش شده دیلر دیلر لامپ ها خارج
نمی شود ولی مدار شمایی این مدار نیست.

Yoon

• علوم تجارم سے بیان
• سیدہ رقیہ بنتی امی

11 بلا سبب چونکہ برادر از خود عدوئی بود

12 آئین را به حدیثی - ساجده می شود دارای دو قلب است - مدحی آنرا

قلب های آنرا با بی گوید و امام علی - شمال و جنوب و شرق و غرب نامند
می شود دارای ۲ قلب است

13 عظامه (تیر) - رعد (ماصید) - زمین (ارن) - صریح (مجدام) - سستی (رجین)

زحل (کیر) - اورانوس - نبتون

و دیگر تیر - ستاره - خورشید

دورترین سوا - نبتون

جزوه سیپی

14 چشمه ی - حواء کل پیش

15 پرستار که حسنه که سید بلالسم

پرستار - درود و خدوح و عود را تعلیم می کند

16 عداصی پر چین زبرا چین آکا برون حاص جسمه و قلب مجبور می شود با فشار زیاد

خون را قلب کند و در نتیجه ی آن اندازه این بزرگتر از معمول می شود و زندگی را بر

حلقه در اندازه و یا آنرا که از آن حالده شود میگویند است سگانه کرده و بپریم و

هم چنین عداصی پریش و خردین زیاد عدا صندس و شیرین هم خطراتی را برای

قلب در آن حاص مایه وجود می آورند

Voiviv

Subject:

Year:

Month:

Date:



لیدر بیت بی عالی

• علو کچا رگم مدرسه بیان

تاریک در جدول - بند بیان (15)

جزوه سیپی

(16)

بیان

دانه دار

بدرخ دانه

عزوط دار
(کاج)

گل دار

سرخس

خزه

نک الپهای
(سوزن)

دولبه ای
(لده)