

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 ؟

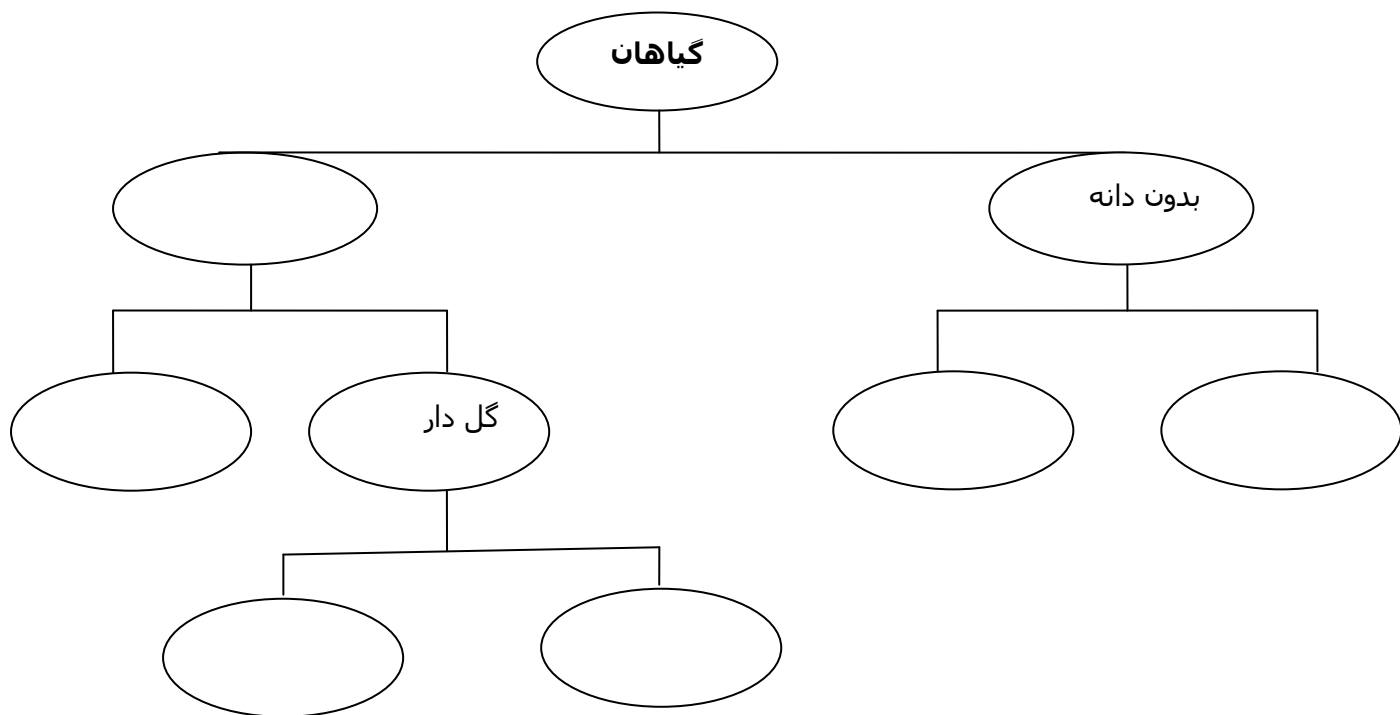
۱۲-اولین رصد خانه در کدام شهر و در چه سالی شناخته شد؟

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

کریمایی

۱) علامت چهارم - مدرسه میان
• سیده زینب بنت علی

ج (۱۲)

۲) الف اص باغ ج اغ

۳) - ربه میلیرین
- گریابی
- همه چیز خدار

۴) لباس های مشکی زیاده دارم و زود تر دما را به خود جذب می کند

۵) الف) شین و مایه - محدودیتی داشتن
ب) شکل در آب - فقه در آب
ج) سه در آب - آلال در آب

۶) انرژی خدای - درونی - صدق - درایی - باطن - آبی - الکترونیک - هندسی
انرژی خدای به همه اجسامی که حرکت می کنند انرژی را دارند باین نوع از انرژی و انرژی خدایی می گویند.

۷) مدارن که از لایه ها پیروز یا خاموش شده دیلر دیلر لایه ها خارج
نمی شود لایه مدار شمایی این مدار نیست.

Yoon

• علوم تجارم سے بیان
• سیدہ بنت ابی طالب

۱۱) بلاشبہ چونکہ برادر ارشد مدبر ہی رہے

۱۲) آجین یا مہر خدائی - ساجدہ بی بی تندر داری در قلب است - مدحی آجین یا

قلب کا آجین یا بی کو سیدہ و امام علی - شمال و جنوب و مشرق و مغرب تمام لہریں
ہی تندر داری ۲ قلب است .

۱۳) عطارہ (تیرا) - رقصہ (ماہیہ) - زمین (اربن) - صریح (مجدام) - سُندی (برجیس)

زحل (کیرن) - اورافوس - نینون

دو ایک تیرن ستارے خدوئہ

دورنیں سوارہ - نینون

۱۴) نشتر ہی - حمار کل پیش

۱۵) پرستہ کہ حستہ کہ سیدہ بلاسم

پرستہ ہے - درود و خدو ح و مدار را تعلیم ہی کہ

۱۶) عداہی پر چین زبرا چین آکا برون حاس جسم و قلب مجبور ہی شود با شمار زیاد

خون را قلب کہ و در نتیجہ ہی کج اندازہ این بزرگو از معول ہی شود و زنتی را ب

حلقہ ہی اندازد و یا آموگین از دگ حالتہ شود لیکن است کتہ کردہ رہیریم و

ضم حین عداہی پرینک و خدو ہی زیاد حاد قدس و شیرین ہم خطراتی را باری

قلب دگ حاس مابہ وجود ہی آوگند

Voiviv

Subject:

Year:

Month:

Date:



ه لیدر بیت بی عالی

• علو کچما رگم مدرسه بیان

تاریک در جدول - بند بیان (15)

(16)

بیان

دانه دار

بدرخ دانه

عزوط دار
(کاج)

گل دار

سرخس

خزه

نک الپهای
(سوزن)

دولپهای
(لده)