



# مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی  
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

۲۳۱- کدام جذب آهن ربا نمیشود؟ سوزن  کلید  کاغذ

۲۳۲- دو آهن ربا وقتی که همنام باشند به هم نزدیک می شوند  از هم دور می شوند

۲۳۳- دو آهن ربا وقتی که همنام نباشند به هم نزدیک می شوند  از هم دور می شوند

۲۳۴- نام شکل های مختلف آهن ربا را بگویید؟ ۱- نعلی ۲- گرد ۳- تخت

۲۳۵- آهن ربا چه چیزهایی را جذب می کند؟ همه ی چیزهایی که از آهن ساخته شده باشد.

۲۳۶- چند چیز را نام ببر که آهن ربا جذب کند؟ سنجاق - آچار - میخ - سوزن - براده ی آهن

۲۳۷- چند چیز را نام ببر که آهن ربا جذب نمی کند؟ مداد - پاک کن - نخ - چوب

۲۳۸- چند چیز را نام ببرید که در آن ها آهن به کار رفته باشد؟ یخچال - جا سنجاقی - بلند گو - قبله نما برای

پیدا کردن قبله و قطب نما برای پیدا کردن جهت ها و مسیر ها - چرخ گوشت برقی و تمام وسایل برقی که

می چرخند آهن ربا دارند

۲۳۹- از آهن ربا چه استفاده هایی می کنیم؟ جمع کردن براده ی آهن - جدا کردن وسایل آهنی از سایر وسایل

۲۴۰- چرا آهن ربا نباید کنار تلویزیون - کامپیوتر - تلفن همراه و کارت پول و کار سوخت قرار داد؟ چون باعث

خراب شدن تلفن - تلویزیون و کامپیوتر و سوختن کارت پول و کارت سوخت می شود

۲۴۱- چگونه می توانیم سنجاقی را از داخل بطری پر آبی خارج کنیم بدون آن که آب بطری ار خالی کنیم یا

دست داخل بطری ببریم؟ با کمک آهن ربا

۲۴۲- اگر دو آهن ربا مثل هم داشته باشیم چگونه می فهمیم کدام قوی تر است؟ آهن ربایی که چیزهای

بیشتری جذب کرده باشد قوی تر است

## فصل ۱۴: از گذشته تا آینده

۲۴۳- از زمان های خیلی دور تا امروز مردم برای روشن کردن خانه های خود در شب از چه چیزهایی استفاده

می کردند و می کنند؟ از چربی حیوانات - با کشف آتش با روشن کردن مشعل - شمع - چراغ های نفتی

و امروزه از انواع لامپ های معمولی و کم مصرف و در میدان ها و مکانهای خیلی بزرگ از انواع پروژکتور انسان برای روشن کردن محیط اطراف در تاریکی شب استفاده می کند

۲۴۴- وقتی برق خانه قطع می شود مردم برای رهایی از تاریکی از چه وسایلی استفاده می کنند؟ از شمع - لامپ ها و چراغ های شارژی - موتوربرق یا ژنراتور

۲۴۵- اولین لامپ چه زمانی و به وسیله ی چه کسی اختراع شد؟ حدود دوپست سال پیش و به وسیله ی ادیسون

۲۴۶- چرا وسایل روشنایی از گذشته تا امروز این قدر تغییر کرده اند؟ چون عمل و دانش بشر مرتب در حال پیشرفت است

۲۴۷- آیا فکر می کنید وسایل روشنایی باز هم تغییر می کند؟ بله چون علم و دانش پایانی ندارد و نیاز های بشر نیز با دانش و زمانی که در آن زندگی می کند در حال تغییر است پس در آینده وسایل تازه تری ساخته خواهند شده که ما امروز آنها را نمی بینیم و نمی شناسیم همان طور که گذشتگان وسایل امروزی را نمی شناختند

پایان

با آرزوی موفقیت برای همه ی شما عزیزان