

آزمون فصل ۱۱

- ۱- در آفتاب هوا چگونه است؟ ... گرم در سایه چگونه است؟ خنک
- ۲- آدمک یخی در کجا زودتر آب می شود؟ گرما و جایی که خورشید می تابد
- ۳- آدمک یخی در کجا دیرتر آب می شود چرا؟ در سایه چون هوا خنک تر است
- ۴- در فصل تابستان چه نوع لباسی را باید پوشید چرا؟ لباس سفید و نازک چون گرمای خورشید را به خود نمی گیرد
- ۵- در فصل زمستان چه نوع لباسی را باید پوشید چرا؟ لباس ضخیم و پشمی و تیره چون تمام گرمای خورشید را به خود می گیرد و زودتر گرم می شوند
- ۶- چه جانورانی در جاهای سرد تر می توانند زندگی کنند؟ جانورانی که مو یا پشم و چربی بیشتری در بدن خود داشته باشند مانند شتر دو کوهانه که هم پشم کلفت تر و بیشتر و هم چربی بیشتری در کوهانش دارد و می تواند بهتر در جای سرد تر زندگی کند
- ۷- انبار یخ یا یخچال چیست؟ در گذشته و در فصل سرما مردم یخ را در زمین انبار و جمع می کردند تا در گرمای تابستان از آن استفاده کنند به این محل ها انبار یخ یا یخچال می گفتند.
- ۸- اگر بخواهید برای آدمک یخی که درست کرده اید لباس تهیه کنید از چه رنگی استفاده می کنید؟ از رنگ روشن چون گرمای خورشید را بیشتر از خود عبور می دهد و دیرتر گرم می شود
- ۹- آیا همه چیزها و همه جای ایران به یک اندازه گرم هستند؟ خیر
- ۱۰- کجای کشور عزیز ما ایران گرم تر و در کجا هوا سردتر است؟ در مناطق کوهستانی که برف زیاد می بارد هوا سردتر و در بیابان ها و کویر ها هوا مخصوصاً طول روز هوا بسیار گرم است
- ۱۱- برای گرم کردن خانه خود از چه وسیله هایی استفاده می کنید؟ بخاری گازی- شومپاز
- ۱۲- چند نوع از وسایل گرم کننده را می شناسید نام ببرید؟ بخاری نفتی- گازی- برقی- شومپاز - شومینه و در جاهایی که نفت و گاز نیست از کرسی های زغالی استفاده می شود

۱۳- برای پختن غذا به چه چیزهایی احتیاج داریم؟ **گرما مثل آتش**

۱۴- گرما و نور زمین از چیست؟ **از خورشید**

۱۵- پرنورترین و گرمترین چیزی را که می شناسید نام ببرید؟ **خورشید**

۱۶- دو نایلون سیاه و سفید در زیر نور خورشید قرار داده ایم، کدام زودتر گرم می شود؟ چرا؟
نایلون سیاه، چون تیره است و گرما را به خود می گیرد.

۱۷- برای جلوگیری از هدر رفتن گرما در خانه چه می کنید؟ **درها را می بندیم و پشت پنجره ها را پرده می زنیم. در زمستان جلوی پنجره ی کولر را بگیریم تا هوای سرد کم تر وارد خانه شود**

۱۸- از گرما یا آتش چه استفاده هایی می کنیم؟ **برای تهیه غذا و گرم کردن خانه - گرم کردن آب و بسیاری از شغل ها مانند کوره پزی - شیشه گری - شیرینی پزی - نانواپی -**

۱۹- دو وسیله که فقط گرما دارند؟ **بخاری - اتو- پلو پز - سرخ کن - سماور**

۲۰- دو وسیله که فقط نور دارند؟ **چراغ قوه - لامپ - تلویزیون زمان روشنی - شب ها نور ماه**

۲۱- چند وسیله که هم نور دارند و هم گرما؟ **آتش - خورشید - شمع روشن**

۲۲- آدمک یخی و آدم برفی کدام نوشیدنی ها را دوست ندارند؟ چرا؟ **نوشیدنی گرم و داغ را چون زودتر آب می شوند**

۲۳- چهار خوراکی و نوشیدنی داغ را نام ببرید؟ **چای - قهوه - آبگوشت و سوپ**

۲۴- چهار خوراکی و نوشیدنی سرد را نام ببرید؟ **شربت یا نوشابه ای که از داخل یخچال بیرون آورده ایم - بستنی - فالوده - یخ**

۲۵- اگر شمعی را روشن کنیم گرما و نور در کدام قسمت شمع بیشتر است ؟ **در قسمتی که شمع روشن است و شعله دارد**

۲۶- در قدیم برای ازبین بردن چروک لباس ها از چه وسیله ای استفاده می شد؟ **از اتوی زغالی که با زغال گرم می شدند**