

۱۱ در گذشته به جای یخچال برای نگهداری مواد غذایی چه می کردند؟

از کجالی های طبیعی و سرداب ها استفاده می کردند

۱۲ سه ماده ی خوراکی نام ببر که برای نگهداری آن ها از روش خشک کردن استفاده می شود؟

آلبالو - زردآلو - هلو

۱۳ دو روش نگهداری طولانی مدت نان را نام ببر.

خشک کردن - منجمد کردن

۱۴ با توجه به سوالات داده شده، پاسخ گزینه ی صحیح را مشخص کن.

الف: در کدام روش نگهداری، به دلیل دور بودن از هوا، مواد خوراکی سالم می ماندند؟

(۱) پاستوریزه کردن

(۲) کنسرو کردن ✓

(۳) استریلیزه کردن

(۴) خشک کردن

ب: روش نگهداری طولانی مدت کدام یک از میوه های زیر با بقیه متفاوت است؟

(۱) سیب

(۲) گیلاس

(۳) گلابی

(۴) خیار ✓

پ: کدام گزینه از فواید مواد غذایی خشک شده نمی باشد؟

(۱) کم شدن حجم و وزن مواد غذایی

(۲) استفاده از مواد غذایی در فصل های مختلف سال

(۳) زیباتر و جالب شدن مواد غذایی ✓

(۴) گزینه های ۱، ۲ و ۳

ت: نمک زدن چگونه باعث می شود مواد غذایی، طولانی مدت سالم بمانند؟

(۱) نمک آب مواد غذایی را کم می کند و میکروب ها نمی توانند بدون آب رشد کنند.

(۲) میکروب ها به خوردن نمک می پردازند و مواد غذایی سالم می ماندند.

(۳) نمک زیاد، باعث از بین رفتن میکروب ها می شود. ✓

(۴) چون نمک در مواد غذایی سمی تولید می کند که میکروب ها را می کشد.

ث: ضرب المثل «هر چه بگندد نمکش می زنند، وای به روزی که بگندد نمک»، به کدام روش نگهداری مواد غذایی اشاره دارد؟

(۱) نمک زدن ✓

(۲) کنسرو کردن

(۳) پختن

(۴) دودی کردن

جاهای خالی را با نوشتن کلمات مناسب کامل کن.

۱) پختن و غلیظ کردن - خشک کردن - کنسرو کردن - منجمد کردن - دودی کردن - پاستوریزه کردن

الف: برای تولید مربا از استفاده می‌شود.

ب: برای این که خیار مدت طولانی سالم بماند، با آن را نگهداری می‌کنیم.

پ: برای نگهداری ماهی از روش‌های صنعتی و استفاده می‌شود.

ت: بهترین روش برای نگهداری گوشت می‌باشد.

ث: از روش‌های نگهداری صنعتی شیر می‌باشد.

مشخص کن هر کدام از روش‌های نگهداری زیر، در گذشته مورد استفاده بوده یا اکنون یا هر دو؟

خشک کردن	کمپوت کردن	کنسرو کردن	دودی کردن
مردو	مردو	راکوزن	گدشته

۵) دو روش قدیمی و دو روش جدید برای نگهداری ماهی را نام ببر.

قدیمی: نمک زدن - دودی کردن - ویزان کردن در سبزه - خشک کردن
جدید: منجمد کردن - کنسرو کردن

۶) الف: دو ماده غذایی نام ببر، که در گذشته با روش خشک کردن تهیه می‌شدند؟

کراشنگ - جگر

ب: تهیه این مواد با استفاده از روش سنتی چه فرقی با روش‌های جدید خشک کردن دارد؟

الیزون در کاروانه‌ها یا لریکن‌ها جرقی و خندقی به مقدار زیاد تهیه می‌شود. در قدیم با نور خورشید و گرمای طبیعی تهیه می‌شدند.
۷) دو روش نگهداری سبزی‌ها را نام ببر.

خشک کردن - منجمد کردن

۸) روش‌های سنتی نگهداری مواد خوراکی چه مزایا و چه معایبی دارد؟

طبیعی و مفیدتر بود - مقدار کمتری زیاد نبود و بسیار در وقت گیر بود.

۹) روش آویزان کردن گوشت که از روش‌های نگهداری سنتی آن می‌باشد، بهتر است در چه مکانی انجام شود؟ چرا؟

در مکان سرد و سبزه تا دیرتر خراب نشود.

۱۰) چرا ماندگاری نازک است و بیسکویت ماندگاری طولانی دارد، با این که هر دو از گندم تهیه می‌شوند؟

زیرا بیسکویت آب ندارد و خشک است.

✓ و کوسه باید بزرگ شکار با سرعت به سمت جلو حرکت کند

۱۱ چرا شکل دم نهنگ و کوسه متفاوت است؟ با توجه به این تفاوت بگو کدام یک قادر است از آب بیرون بپرد؟ ← نلفیل



نلفیل باید بزرگ تنفس سیریلج خویش را به سطح آب برساند

۱۲ با توجه به سوالات داده شده، پاسخ گزینه‌ی صحیح را مشخص کن.
الف: در کدام گزینه، دو جانور نام برده از یک دسته هستند؟

✓ (۱) آهو، شغال (۲) موش، عقاب (۳) دلفین، کوسه (۴) لاک پشت، قورباغه

ب: در کدام گزینه همه‌ی حیوانات دسته، به بچه‌های خود شیر می‌دهند؟

(۱) مار، تمساح، گوزن ✓ (۲) خفاش، شتر، سگ (۳) شیر، گرگ، کرکس (۴) اسب، گوسفند، مرغ

پ: محل تخم‌ریزی دوزیستان کجاست؟

(۱) لای بوته‌ها (۲) زیر خاک (۳) در باتلاق (۴) ✓ درون آب

ت: کدام جانور به نوزاد خود شیر نمی‌دهد؟

(۱) دلفین (۲) موش (۳) خفاش (۴) ✓ کوسه

ث: کدام گروه مهره‌داران جزو منابع غذایی ما ایرانیان نمی‌باشند؟

✓ (۱) خزندگان (۲) پرندگان (۳) پستانداران (۴) ماهی‌ها

ج: اگر جانوران زیر را در بیابان رها کنیم، کدام یک زودتر می‌میرند؟

(۱) آهو (۲) تمساح (۳) مرغ (۴) ✓ وزغ

شبهت: هر دو پرنده هستند

هر دو تخم می‌گذارند

تفاوت: کبک شکم گلیه خوار و عقاب گوشت خوار

محل زندگی آنها متفاوت است



شبهت: هر دو گوشت خوارند

هر دو با شش تنفس می‌کنند

تفاوت: عقاب از پرنده‌گان و تمساح از خزندگان است

عقاب روی تخم‌هایش می‌خوابد ولی تمساح نه

عقاب خونگرم و تمساح خون سرد است



تفاوت وزغ و قورباغه چیست؟

پوست سفت و قلمبه قلمبه دارد. پوست صاف و لیز دارد.

چرا خزندگان روی تخم‌هایشان نمی‌خوابند و پرندگان می‌خوابند؟

۱- باهای خزندگان کوتاه است. ۲- خزندگان خون سرد هستند

دو حیوان آبی نام ببر که با شش تنفس می‌کنند. نهنگ - وال - دلفین

آیا اردک می‌تواند باز را به ناهار دعوت کند؟ چرا؟

خیمه زیرا اردک گلیه خوار و باز گوشت خوار است

نحوه تولیدمثل هر حیوان را مشخص کن. (بچه‌زا یا تخم‌گذار)



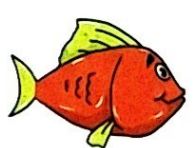
ب

ب

ب

ب

ب



ب

ب

ب

ب

ب