



نام کلاس:

نام و نام خانوادگی:

۱۱) هر یک را به روش صحیح خشک کردن وصل کنید.

- (الف) درست کردن آلبالو خشکه در آفتاب
- (ب) تولید کشمش در کارخانه
- (پ) تولید میوه خشک با دستگاه خشک کن
- (ت) خشک کردن سبزی در آفتاب
- (۱) روش سنتی
- (۲) روش صنعتی



۱۲) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت * مشخص کنید.



(الف) به ریشه‌هایی مانند ریشه‌ی لوبیا، افشان و به ریشه‌هایی مانند ریشه‌ی گندم، ریشه‌ی راست می‌گویند.



(ب) گیاه برنج برگ‌های دراز و باریک دارد.



(پ) دانه‌ی آفتاب گردان تک قسمتی است.



(ت) گیاهانی که دانه‌ی دو قسمتی دارند، گل آن‌ها معمولاً ۴ یا ۵ گلبرگ دارد.



۱۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

(الف) بالن‌ها با استفاده از چه چیزی بالا می‌روند؟

- | | | | |
|---|--------------|--------------|------------|
| (۱) گاز شهری | (۲) هوای گرم | (۳) هوای سرد | (۴) باد |
| (ب) تشکیل قندیل در زمستان، مثالی برای کدام تغییر حالت مواد است؟ | | | |
| (۱) تبخیر | (۲) ذوب | (۳) میعان | (۴) انجماد |
| (پ) علت تغییر حالت مایع به گاز است؟ | | | |
| (۱) بخار | (۲) سرما | (۳) گرما | (۴) ذوب |
| (ت) وقتی یک گاز سرد شود و از حالت گاز به مایع تبدیل شود را چه می‌گوییم؟ | | | |
| (۱) تبخیر | (۲) انجماد | (۳) میعان | (۴) ذوب |

۱۴) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) همه‌ی اجسام از تشکیل شده‌اند.

ب) به مقدار جایی که هر ماده می‌گیرد آن می‌گویند.

پ) یکای برای اندازه‌گیری جرم جسم‌های سنگین‌تر استفاده می‌شود.

ت) برای اندازه‌گیری حجم مقدار کمی از مایع‌ها از یکای استفاده می‌کنیم.



۱۵) هر یک از جانداران زیر در کدام گروه مهره‌داران قرار می‌گیرند؟



پنگوئن

(پ)



سمندر

(الف)



آفتاب پرست

(ت)



خفاش

(ب)

۱۶) هر یک از خوراکی‌های زیر در کدام گروه مواد غذایی قرار می‌گیرد؟ (در جدول با علامت ✓ مشخص کنید).

| مواد خوراکی | گروه غلات و نشاسته‌ها | گروه گوشت و پروتئین | گروه لبنیات | گروه میوه و سبزی‌ها |
|-------------|-----------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| کرفس | | | | |
| دوغ | | | | |
| سیب‌زمینی | | | | |
| تخم‌مرغ | | | | |



۱۷) جدول زیر را کامل کنید. (با علامت ✓ در جدول مشخص کنید هر آینه در کجا کاربرد دارد).

| نام آینه | دندان‌پزشکی | آرایشگاه‌ها | سرپیچ جاده‌ها |
|------------|-------------|-------------|---------------|
| آینه‌ی تخت | | | |
| | | | |
| | | | |

۱۸) نیروی جاذبه‌ی زمین را تعریف کنید و دو مثال برای کاربرد نیروی جاذبه در زندگی ما انسان‌ها بنویسید.



۱۹) ۳ مورد از ویژگی خزندگان را بنویسید.



۲۰) الف) رود چگونه به وجود می‌آید؟

ب) توضیح دهید آب‌های زیرزمینی چگونه تشکیل می‌شوند؟
