

۱- در گذشته یکی از راه‌های برقراری ارتباط، استفاده از طبل و صدا بود. در این وسیله چه تبدیل انرژی‌ای صورت می‌گیرد؟

« پاسخ »

انرژی حرکتی به صوتی

۲- استفاده از نور برای برقراری ارتباط در گذشته چه معیبه‌ای داشت؟

« پاسخ »

۱- در روز خیلی قابل استفاده نبود. ۲- در صورت وجود مانع، دیده نمی‌شد.

۳- بعضی از مضرات وسایل ارتباط شخصی را نام ببرید.

« پاسخ »

استفاده‌ی بیش از حد از اینترنت، تلفن همراه و بازی‌های رایانه‌ای باعث می‌شود که به کارهای دیگرمان نتوانیم برسیم و هم باعث ناراحتی و مشکلات روحی و روانی برایمان می‌شود.

۴- چرا آدمی از وسایل ارتباط شخصی استفاده می‌کند؟

« پاسخ »

آدمی همیشه از وسیله‌ای برای برقراری ارتباط استفاده می‌کرده است، تا بتواند پیام خود را به دیگران برساند.

۵- کدام گزینه از معایب استفاده از تلفن‌های همراه و مدرن می‌باشد؟

- (۱) آسیب به سلامتی از طریق امواج این وسایل
(۲) سرعت بیشتر در تماس
(۳) راحتی در استفاده و حمل
(۴) امکانات بیشتر

« پاسخ »

گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. امکانات بیشتر، سرعت در تماس و راحتی استفاده و حمل از مزایای تلفن‌های همراه می‌باشند، اما تلفن‌های همراه به سلامتی انسان صدمه می‌زند و بهتر است در مواقع لزوم از آن‌ها استفاده کنیم.

۶- اختراع شکل‌های حروف الفبا برای کدام شیوه‌ی پیام‌رسانی ضروری است؟

- (۱) تلویزیون (صداوسیما) (۲) تلفن
(۳) روزنامه
(۴) هر سه گزینه

« پاسخ »

گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در تلفن و تلویزیون با حرف زدن گوینده‌ها پیام منتقل می‌شود و نیازی به نوشتن و کشیدن شکل‌های حروف الفبا نیست، اما در روزنامه شکل‌های حروف الفبا برای پیام‌رسانی ضروری است.

۷- کدام مورد از مزایای استفاده از وسایل ارتباط شخصی امروزی مثل تلفن، موبایل، اینترنت و ... می باشد؟

- (۱) کاهش صله‌ی ارحام
- (۲) کم‌ضرر بودن امواج وسایل ارتباط شخصی
- (۳) راحتی و آسایش بیشتر و سرعت در ارسال خبر
- (۴) ایجاد شادی و نشاط در استفاده‌ی بیش از حد از این وسایل

« پاسخ »

گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

۸- کدام یک از موارد زیر، از وسایل ارتباطی انسان‌ها در زمان گذشته بوده است؟

- (۱) دود
- (۲) استفاده از مشعل در ارتباطات
- (۳) طبل
- (۴) همه‌ی موارد

« پاسخ »

گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

۹- کدام یک از وسایل ارتباطی امروزی، نسبت به بقیه جدیدتر است؟

- (۱) نامه
- (۲) تلفن ثابت
- (۳) اینترنت
- (۴) تلفن همراه

« پاسخ »

گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. مأمورین مخصوصی که در گذشته مسئول انتقال پیام به وسیله‌ی صدا بودند، در جایی می‌ایستادند و بقیه را صدا می‌زدند. در بین نامه، تلفن ثابت، اینترنت و تلفن همراه که همگی جزء وسایل ارتباطی امروزی هستند، اینترنت نسبت به بقیه جدیدتر است.

۱۰- کدام یک از وسایل ارتباطی امروزی نسبت به سایر وسایل برقراری ارتباط، جدیدتر است؟

- (۱) آتش
- (۲) نامه
- (۳) دستگاه تلگراف
- (۴) اسب‌های تندرو

« پاسخ »

گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. استفاده از نامه، در مقایسه با استفاده از آتش، دستگاه تلگراف و اسب‌های تندرو، برای برقراری ارتباط میان افراد جدیدتر است.

۱۱- کدام یک از وسایل ارتباطی زیر در مقایسه با بقیه، خطر کم‌تری را برای سلامتی انسان دارد؟

- (۱) تلفن همراه
- (۲) تلگراف
- (۳) اینترنت
- (۴) کامپیوتر

« پاسخ »

گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. خطر استفاده از نامه، برای برقراری ارتباط میان افراد، در مقایسه با استفاده از تلفن همراه، کامپیوتر و اینترنت که تأثیرات منفی زیادی را در درازمدت بر روی سلامتی جسم و روح افراد می‌گذارند، کم‌تر است.

۱۲- کدام یک از وسایل ارتباطی زیر در مقایسه با بقیه خطر بیش تری را برای سلامتی انسان دارد؟
(۱) نامه (۲) تلگراف (۳) تلفن همراه (۴) تلفن ثابت

« پاسخ »

گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. استفاده‌ی بیش از حد از تلفن همراه، در مقایسه با استفاده از نامه، تلگراف و تلفن ثابت، می‌تواند خطرات بیش تری را برای سلامتی انسان به وجود بیاورد.

۱۳- کدام گروه از وسایل ارتباطی زیر نسبت به بقیه قدیمی تر هستند؟
(۱) مشعل، نامه، تلفن همراه (۲) تلفن ثابت، اینترنت و اسب تندرو
(۳) مشعل، تلگراف و کامپیوتر (۴) انتقال صدا در ارتفاعات، اسب تندرو و مشعل

« پاسخ »

گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. استفاده از انتقال صدا در ارتفاعات، اسب‌های تندرو و نیز مشعل در ایجاد ارتباط بین انسان‌ها، نسبت به سایر موارد (نامه، تلفن ثابت، تلفن همراه، تلگراف، کامپیوتر و اینترنت) قدیمی تر است.

۱۴- کدام گروه از وسایل ارتباطی زیر، نسبت به بقیه جدیدتر هستند؟
(۱) تلفن معمولی، تلفن همراه و کامپیوتر (۲) اینترنت، نامه و تلگراف
(۳) تلفن همراه، نامه و مشعل (۴) کامپیوتر، اسب تندرو و نامه

« پاسخ »

گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. استفاده از تلفن معمولی (ثابت)، تلفن همراه و کامپیوتر در ایجاد ارتباط بین انسان‌ها، نسبت به سایر موارد (مشعل، اسب تندرو، تلگراف و نامه) جدیدتر است.

۱۵- کدام یک از وسایل ارتباطی زیر، نسبت به بقیه قدیمی تر است؟
(۱) تلفن ثابت (۲) اینترنت (۳) تلفن همراه (۴) تلگراف

« پاسخ »

گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. دستگاه تلگراف در مقایسه با تلفن ثابت، اینترنت و تلفن همراه، قدیمی تر است.

۱۶- کدام یک از وسایل برقراری ارتباط انسان‌ها با یکدیگر در گذشته، نسبت به بقیه قدیمی تر است؟
(۱) اسب‌های تندرو (۲) دستگاه تلگراف (۳) نور مشعل (۴) تولید صدا

« پاسخ »

گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در گذشته، از نور مشعل توسط مردم برای خبر دادن به یکدیگر استفاده می‌شده که نسبت به سایر موارد مانند استفاده از اسب‌های تندرو، تولید صدا و دستگاه تلگراف، قدیمی تر است.

۱۷- کدام یک از وسایل برقراری ارتباط انسان با یکدیگر، نسبت به بقیه قدیمی تر است؟
(۱) اسب‌های تندرو (۲) دستگاه تلگراف (۳) تولید صدا (۴) نور مشعل

« پاسخ »

گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. نور مشعل از وسایل برقراری ارتباط قدیمی هستند.

۱۸- کدام دسته از وسایل ارتباطی نسبت به بقیه، قدیمی تر هستند؟
(۱) اسب، تلفن ثابت، تلفن همراه (۲) تلگراف، مشعل، اسب
(۳) تلگراف، مشعل، رایانه (۴) رایانه، انتقال صدا، مشعل

« پاسخ »

گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

۱۹- در مورد کدام گزینه، امکان انتقال پیام به بیش از یک نفر وجود دارد؟
(۱) رادیو - تلویزیون - اینترنت (۲) روشن کردن آتش - تلفن معمولی - کیبوتر نامه‌رسان
(۳) اینترنت - تلفن - مورس (تلگراف) (۴) تلفن همراه - کیبوتر نامه‌رسان - جارچی (دادزن)

« پاسخ »

گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. از طریق وسایل ارتباط جمعی می‌توان پیام را به بیش از یک نفر انتقال داد مانند رادیو - تلویزیون - اینترنت

۲۰- اختراع کدامیک موجب گسترش ثبت و انتقال پیام از نسلی به نسل دیگر و زمینه‌ساز ارتباطات گسترده‌تر و پیشرفته‌تر است؟

(۱) زبان (۲) خط (۳) تلفن (۴) رایانه

« پاسخ »

گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. خط سبب انتقال اطلاعات و پیام‌ها از نسلی به نسل دیگر شد.