



شرکت توسعه انتشارات

پرش_م ۱۱

۱ - کدام عامل باعث پدید آمدن موج‌های بسیار بزرگ در دریا می‌شود.

- ① تابش خورشید ② سرما ③ طوفان ④ خاک

۲ - بر اثر لرزش اجسام تولید می‌شود.

- ① صدا ② نور ③ حرکت ④ اصطکاک

۳ - امروزه در کشور ما ایران، از در آب گرم‌کن‌ها و تولید برق استفاده می‌کنند.

- ① باد و طوفان ② آب و آتش ③ گرما و نور خورشید ④ آتش و نور خورشید

۴ - چه زمانی سایه تشکیل می‌شود؟

- ① زمانی که نور از جسم عبور کند. ② زمانی که نور بسیار زیاد باشد. ③ زمانی که هوا ابری باشد. ④ زمانی که نور را از جسم عبور نکند.

۵ - کدام گزینه درست است؟

- ① مصرف بیش از اندازه‌ی سوخت‌ها باعث آلودگی هوا نمی‌شود. ② با تمام شدن سوخت‌ها، در زندگی ما مشکلی ایجاد نمی‌شود.

- ③ راننده‌ها برای سوخت‌گیری، باید به جایگاه‌های سوخت مراجعه کنند. ④ گاز شهری جزء سوخت نیست.

۶ - پس از مشاهده‌ی علمی در محیط مهم‌ترین عمل کدام است؟

- ① همکاری کردن ② آزمایش ③ یادداشت‌برداری ④ مشورت کردن

۷ - یادداشت‌برداری به هنگام مشاهده چه کمکی به ما می‌کند؟

- ① به شناخت کامل‌تری برسیم. ② مهارت نوشتاری ما تقویت شود.

- ③ آنچه را مشاهده می‌کنیم، دقیق بیان کنیم. ④ از چند حس همزمان استفاده کنیم.

۸ - هنگام مشاهده و شناخت محیط از چند حس خود استفاده می‌کنیم؟

- ① ۲ ② ۳ ③ ۴ ④ ۵

۹ - استفاده از حواس مختلف برای شناخت محیط اطراف را چه می‌گویند؟

- ① جست‌وجو ② تحقیق ③ مشاهده ④ آزمون

۱۰ - کدام مورد در پاکیزه نگه داشتن هوا تأثیر دارد؟

- ① کاشت درخت ② دور ریختن زباله‌ها در بیابان‌ها ③ استفاده از خودروی شخصی ④ همه‌ی موارد

۱۱ - کدام گزینه نادرست است؟

- ① برخی کارهای انسان باعث آلوده شدن آب رودخانه‌ها می‌شود. ② علاوه بر انسان‌ها، جانوران و گیاهان هم به آب سالم نیاز دارند.

- ③ آب رودخانه‌ها بهداشتی و قابل آشامیدن است. ④ هیچ کدام

۱۲ - انسان‌ها با آلوده کردن آب دریا باعث می‌شوند.

- ① از بین رفتن گیاهان ② کم شدن آب آشامیدنی ③ از بین رفتن ماهی‌ها و آبزیان ④ از بین رفتن زمین‌های کشاورزی

۱۳ - کدام گزینه نادرست است؟

- ① زمین به دور خود می‌چرخد.

- ② زمین در هر ۲۴ ساعت دو بار به دور خود می‌چرخد.

- ③ چرخش زمین به دور خود، روز و شب را به وجود می‌آورد.

- ④ حرکات زمین سبب می‌شود نور و گرمای خورشید به‌طور مساوی به همه‌ی نقاط زمین نرسد.



۱۴- حرکت و چرخش زمین در شبانه‌روز باعث پدیدار شدن کدام امر می‌شود؟

- ① روز و شب ② فصل‌ها ③ سال ④ قطب‌ها

۱۵- هر یک بار گردش زمین به دور خود چقدر طول می‌کشد؟

- ① ۲۴ ساعت ② ۱۲ ساعت ③ سه ماه ④ ۳۶۵ روز

۱۶- چرا پس از طلوع خورشید زمین به‌طور ناگهانی گرم نمی‌شود؟

- ① چون خورشید دور است. ② چون خورشید گرمای کمی به زمین می‌رساند.
③ چون نزدیک به روز شدن است. ④ هیچ کدام

۱۷- کدام گزینه نادرست است؟

- ① گرم شدن زمین توسط خورشید صورت می‌گیرد. ② مقدار بسیار زیادی از نور
③ نور خورشید یکی از مؤثرترین عوامل برای زندگی همه‌ی موجودات است ④ همیشه یک طرف کره‌ی زمین به طرف خورشید است.

۱۸- در چه صورتی، گرمای یک محل کمتر است؟

- ① زمانی که خورشید به‌طور راست می‌تابد. ② زمانی که حرکت خورشید آهسته‌تر است.
③ زمانی که خورشید به‌طور مایل می‌تابد. ④ زمانی که حرکت خورشید تندتر است.

۱۹- وقتی سرعت باد است، ذراتی را با خود حمل می‌کند، روی زمین می‌گذارد.

- ① کم ② زیاد ③ متوقف ④ متوسط

۲۰- کدام عامل باعث به‌وجود آمدن تپه‌های ماسه در کشور ما می‌شود؟

- ① آفتاب ② جزر و مد ③ باد ④ سیلاب

۲۱- با قرار دادن بادنما جلوی باد، می‌توان و باد را نشان داد.

- ① گرما - جهت ② جهت - سرعت ③ سرما - سرعت ④ گرما - سرما

۲۲- در زندگی روزمره و برای ارسال و دریافت پیام‌ها استفاده می‌شود.

- ① صدا و نور ② حرکت و نور ③ نوشتار و حرکت ④ نوشتار و نور

۲۳- در حرم امام رضا کدام مورد طلوع و غروب خورشید را به زیارت‌کنندگان اطلاع می‌دهد؟

- ① بالا رفتن پرچم‌ها ② صدای نقاره ③ صدای اذان ④ باز شدن فواره‌های حرم

۲۴- رنگ قرمز چراغ راهنما نشانه‌ی و رنگ زرد، نشانه‌ی است.

- ① توقف کامل - حرکت ② ایست - احتیاط ③ حرکت - توقف ④ احتیاط - ایست

۲۵- به اجسامی که از خود نور تولید می‌کنند چه می‌گویند؟

- ① چشمه‌ی نور ② نورانی ③ آینه‌وار ④ درخشان

۲۶- کدام گزینه نادرست است؟

- ① بیشتر چیزهایی که می‌بینیم چشمه‌ی نور هستند. ② برای دیدن اجسام نیاز به نور داریم.
③ تعداد چشمه‌های نور مصنوعی از چشمه‌های نور طبیعی بیشتر است. ④ بیشتر چیزهایی که می‌بینیم چشمه‌ی نور نیستند و از خود نور ندارند.

۲۷- در گذشته با استفاده از ساعت آفتابی درست می‌کردند و زمان را روی آن تعیین می‌کردند.

- ① نور ② شن ③ سایه ④ آب

۲۸- از مهم‌ترین انرژی‌های جایگزین سوخت‌ها، است.

- ① نور و گرمای خورشید ② گرمای آتش ③ طوفان شدید ④ باد ملایم



- ۲۹- بزرگی و کوچکی سایه به بستگی دارد.
- ① سنگینی جسم ② جهت تابش نور
③ موادی هستند که برای تولید گرما آن‌ها را می‌سوزانند.
④ سبکی جسم ③ رنگ جسم
- ۳۰- انرژي‌زا ② سوخت‌ها
③ موادى هستند که برای تولید گرما آن‌ها را می‌سوزانند.
④ پلاستیک‌ها ③ زباله‌ها
- ۳۱- برای بیان دقیق آنچه مشاهده کرده‌ایم، کدام مورد صحیح است؟
- ① مشورت با دیگران ② یادداشت‌برداری
③ ③ دیدن
④ شنیدن ④ شنیدن
- ۳۲- کدام حس، در فرد سرماخورده ضعیف‌تر می‌شود؟
- ① بینایی ② چشایی
③ ③ لامسه
④ شنوایی ④ شنوایی
- ۳۳- رنگ سبز چراغ راهنمای نصب‌شده در خیابان‌ها چه هشدارى را به راننده‌ها می‌دهد؟
- ① توقف کامل ② احتیاط
③ ③ اجازه‌ی حرکت
④ بوق نزدن ④ بوق نزدن
- ۳۴- کدام گزینه چشمه‌ی نور طبیعی نیست؟
- ① کرم شب‌تاب ② خورشید
③ ③ ستاره
④ شمع روشن ④ شمع روشن
- ۳۵- اجسام سایه ندارند.
- ① تیره ② بزرگ
③ ③ کوچک
④ شفاف ④ شفاف
- ۳۶- مسیر حرکت وسایل نقلیه در کجا شلوغ‌تر است؟
- ① شهر ② روستا
③ ③ جاده
④ در هر سه به یک اندازه شلوغ است. ④ در هر سه به یک اندازه شلوغ است.
- ۳۷- قسمتی از زمین که رو به خورشید است، و طرف دیگر است.
- ① شب - روز ② شب - سرد
③ ③ روز - شب
④ روز - گرم ④ روز - گرم
- ۳۸- کدام مورد، از آلودگی آب‌ها جلوگیری می‌کند؟
- ① ریختن فاضلاب شهری در رودخانه‌ها ② جلوگیری از ریختن زباله در آب توسط مردم
③ ③ ریختن فاضلاب کارخانه‌ها به رودخانه
④ ④ ریختن فاضلاب کارخانه‌ها به رودخانه
- ۳۹- از چرخش زمین به دور خود و ایجاد می‌شود.
- ① ماه - فصل ② شب - روز
③ ③ سرما - گرما
④ باد - طوفان ④ باد - طوفان
- ۴۰- در اثر فصل‌ها به وجود می‌آیند.
- ① چرخش زمین به دور خود ② چرخش ماه به دور زمین
③ ③ چرخش زمین به دور ماه
④ ④ جهت وزش باد را نشان می‌دهد.
- ۴۱- جهت وزش باد را نشان می‌دهد.
- ① بادسنج ② دماسنج
③ ③ بادنما
④ ترارو ④ ترارو
- ۴۲- سرعت باد را نشان می‌دهد.
- ① دماسنج ② بادسنج
③ ③ بادنما
④ متر ④ متر
- ۴۳- به باد طوفان می‌گویند که از جابه‌جایی هوای و در دو منطقه ایجاد می‌شود.
- ① آرام - سرد - گرم ② شدید - گرم - سرد
③ ③ نسیم - کم - زیاد
④ معمولی - سرد - گرم ④ معمولی - سرد - گرم
- ۴۴- صدای کلفت از لرزش و صدای نازک از لرزش تولید می‌شود.
- ① آرام - بلند ② تند - کوتاه
③ ③ آرام - تند
④ کوتاه - کوتاه ④ آرام - کوتاه
- ۴۵- آلودگی صوتی در محیط، زمانی ایجاد می‌شود که صداهای زیاد باشند.
- ① آلودهنده ② پیام‌رسان
③ ③ کوتاه
④ نازک ④ نازک



- ۴۶- فرد ناشنوا چگونه متوجه خودروی امدادی می‌شود؟
 ۱) با دیدن لامپ خودرو ۲) به کمک حس لامسه
 ۳) با شنیدن صدای آژیر ۴) با شنیدن صدای راننده
- ۴۷- فرد نابینا چگونه متوجه خودروی امدادی می‌شود؟
 ۱) با شنیدن صدای آژیر ۲) با دیدن نور لامپ
 ۳) با دیدن خودرو ۴) با علامت دادن راننده
- ۴۸- دلیل کوتاه بودن سایه هنگام ظهر چیست؟
 ۱) تابش نور از سمت راست ۲) تابش نور مستقیم از بالا
 ۳) تابش نور از سمت چپ ۴) تابش نور به صورت مایل
- ۴۹- از گرما و نور خورشید برای کدام مورد استفاده می‌شود؟
 ۱) تولید برق ۲) تولید صدا
 ۳) تولید نفت ۴) تولید زغال‌سنگ
- ۵۰- در آفتاب و گرما مایع درون دماسنج و در سایه و جای سرد و خنک است.
 ۱) پایین - بالا ۲) گرم - بالا
 ۳) بالا - پایین ۴) سرد - پایین
- ۵۱- در گردش علمی به ترتیب باید کدام موارد رعایت شود؟
 ۱) مشاهده به کمک حواس، یادداشت‌برداری، بیان مشاهدات
 ۲) مشاهده، دیدن، شنیدن، بویدن
 ۳) لمس کردن، دیدن، شنیدن، بویدن، چشیدن
 ۴) گردش در باغ، پارک، جنگل
- ۵۲- کدام مورد باعث آلودگی هوا می‌شود؟
 ۱) دوچرخه ۲) کارخانه‌ها
 ۳) خودروها ۴) موارد ۲ و ۳
- ۵۳- در فصل نور خورشید، مستقیم به زمین می‌تابد.
 ۱) بهار ۲) تابستان
 ۳) پاییز ۴) زمستان
- ۵۴- چه نوع صدایی، موجب اختلال در پیام‌رسانی می‌شود؟
 ۱) هشداردهنده ۲) آهسته
 ۳) پیام‌رسان ۴) آزاردهنده
- ۵۵- نور از اجسام نمی‌گذرد و سایه‌ای تشکیل می‌دهد.
 ۱) شفاف - پرنرنگ ۲) شفاف - کم‌رنگ
 ۳) کدر - کم‌رنگ ۴) کدر - پرنرنگ
- ۵۶- یکی از سوخت‌های تمام‌شدنی است.
 ۱) خورشید ۲) نفت
 ۳) آب ۴) باد
- ۵۷- کدام جمله نادرست است؟
 ۱) کشتی برای حرکت به سوخت نیاز ندارد.
 ۲) دوچرخه برای حرکت به سوخت نیاز ندارد.
 ۳) استفاده‌ی نادرست و زیاد از سوخت‌ها هوا را آلوده می‌کند.
 ۴) از چوب درختان نمی‌توان برای گرم کردن منزل استفاده کرد.
- ۵۸- برای تولید برق لازم است؛ پس برای مصرف آن هم لازم است.
 ۱) سوخت - اسراف ۲) گرما - صرفه‌جویی
 ۳) نور - صرفه‌جویی ۴) سوخت - صرفه‌جویی
- ۵۹- اجسامی مثل چراغ قوه و خورشید هستند.
 ۱) چشمه‌ی نور ۲) روشنایی
 ۳) مرکز نور ۴) برگشت نور
- ۶۰- علی هنگام خوردن چای داغ با کدام حس خود گرما و تلخی چای را احساس می‌کند؟
 ۱) بویایی - بینایی ۲) لامسه - بویایی
 ۳) چشایی - بویایی ۴) لامسه - چشایی



پاسخنامه تشریحی

- ۱ - گزینه ۳ طوفان می تواند در دریاها موج های بسیار بزرگی به وجود آورد و سبب غرق شدن کشتی ها شود.
- ۲ - گزینه ۱ بر اثر لرزش اجسام، صدا تولید می شود.
- ۳ - گزینه ۳ امروزه در کشور ایران، از گرما و نور خورشید در آب گرم کن ها و تولید برق استفاده می شود.
- ۴ - گزینه ۴ زمانی که نور از جسم عبور نکند در پشت جسم سایه تشکیل می شود.
- ۵ - گزینه ۳ مصرف بیش از اندازه ی سوخت ها باعث آلودگی محیط زیست می شود. ضمن اینکه سوخت ها همیشگی نیستند و با مصرف زیاد، تمام می شوند. با تمام شدن سوخت ها زندگی ما با مشکلات زیادی روبه رو می شود، همچنین گاز شهری، نفت، بنزین و گازوئیل جزء سوخت ها هستند.
- ۶ - گزینه ۳ پس از مشاهده باید یادداشت برداری انجام شود تا به این ترتیب همه ی اطلاعات به دست آمده از مشاهداتمان، را ثبت کنیم تا هم فراموش نشود و هم اینکه بتوانیم آنچه دیده ایم را برای دیگران دقیق تر بیان کنیم.
- ۷ - گزینه ۳ یادداشت برداری به ما کمک می کند که آنچه را که مشاهده می کنیم، دقیق تر بیان کنیم.
- ۸ - گزینه ۴ هنگام مشاهده از ۵ حس لامسه، بوییدن، چشیدن، شنیدن و دیدن استفاده می کنیم.
- ۹ - گزینه ۳ استفاده از حواس مختلف برای شناخت محیط اطراف را مشاهده می گویند.
- ۱۰ - گزینه ۱ با کاشت درخت به سالم و پاکیزه شدن هوا کمک می کنیم، اما با دور ریختن زباله ها در محیط زیست و استفاده از خودروی شخصی به جای وسایل حمل و نقل عمومی باعث آلوده شدن هوا و محیط زیست می شویم.
- ۱۱ - گزینه ۳ آب رودخانه ها، بهداشتی و قابل آشامیدن نیست.
- ۱۲ - گزینه ۳ آلوده کردن آب دریا توسط انسان ها باعث از بین رفتن ماهی ها و آبزیان می شود.
- ۱۳ - گزینه ۲ زمین در هر ۲۴ ساعت، یک بار به دور خود می چرخد.
- ۱۴ - گزینه ۱ زمین به دور خود می چرخد. این چرخش روز و شب را به وجود می آورد.
- ۱۵ - گزینه ۱ زمین در هر ۲۴ ساعت، یک بار به دور خود می چرخد.
- ۱۶ - گزینه ۱ پس از طلوع خورشید، به علت اینکه خورشید از زمین دور است زمین به صورت ناگهانی گرم نمی شود و هر چه خورشید نزدیک تر می شود، زمین گرم تر می شود.
- ۱۷ - گزینه ۲ مقدار کمی از گرما و نور خورشید، به خانه ی ما یعنی کروی زمین می رسد ولی همین مقدار کم کافی است که زمین برای ما انسان ها، جانوران و گیاهان خانه ی خوبی برای زندگی می باشد.
- ۱۸ - گزینه ۳ زمانی که نور خورشید به محلی به طور مایل می تابد، آن محل کمتر گرم می شود.
- ۱۹ - گزینه ۱ وقتی سرعت باد کم می شود، ذراتی را که با خود حمل می کند روی زمین می گذارد.
- ۲۰ - گزینه ۳ در قسمت وسیعی از کشور ما تپه هایی از ماسه وجود دارد که آنها را باد به وجود آورده است.
- ۲۱ - گزینه ۲ با قرار دادن بادنما جلوی باد، می توان سرعت و جهت باد را نشان داد.
- ۲۲ - گزینه ۱ در زندگی روزمره بیشتر از صدا و نور برای ارسال و دریافت پیام ها استفاده می شود.
- ۲۳ - گزینه ۲ در حرم امام رضا (ع) صدای نقاره طلوع و غروب خورشید را به زیارت کنندگان اطلاع می دهند.
- ۲۴ - گزینه ۲ در چراغ راهنما رنگ قرمز نشانه ی ایست است، رنگ زرد نشانه ی احتیاط و رنگ سبز نشانه ی حرکت است.
- ۲۵ - گزینه ۱ به اجسامی که از خود نور تولید می کنند، چشمه ی نور می گویند.
- ۲۶ - گزینه ۱ بیشتر چیزهایی که می بینیم چشمه ی نور نیستند. یعنی از خود نور ندارند و برای دیدن آنها به نور لازم است.
- ۲۷ - گزینه ۳ در زمان های گذشته، با استفاده از سایه ساعت آفتابی درست می کردند و زمان را روی آن تعیین می کردند.
- ۲۸ - گزینه ۱ از مهم ترین انرژی های جایگزین سوخت هایی مانند نفت و گاز، نور و گرمای خورشید است.
- ۲۹ - گزینه ۲ یکی از دلایل بزرگی و کوچکی سایه، جهت تابش نور بر جسم است. مانند ظهر که جهت تابش نور خورشید باعث کوچک و کوتاهی سایه می شود.
- ۳۰ - گزینه ۲ سوخت ها موادی هستند که برای تولید گرما آنها را می سوزانند.
- ۳۱ - گزینه ۲ برای بیان دقیق مشاهدات خود در گردش علمی از یادداشت برداری استفاده می کنیم.
- ۳۲ - گزینه ۲ معمولاً حس بویایی و چشایی در فرد سرماخورده ضعیف تر می شود.
- ۳۳ - گزینه ۳ چراغ راهنما سه رنگ است. رنگ قرمز: نشانه ی ایست، رنگ سبز: نشانه ی حرکت و رنگ زرد نشانه ی احتیاط است.
- ۳۴ - گزینه ۴ خورشید، ستاره و گرم شب تاب به طور طبیعی و بدون دخالت انسان ها از خود نور تولید می کند و چشمه ی نور طبیعی هستند اما شمع با دخالت انسان دارای نور و روشنایی است و چشمه ی نور مصنوعی محسوب می شود.
- ۳۵ - گزینه ۴ اجسام شفاف چون نور از آنها عبور می کند، سایه ندارند.
- ۳۶ - گزینه ۱ مسیر حرکت وسایل نقلیه در شهرها به علت اینکه جمعیت بیشتری زندگی می کنند، شلوغ تر است.



- ۳۷ - گزینه ۳ قسمتی از زمین که رو به خورشید است، روز و طرف دیگر شب است.
- ۳۸ - گزینه ۲ وارد شدن فاضلاب کارخانه‌ها، بیمارستان‌ها و منازل به دریا و رودخانه‌ها موجب آلودگی و مرگ گیاهان و آبزیان دریایی می‌شود.
- ۳۹ - گزینه ۲ از چرخش زمین به دور خود شب و روز ایجاد می‌شود.
- ۴۰ - گزینه ۴ از چرخش زمین به دور خورشید فصل‌ها به وجود می‌آید.
- ۴۱ - گزینه ۳ بادنا جهت وزش باد را نشان می‌دهد.
- ۴۲ - گزینه ۲ بادسنج سرعت باد را نشان می‌دهد.
- ۴۳ - گزینه ۲ به باد شدید طوفان گفته می‌شود که از جابجایی هوا گرم و سرد ایجاد می‌شود.
- ۴۴ - گزینه ۳ از لرزش آرام، صدای کلفت و از لرزش تند جسم، صدای نازک تولید می‌شود.
- ۴۵ - گزینه ۱ زیاد بودن صداهای آزاردهنده در محیط، باعث ایجاد آلودگی صوتی می‌شود.
- ۴۶ - گزینه ۱ فرد ناشنوا با دیدن لامپ متوجه خودروی امدادی می‌شود.
- ۴۷ - گزینه ۱ فرد نابینا با شنیدن صدای آژیر، متوجه خودروی امدادی می‌شود.
- ۴۸ - گزینه ۲ وقتی نور از بالا به صورت مستقیم به جسمی بتابد، کوتاه‌ترین سایه از جسم تشکیل می‌شود.
- ۴۹ - گزینه ۱ امروزه برای تولید برق، از انرژی‌های پاک مثل گرما و نور خورشید استفاده می‌شود.
- ۵۰ - گزینه ۳ در آفتاب مایع درون دماسنج بالا و دمای بیشتری را نشان می‌دهد و در سایه مایع درون دماسنج پایین است و دمای کمتری را نشان می‌دهد.
- ۵۱ - گزینه ۱ در گردش علمی مشاهده کردن، یادداشت‌برداری و بیان مشاهدات را به ترتیب رعایت می‌کنیم.
- ۵۲ - گزینه ۴ افزایش کارخانه‌ها و خوردوها هوای شهر را ناسالم می‌کند.
- ۵۳ - گزینه ۲ نور خورشید در تابستان مستقیم به زمین می‌تابد.
- ۵۴ - گزینه ۴ صداهای آزاردهنده موجب اختلال در پیام‌رسانی می‌شوند.
- ۵۵ - گزینه ۴ نور از جسم کدر نمی‌گذرد و سایه‌ی تشکیل‌شده از جسم، پررنگ خواهد بود.
- ۵۶ - گزینه ۲ نفت منبع تمام‌شدنی است.
- ۵۷ - گزینه ۱ برای حرکت کشتی به سوخت نیاز است.
- ۵۸ - گزینه ۴ برای تولید برق، سوخت لازم است و باید در مصرف برق هم صرفه‌جویی کنیم.
- ۵۹ - گزینه ۱ اجسامی مثل چراغ‌قوه و خورشید و هر جسمی که از خودش نور بدهد، چشمه‌ی نور است.
- ۶۰ - گزینه ۴ علی‌هنگامی که لیوان چای را با دست برمی‌دارد، داغی چای، دستش را می‌سوزاند. یعنی او با لمس کردن متوجه داغی لیوان چای شده است. با این حال، وقتی لیوان چای را می‌نوشد، به وسیله‌ی حس چشایی خود، تلخی چای را تشخیص می‌دهد.

پاسخنامه کلیدی

۱ - ۳

۲ - ۱

۳ - ۳

۴ - ۴

۵ - ۳

۶ - ۳

۷ - ۳

۸ - ۴

۹ - ۳

۱۰ - ۱

۱۱ - ۳

۱۲ - ۳

۱۳ - ۲

۱۴ - ۱

۱۵ - ۱

۱۶ - ۱

۱۷ - ۲

۱۸ - ۳

۱۹ - ۱

۲۰ - ۳

۲۱ - ۲

۲۲ - ۱

۲۳ - ۲

۲۴ - ۲

۲۵ - ۱

۲۶ - ۱

۲۷ - ۳

۲۸ - ۱

۲۹ - ۲

۳۰ - ۲

۳۱ - ۲

۳۲ - ۲

۳۳ - ۳

۳۴ - ۴

۳۵ - ۴

۳۶ - ۱

۳۷ - ۳

۳۸ - ۲

۳۹ - ۲

۴۰ - ۴

۴۱ - ۳

۴۲ - ۲

۴۳ - ۲

۴۴ - ۳

۴۵ - ۱

۴۶ - ۱

۴۷ - ۱

۴۸ - ۲

۴۹ - ۱

۵۰ - ۳

۵۱ - ۱

۵۲ - ۴

۵۳ - ۲

۵۴ - ۴

۵۵ - ۴

۵۶ - ۲

۵۷ - ۱

۵۸ - ۴

۵۹ - ۱

۶۰ - ۴