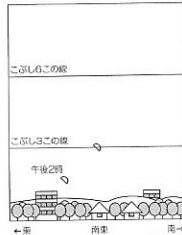


6 わたしたちの体と運動

- ① ① ほね ② 関節 ③ きん肉 各5点×7
 ④ ちぢんで、ゆるむ、ゆるんで、ちぢむ
- ② ○, ×, ○, × 各5点×4
- ③ ア ほね イ きん肉 ウ 関節 エ 曲がる オ 回る 各6点×5
- ④ ① ほね ② 関節 ③ きん肉 各5点×3

7 星や月(2) 月の動き

- ① ① 位置、しるし、同じ ①:各5点×3
 ② 右図 ②:10点
- ② ① 左から:東,南,西 ①:完答10点
 ② 左から:午後10時,午前3時 ②:完答10点
 ③ 夕方,東,南,西,太陽 ③:各5点×5
 ④ ① ○, ×, ○ 各10点×3



8 季節と生き物(秋)

- ① ① 上に○ ② 下に○ ③ 下に○ 各10点×3
- ② ア, オ 各15点×2
- ③ ① ア:夏 イ:秋 ①:完答20点
 ② サクラ:下に○ ツルレイシ:上に○ ②:各10点×2

9 ものの温度と体積

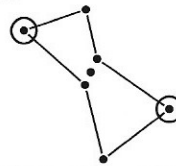
- ① ① ウ, イ ② 大きくなる, 小さくなる ①:各10点×2, ②:完答10点
- ② ① カ, オ ② 大きくなる, 小さくなる ①:各10点×2, ②:完答10点
- ③ ① 金ぞくの玉の体積が大きくなったから。 ② イ 各10点×2
- ④ 空気, 金ぞく 各10点×2

10 もののあたたまり方

- ① ① イ ② ア 各10点×2 ② ① ㊸ ② ㊹ ③ 上のほうへ動く 各10点×3
- ③ ① ア ② 水 各10点×2
- ④ 下 理由:温度の高くなった空気は上のほうへ動くから。 向き10点, 理由20点

11 星や月(3) 星の動き

- ① ① 左から:東,南,西 各10点×6
 ② 午後6時:イ 午後10時:ウ ③ 右図
- ② ① せいぞ早見 ② 方位 ③ 星のならび方 ④ 同じ 各5点×4
 ③ 上から2番目に○ 20点



12 季節と生き物(冬)

- ① ① ウ ② イ ③ ア ④ エ 各5点×4
- ② オ ひくく カ 芽 キ 黄緑 ク かれずに 各5点×4
- ③ ① れい下8度, -8℃ ② 3度, 3℃ 各5点×4 ④ ウ, ア, イ, エ 完答20点
 ⑤ 春から夏にかけて動物の活動が活発になったり, 植物が成長したりしたのは, 気温が高くなっていったから。また, 秋, 冬と動物の活動がにぶくなったり, 植物が葉を落としたり, かれたりしたのは, 気温がひくくなっていったから。 など 20点

13 すがたをかえる水

- ① ① イ ② 100℃, ふっとう, かわらない 各5点×4
- ② ① 湯気, 水じょう気, 水 ①:各5点×3
 ② ウ ③ 水がふっとうして水じょう気になり, 空気中へ出ていくから。 ②:10点, ③:15点
- ③ ① 0 ② ア 各10点×2 ④ 左から:固体, 気体 各10点×2

14 自然の中の水

- ① ① イ ② 水がついている。 ③ ㊸:水じょう気 ㊹:じょう発 各10点×4
- ② ① 上から1番目に○ ② 地面からじょう発した水じょう気が, 各10点×2
 ふたたび水になって入れものの内がわについたから。
- ③ ① 上から2番目に○ ② けつろ 各10点×4
 ③ 空気中には, (どこにでも)水じょう気がふくまれている。 ④ 左から3番目に○