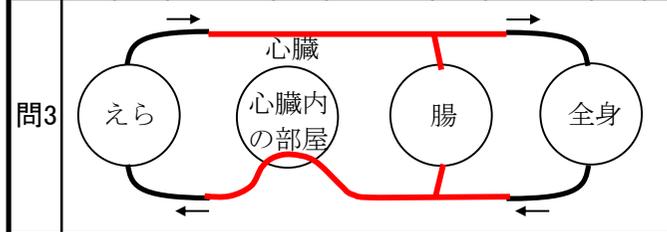


解答用紙

1

| | | | | | | | | | |
|----|-----|---|---|---|---|---|---|----|---|
| 問1 | (1) | 1 | い | 2 | え | 3 | あ | 4 | う |
| | (2) | 5 | ウ | 6 | イ | 7 | ア | 問2 | イ |



| | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|--|-----|---|-----|---|
| 問4 | (1) | 心臓ペースメーカー | | | (2) | え | (3) | ④ |
|----|-----|-----------|--|--|-----|---|-----|---|

| | | | | | | | | |
|----|-----|----|--------|-----|-----|--------|-----|----|
| 問5 | (1) | 期間 | エ | 弁 | B | | | |
| | (2) | 弁A | 閉まっている | | 弁B | 閉まっている | | |
| | (3) | 70 | mL | (4) | 4.9 | 倍 | (5) | 57 |

小計 25

2

| | | | |
|----|---|----|---|
| 問1 | ア | 問2 | エ |
|----|---|----|---|

問3 月食が起こる。

| | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|-----|---|----|
| 問4 | あ | 30 | い | 28 | う | 反時計 | え | 28 |
|----|---|----|---|----|---|-----|---|----|

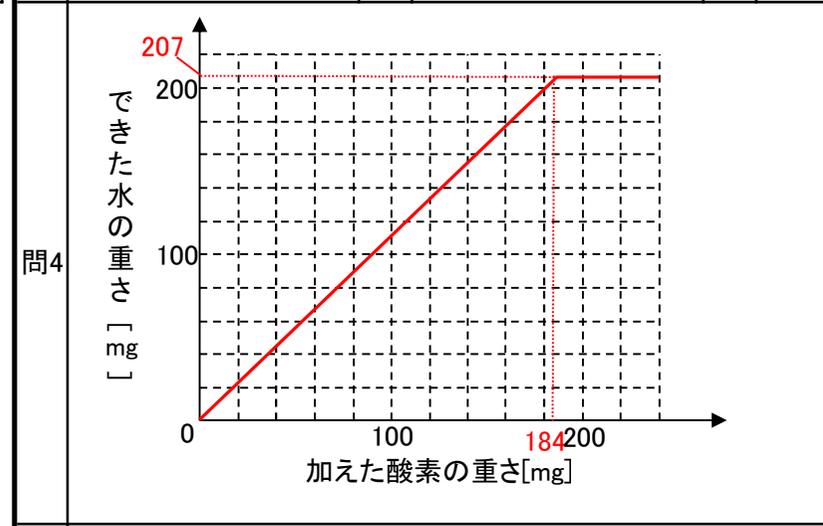
| | | | | | |
|----|-------|----|----|------|----|
| 問5 | 12700 | km | 問6 | 4200 | km |
|----|-------|----|----|------|----|

| | | | | |
|----|---|----|----|-----|
| 問7 | イ | 問8 | 34 | 万km |
|----|---|----|----|-----|

小計 25

3

| | | | | | | |
|----|------|----|-----|----|-----|----|
| 問1 | エ, カ | 問2 | 135 | 問3 | 184 | mg |
|----|------|----|-----|----|-----|----|



| | |
|----|-------------------------|
| 問5 | 水素 : 酸素 : 水 = 1 : 8 : 9 |
|----|-------------------------|

| | | | | | |
|----|------|----|------|-----|----|
| 問6 | 残る気体 | 水素 | 気体の量 | 2.5 | mg |
|----|------|----|------|-----|----|

| | | | | |
|----|---|----|-----|----|
| 問7 | ア | 問8 | 100 | mg |
|----|---|----|-----|----|

| | | | | |
|----|-----------------|-----|-----|----|
| 問9 | 水素 : 酸素 = 2 : 1 | 問10 | 193 | mg |
|----|-----------------|-----|-----|----|

小計 25

4

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 問1 | 4 | 個 | 問2 | A | 0 | 個 | B | 0 | 個 | C | 2 | 個 |
|----|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|----|---|----|------|----|---|---|
| 問3 | I | 問4 | ア, イ | 問5 | 7 | 個 |
|----|---|----|------|----|---|---|

| | | | | |
|----|-------|---|-------|---|
| 問6 | ぬく積み木 | c | のせる場所 | N |
|----|-------|---|-------|---|

| | | | |
|----|---|---|---|
| 問7 | p | と | r |
|----|---|---|---|

小計 25

受験番号

合計 100