

| | |
|------|--|
| 受検番号 | |
|------|--|

| | |
|----|--|
| 氏名 | |
|----|--|

| | |
|---|--|
| ※ | |
|---|--|

----- 切り取らないこと -----

令和7年度採用 山梨県公立学校教員選考検査

| | |
|---|--|
| ※ | |
|---|--|

高等学校 情報 解答例

| | | | | | |
|----------|-----|--|-----|-----|-----|
| 1 14点 | (1) | ① ウ | ② オ | ③ イ | ④ ア |
| | (2) | ① イ | ② ウ | ③ ア | ④ エ |
| | (3) | 利用者の会話などの盗み聞きやパスワードを書いたメモの盗み見など、日常生活の中から機密情報を入手して、コンピュータを不正に利用する行為 | | | |

| 2 12点 | (1) | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">入力</th> <th>出力</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> | 入力 | | 出力 | A | B | X | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | (2) | ① ア |
|----------|-----|--|-----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|
| | | 入力 | | 出力 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | B | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ② イ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|----------|---|-----------|-----|-------------------|-----|
| 3 18点 | (1) | ① オ | ② ウ | ③ ア | ④ エ |
| | (2) | ① フィードバック | | ② ノンバーバルコミュニケーション | |
| | | ③ 質疑応答 | | ④ テンプレート (ひな形) | |
| (3) | <ul style="list-style-type: none"> ・グラフなどにして視覚的に示す ・あいまいな表現を削除する ・文字数を少なくする ・イメージしやすくするためイラストを挿入する など | | | | |

(裏面に続く)

高・情報 2

| | | | | | | |
|---|-----|------|---------------------------|------|-----|-----|
| 4 | (1) | ① 1 | ② 8000 | ③ 27 | | |
| | 18点 | (2) | ① × | ② × | ③ ○ | ④ × |
| | (3) | ① エ | ② 0 01000 1 10010 0 01010 | | | |
| | | ③ 50 | ④ ウ | | | |

| | | | | | | |
|---|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5 | (1) | (a) ウ | (b) オ | (c) ア | (d) イ | (e) エ |
| | 9点 | (2) | エ | | | |

| | | | |
|---|-----|-------------------|--------------------|
| 6 | (1) | クリティカルパス: イ | 必要な日数: 15 日 |
| | 10点 | (2) | エ |
| | (3) | 出力のビット列: 11000101 | 位置: S ₁ |

| | | | | | |
|---|-----|-------|---------|------|------|
| 7 | (1) | ① キ | ② ア | ③ ウ | |
| | 19点 | (2) | 3 回 | a= 3 | b= 8 |
| | (3) | a= 11 | b= 2048 | | |