

## 山梨県職員採用試験（高校卒業程度）例題等

○ 例題及び正答番号	高校卒業程度	教養試験	—————	1
	高校卒業程度	専門試験	土木 —————	4
	高校卒業程度	専門試験	農業土木 —————	6
○ 作文課題出題例			—————	8

我が国の司法制度に関する次の記述のうち妥当なのはどれか。

1. 裁判所は、民事上の争いや犯罪について裁くが、行政の措置に対する不服については、行政機関に設けられた行政裁判所が終審に至るまで裁判を行う。
2. 裁判の公正を保ち国民の司法への信頼を得るため、裁判は公開が原則とされており、国民に裁判の傍聴の自由が認められている。
3. 国民が司法に参加する制度として裁判員制度が導入されたが、これは犯罪事実の認定については裁判官が加わらず裁判員のみで有罪・無罪の決定を行う制度である。
4. 裁判官には職権の独立が認められているが、国会に設置される弾劾裁判所の裁判によって、裁判所が行った事実認定や量刑が覆されることもある。
5. 裁判所は、ある法律に関連した具体的な事件が起きていなくても、その法律が憲法に違反するかどうかについて審査することができる。

〔正答 2〕

地球の衛星である月に関する次の記述のうち妥当なのはどれか。

1. 月の大きさは、太陽よりも小さく地球とほぼ同じである。地球から月と太陽がほぼ同じ大きさに見えるのは、月が太陽よりも地球との距離が近いためである。
2. 月面には、クレーターと呼ばれるくぼ地がある。月のクレーターには液体の水があることが確認されている。
3. ある日の午後9時に月が真南に見えた。1週間後の同じ時刻に月を見ると、より西側に見えた。
4. 月食は、太陽、地球、月の順に一直線に並ぶとき、月の全体又は一部が地球の影に入る現象である。
5. 月の引力などの影響により、地球の海洋での満潮と干潮は、一般に1週間に1度の周期で起こる。

[正答 4]

職員採用試験（高校卒業程度） 教養試験

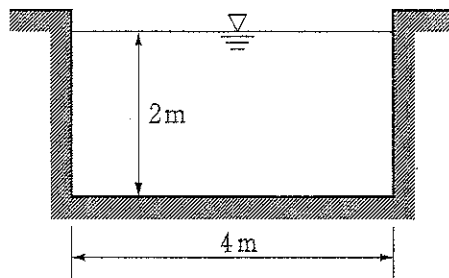
ある工場にはネジを作るA～Cの3種類の機械がある。この工場では、ある本数のネジを作ることになった。目標の本数のネジを作るのに、機械Aのみでは5時間かかり、機械Bのみでは6時間かかる。機械Aと機械Bの2台を同時に使ってネジを作り始めたところ、2時間たったときに2台とも壊れてネジが作れなくなった。その後、機械Cのみを4時間使って目標の本数を作り終えることができた。目標の本数を機械Cのみを使って作るとすると何時間かかるか。

1. 9時間
2. 12時間
3. 15時間
4. 18時間
5. 21時間

[正答 3]

図のような幅4m、水路勾配  $\frac{1}{400}$  の  
長方形断面開水路に、水深2m、流速2.5m/sで  
水が等流で流れているとき、この水路のマニング  
の粗度係数はいくらか。

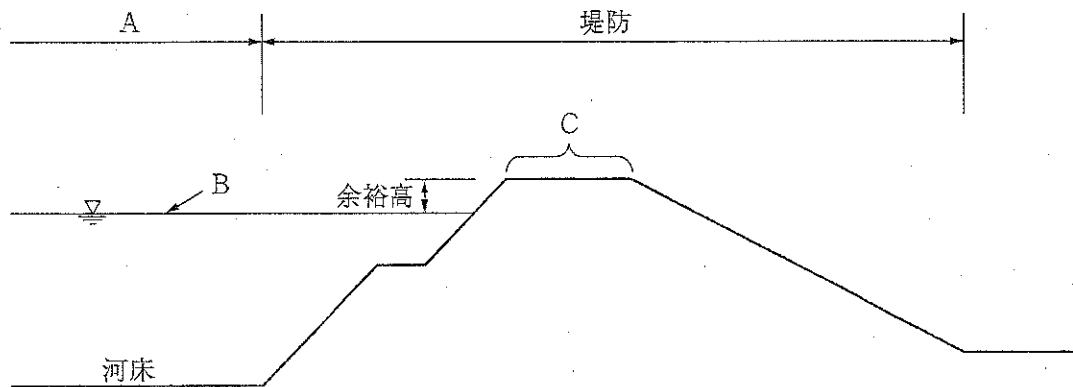
1. 0.010
2. 0.015
3. 0.020
4. 0.025
5. 0.030



[正答 3]

職員採用試験（高校卒業程度） 専門試験 土木

図は、河川堤防断面の概念図である。図のA～Cに当てはまるものの組合せとして妥当なのはどれか。



- |    | A   | B      | C  |
|----|-----|--------|----|
| 1. | 堤内地 | H.W.L. | 天端 |
| 2. | 堤内地 | H.W.L. | 小段 |
| 3. | 堤内地 | L.W.L. | 天端 |
| 4. | 堤外地 | H.W.L. | 天端 |
| 5. | 堤外地 | L.W.L. | 小段 |

[正答 4]

職員採用試験（高校卒業程度） 専門試験 農業土木

土層改良に関する記述A～Dのうちには妥当なものが二つある。それらを選んで  
いるのはどれか。

- A. 客土は、作土の厚さが不足しているときや、作土の土性が不適當なときのほか、農業機械の走行性を確保するための地耐力が不足しているときにも、行われることがある。
- B. 作土の土性が不適當なときに行う客土に使用する土質は、土層改良対象地の土質と近いものが望ましく、たとえば砂質土の土地には砂質土を、粘質土の土地には粘質土を客土するのが一般的である。
- C. 表土が耕作に適さない土壤で、下層に耕作に適する肥沃な土層がある場合に、これらに耕起、混和、反転などを行って、作土層厚の増加や作土の理化学性の改良を図る土層改良工法を、混層耕という。
- D. 重粘土層をもつ畑においては、床締めを行い、土壤の透水性・通気性を高める。

- 1. A, B
- 2. A, C
- 3. A, D
- 4. B, C
- 5. C, D

[正答 2]

職員採用試験（高校卒業程度） 専門試験 農業土木

アキアカネ（赤とんぼ）の生活史と水田の水管理に関する次の記述のA～Cに当てはまるものの組合せとして妥当なのはどれか。

アキアカネは、水田に水が張られると、の前にふ化し、の期間に幼虫期を過ごして、の前に羽化する。羽化した成虫は、山地へ移動して夏を過ごし、稲刈り後の水田に戻り、十分に湿った泥や水たまりに産卵し、卵の状態越冬する。卵は、非かんがい期の水田の乾燥に対して、ある程度は耐えることができる。

- |    | A    | B    | C    |
|----|------|------|------|
| 1. | 中干し  | 田植え  | 浅水管理 |
| 2. | 中干し  | 浅水管理 | 田植え  |
| 3. | 田植え  | 中干し  | 浅水管理 |
| 4. | 田植え  | 浅水管理 | 中干し  |
| 5. | 浅水管理 | 田植え  | 中干し  |

〔正答 4〕



高校卒業程度

○ 作文課題出題例

あなたがこれまで学校生活や地域活動などで、最も熱意を持って取り組んできたことを挙げ、そこから何を学び、その経験を公務員としてどのように活かしていきたいか述べなさい。