

平成 27 年度例題：高校卒程度／専門（土木）

〔例題 1〕 間 隙 率^{げき} 40%，土粒子の密度 2.60 g/cm³ の土がある。この土の乾燥密度はいくらか。

1. 1.04 g/cm³
2. 1.56 g/cm³
3. 3.20 g/cm³
4. 3.64 g/cm³
5. 4.33 g/cm³

〔正答 2〕

〔例題 2〕 空中写真における各種地物の特徴に関する記述ア～ウの正誤の組合せとして正しいのはどれか。

- ア. アスファルト道路はコンクリート道路に比べて明るく写る。
- イ. 一般的に静止している水面は暗く、波立つ水面や浅瀬などは明るく写る。
- ウ. 学校・工場・社寺などは、建築様式が一般と異なるため判読しやすい。

- | | ア | イ | ウ |
|----|---|---|---|
| 1. | 正 | 誤 | 正 |
| 2. | 正 | 誤 | 誤 |
| 3. | 誤 | 正 | 正 |
| 4. | 誤 | 正 | 誤 |
| 5. | 誤 | 誤 | 正 |

〔正答 3〕