

【例題1】 日本の農地に関する記述のうち、空欄AからCに入る組合せとして、正しいのはどれか。

日本の国土総面積のうち、湖や川などの面積を除いた土地面積は、3,645万haである。そのうち、農地は（ A ）となっている。農家1戸あたりの経営耕地面積は、約（ B ）である。また、農地の利用率は低下し、（ C ）が増大している。

	A	B	C
1.	437万ha（約12%）	3.1ha	耕作放棄地
2.	437万ha（約12%）	6.2ha	輪作
3.	858万ha（約24%）	6.2ha	耕作放棄地
4.	858万ha（約24%）	3.1ha	輪作
5.	437万ha（約124%）	6.2ha	耕作放棄地

(正答) 1

【例題2】 日照時間が短くなる秋に繁殖期を迎え、この期間中、発情を繰り返す季節繁殖動物の組合せのうち、正しいのはどれか。

1. ヤギ ヒツジ
2. ウシ ヤギ
3. ウシ ヒツジ
4. ウシ ブタ
5. ヤギ ブタ

(正答) 1

【例題1】 兵庫県の森林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正しいのはどれか。なお、データは「令和2年度兵庫県林業統計書」による。

兵庫県の森林面積は560千ha(全国第14位)で、県土面積の(A)%を森林が占めている。

また、民有林のうち人工林の占める割合は(B)%で、スギとヒノキがその大勢を占めるが、(C)がやや多い。

	A	B	C
1.	67	42	スギ
2.	67	52	ヒノキ
3.	76	42	スギ
4.	76	52	ヒノキ
5.	76	42	ヒノキ

(正答) 3

【例題2】 現在、兵庫県の人工林では、植林されてから何年経過した樹木が最も多いか。なお、データは「令和2年度兵庫県林業統計書」による。

1. 36年から40年
2. 41年から45年
3. 46年から50年
4. 51年から55年
5. 56年から60年

(正答) 4

【例題1】 ダムの特徴に関する次の記述A～Dの正誤の組合せとして妥当なのはどれか。

- A. 重力ダムは、最も多く用いられている形式のダムであり、他のダムに比べ、基礎地盤が軟弱な場合に適している。
- B. アーチダムは、貯水池の水圧荷重を、アーチ作用を利用して両岸の基礎岩盤に伝え支持するため、良好な岩盤を必要とする。
- C. ロックフィルダムは、ダム地点付近で適当な岩石が得られれば経済的につくることができる。
- D. アースダムは、土が主体のダムであるので、余水の越流は絶対に避けなければならない。

	A	B	C	D
1.	正	正	誤	正
2.	正	誤	正	正
3.	誤	正	正	正
4.	誤	正	正	誤
5.	誤	誤	正	正

(正答) 3

【例題2】 空中写真測量に関する次の記述A～Cの正誤の組合せとして妥当なのはどれか。

- A. 撮影時の現地の状況を再現でき、異なる日時の写真を比較することで変化の状況を調べることができる。
- B. 樹木の写真判読が困難なため、森林調査では空中写真測量を利用することができない。
- C. 高い建物や樹木などによっては死角ができることもある。

	A	B	C
1.	正	正	誤
2.	正	誤	正
3.	正	誤	誤
4.	誤	正	正
5.	誤	正	誤

(正答) 2