

إستنتاج من جدول (أسئلة 10-13)

تمعن جيداً في الجدول التالي وأجب عن الأسئلة التي تليه .

أعدّ الجدول التالي أحد القياصرة القدماء قبل اجتياح جيشه قارة آسيا . في الجدول تظهر الدول التي عزم القيصر على اجتياحها، ومعطيات عن كل منها: المساحة، عدد السكان، عدد القادة المطلوبين لإدارة الدولة بعد الاجتياح، والنسبة المئوية للسكان الذين سيستقبلون القيصر دون مقاومة . كذلك، تمّ تدرّج الدول بحسب غناها: الصين هي أغنى الدول وتدرّجها 1، وكوريا هي أفقر الدول وتدرّجها 6 .

مثلاً: الهند هي الدولة الثانية من ناحية الغنى، ومن ضمن سكانها البالغ عددهم 100 مليون نسمة، 60% سيستقبلون القيصر دون مقاومة .

دولة	تدرّج الدولة بحسب غناها	المساحة (بملايين الكم ²)	عدد السكان (بالملايين)	عدد القادة المطلوبين لإدارة الدولة بعد الاجتياح	النسبة المئوية للسكان الذين سيستقبلون القيصر دون مقاومة
الصين	1	10	120	7,500	80
الهند	2	3	100	8,000	60
فارس	3	2	6	600	50
روسيا	4	15	15	1,800	40
اليابان	5	15	1	250	20
كوريا	6	0.5	6	450	70

إنتبه : عند إجابتك عن كل سؤال تجاهل معطيات تظهر في أسئلة أخرى .

الأسئلة

10. نُعرّف كثافة دولة كما يلي : كثافة = $\frac{\text{عدد السكّان}}{\text{مساحة الدّولة}}$

أيّ الدّول التّالية هي الأكثر كثافة؟

- (1) الصّين
- (2) الهند
- (3) اليابان
- (4) كوريا

11. إذا علمنا أنّ كلّ دولة أغنى مرّتين من الدّولة المُدرّجة بعدها في تدرّج الغنى، كم مرّة الهند أغنى من كوريا؟

- (1) 32 مرّة
- (2) 16 مرّة
- (3) 10 مرّات
- (4) 8 مرّات

12. في خدمة القيصر 10,000 قائد بالضبط، ولا يمكنه السيطرة على جزء فقط من دولة يجتاحها.

ما هو عدد السكّان على الأكثر (بالملايين) الذي يستطيع القيصر أن يُسيطر عليه بواسطة هؤلاء القادة؟

- (1) 147
- (2) 142
- (3) 115
- (4) 113

13. المقاومون للقيصر في اليابان وفي فارس قرّروا محاربتهم معاً.

ما هو عدد السكّان (بالملايين) الذي بوسع هاتين الدّولتين أن تُجنّداه لمحاربة القيصر، إذا علمنا أنّه بالضبط نصف المقاومين للقيصر، قادرون على المحاربة؟

- (1) 2.3
- (2) 2
- (3) 1.9
- (4) 1.6