

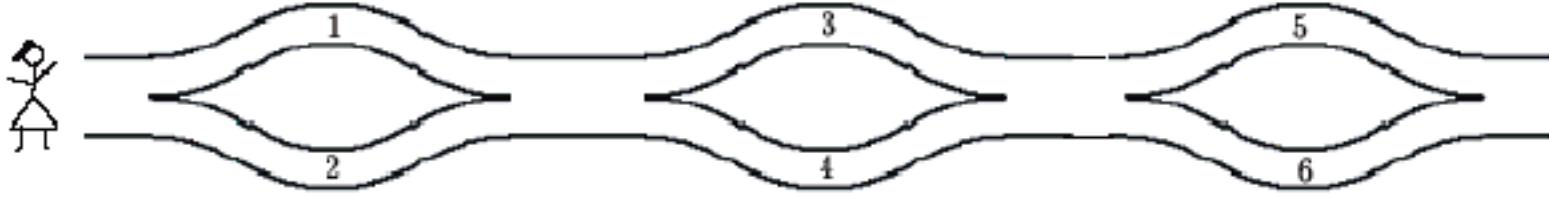
Kangaroo 2007 Benjamin

کل وقت : 75 منٹ

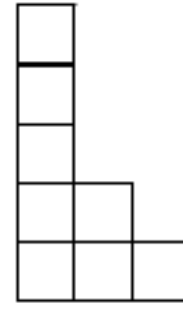
جماعت (پہجم + ششم)

نوٹ: 1 تا 8 ہر سوال کے 3 نمبر ہیں

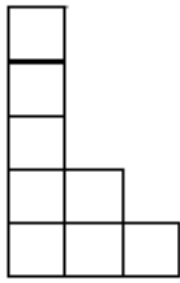
سوال: 1. آسٹریلیا سے دائیں چلتی ہوئی راستے میں آنے والے اعداد اپنی ٹوکری میں ڈالتی ہے۔ بتائیے اس کی ٹوکری میں کونسے اعداد ہونگے؟



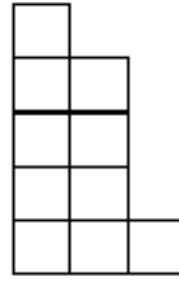
- (A) 1,2,4 (B) 2,3,4 (C) 2,3,5 (D) 1,5,6



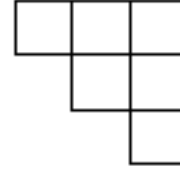
سوال: 2. دیے گئے ککڑے کے ساتھ کونسا ککڑا جوڑنے سے مستطیل بنے گی؟



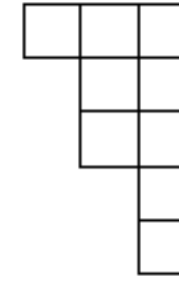
(A)



(B)



(C)



(D)

سوال: 3. ایک کنگرو ہر چار چھلانگوں کیلئے 6 سیکنڈ کا وقت لیتا ہے۔ بتائیے دس چھلانگوں کیلئے کتنے سیکنڈ وقت درکار ہوں گے؟

- (A) 15 (B) 12 (C) 10 (D) 18

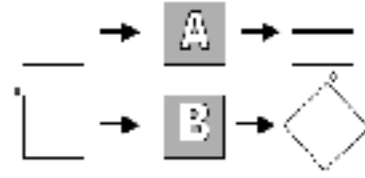
سوال: 4. $2007 \div (2+0+0+7) - 2 \times 0 \times 0 \times 7 = ?$

- (A) 9 (B) 214 (C) 223 (D) 2007

سوال: 5. عثمان علی سے عمر میں ایک سال میں سے ایک دن کم ہے۔ اگر عثمان کی ۵ تاریخ پیدائش کم جنوری 2001 ہو تو بتائیے کہ علی کی ۵ تاریخ پیدائش کیا ہوگی؟

- (A) 2 جنوری 2003 (B) 2 جنوری 2001 (C) 31 دسمبر 2000 (D) 31 دسمبر 2002

سوال: 6. ایک برہمنی کی دوکان پر دو مشینیں A اور B ہیں۔ A ایک چھاپی والی (Printing) مشین ہے۔ اور B ایک گھمانے والی (Turning) مشین ہے۔ دونوں مشینوں کی کارکردگی شکل سے ظاہر ہے۔



□ کو مشین A اور B سے کس ترتیب سے گزارا جائے کہ □□ حاصل ہو۔

- (A) BBA (B) ABB (C) BAB (D) BA

سوال: 7. اگر ایک میٹر مکعب کو ایک ڈیسی میٹر والے مکعبوں میں کاٹا جائے اور ایک ڈیسی میٹر والے مکعبوں کو ایک دوسرے پر رکھا جائے تو حاصل شدہ شکل کی اونچائی کتنی ہوگی؟

- (A) 10 میٹر (B) 1 کلومیٹر (C) 10 کلومیٹر (D) 10 میٹر

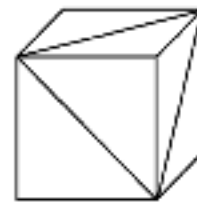
سوال: 8. عظیمی 20 منٹ میٹر احاطہ کے مربعی شکل کاغذ کو دو مستطیلوں میں کاٹی ہے اگر ایک مستطیل کا احاطہ 16 منٹ میٹر ہو تو دوسری مستطیل کا احاطہ کیا ہوگا؟

- (A) 8 منٹ میٹر (B) 9 منٹ میٹر (C) 12 منٹ میٹر (D) 14 منٹ میٹر

نوٹ: 16 تا 9 ہر سوال کے 4 نمبر ہیں

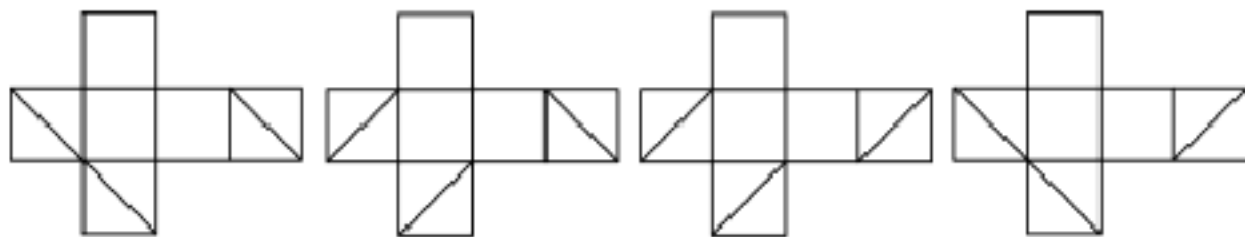
سوال: 9. ایک مربعی جال میں ستائیس چھوٹے مربعوں کو رکھی ہے جو دونوں وتروں پر واقع ہیں۔ اگر وہ 9 چھوٹے مربعوں کو رنگ کرے تو بتائیں بڑے مربع کا سائز کیا ہوگا؟

- (A) 3x3 (B) 4x4 (C) 5x5 (D) 8x8



سوال: 10. ایک مکعب کی تین متعلقہ اطراف پر دو گرائے گئے ہیں جیسا کہ شکل میں دکھایا گیا ہے۔

کون سی شکل اس مکعب کو کھولنے سے بنے گی؟

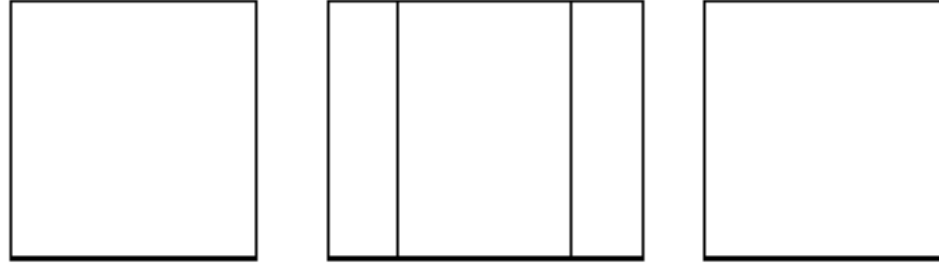


- (A) (B) (C) (D)

سوال: 11. تین درختوں پر 60 پرندے بیٹھے تھے۔ شور کی آواز سن کر پہلے درخت سے 6 دوسرے درخت سے 8 اور تیسرے درخت سے 4 پرندے اڑ گئے۔ اب تینوں درختوں پر پرندوں کی تعداد برابر ہو گئی۔ بتائیے دوسرے درخت پر شروع میں کتنے پرندے بیٹھے تھے۔

- (A) 24 (B) 22 (C) 21 (D) 20

سوال: 12. دو 9×9 سم سائز کے مربعوں کو ایک دوسرے پر چڑھا کر 13×9 سم سائز کی مستطیل بنائی گئی ہے۔ جیسا کہ شکل میں دکھایا گیا ہے۔



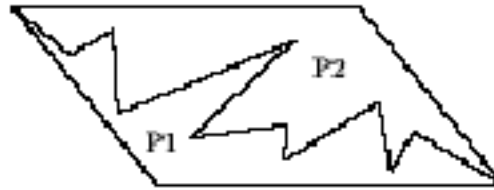
اس علاقے کا رقبہ کیا ہوگا جس میں دونوں مربعے ایک دوسرے پر چڑھے ہوئے ہوں گے۔

- (A) 36 مربع سم (B) 45 مربع سم (C) 54 مربع سم (D) 63 مربع سم

سوال: 13. عمران صبح 7:30 پر مسجد کو ایک پیغام بذریعہ کبوتر بھیجتا ہے۔ کبوتر یہ پیغام صبح 9:10 پر مسجد کو پہنچاتا ہے۔ اگر کبوتر 10 منٹ میں 4 کلومیٹر کا فاصلہ طے کرے تو بتائیں عمران اور مسجد کا درمیانی فاصلہ کتنا ہوگا؟

- (A) 14 کلومیٹر (B) 20 کلومیٹر (C) 40 کلومیٹر (D) 56 کلومیٹر

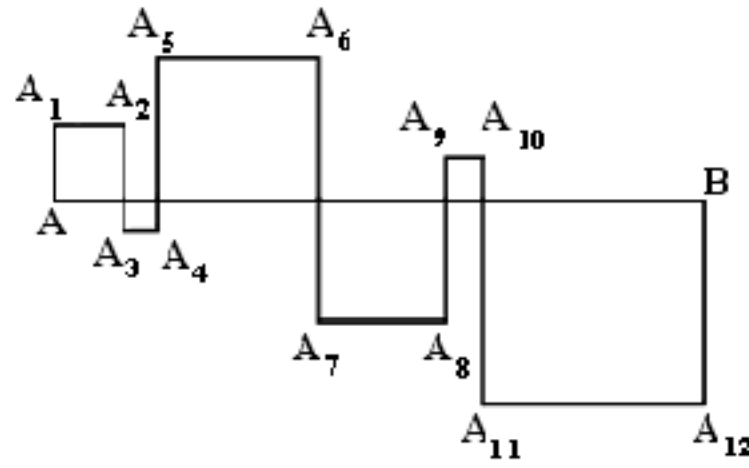
سوال: 14. ایک متوازی اضلاع کو دو حصوں P_1 اور P_2 میں تقسیم کیا گیا ہے۔ جیسا کہ شکل سے ظاہر ہے۔



ذیل میں سے کونسا جملہ صحیح ہوگا۔

- (A) P_2 کا احاطہ P_1 سے زیادہ ہے۔ (B) P_2 کا احاطہ P_1 سے کم ہے۔
(C) P_2 کا رقبہ P_1 کے رقبے سے کم ہے۔ (D) P_1 اور P_2 کا احاطہ برابر ہے۔

سوال: 15. 24 سم لمبے قطعوں \overline{AB} اور قطعات $AA_1A_2 \dots A_{12}B$ سے مربع اشکال بنتی ہیں جیسا کہ شکل سے ظاہر ہے۔



قطعات $AA_1A_2 \dots A_{12}B$ کی لمبائی کیا ہوگی؟

- (A) 72 سم (B) 96 سم (C) 56 سم (D) 106 سم

سوال: 16. انگریزی حروف تہجی کے دیئے گئے تسلسل میں 2007 ویں جگہ پر کونسا حرف آئے گا۔

KANGAROOKANGAROOKANG.....

- (A) O (B) A (C) N (D) R

نوٹ: 17 سے 20 تک ہر سوال کے 5 نمبر ہیں۔

سوال: 17. قراء کی عمر 10 سال ہے اس کی ماں اس کی عمر قراء کی عمر کا چار گنا ہے۔ اس کی عمر اس وقت کیا ہوگی۔ جب قراء کی عمر آج کی عمر سے دو گنی ہو؟

- (A) 40 سال (B) 70 سال (C) 60 سال (D) 50 سال

سوال: 18. دو ہندسی عدد کے دائیں جانب وہی عدد لکھنے سے چار ہندسی عدد بنتا ہے۔ بتائیں چار ہندسی عدد دو ہندسی عدد سے کتنے گنا بڑا ہوگا؟

- (A) 100 (B) 101 (C) 10 (D) 11

سوال: 19. احمد نے ایک عدد سو چار ہزار سے 65 یا 6 سے ضرب دی۔ علی نے عمر کے حاصل ضرب والے عدد میں 5 یا 6 جمع کیا۔ ظاہر نے علی کے حاصل جمع والے عدد میں سے 5 یا 6 تفریق کیا۔ آخری حاصل عدد 73 تھا۔ بتائیں احمد نے کونسا عدد سوچا؟

- (A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 14

سوال: 20. دی گئی مساوات $\square Y \square \times \square \square = 7632$ میں 1 سے 9 تک ہر ہندسہ صرف ایک دفعہ استعمال کیا گیا ہے۔ بتائیں Y کی جگہ پر کونسا ہندسہ آئے گا؟

- (A) 5 (B) 4 (C) 1 (D) 8