

Kangaroo 2006 Ecolier



کل وقت : 75 منٹ

جماعت (سوئم + چہارم)

نوٹ: ہر سوال کے 3 نمبر ہیں



سوال: 1. آئینہ بالترتیب تین مختلف اشکال بنا رہا ہے۔ سامنے دی گئی ترتیب میں اگلی شکل کوئی ہوگی؟

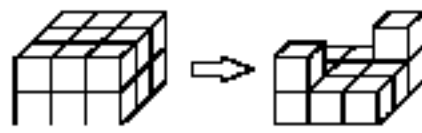


(A) (B)

سوال: 2. $2006 + 6 \times 0 \times 0 \times 2$ کی قیمت کیا ہوگی؟

(A) 2006 (B) 2018

سوال: 3. دیئے گئے بلاک سے کتنے مکعب بنائے گئے ہیں؟



(A) 6 (B) 7

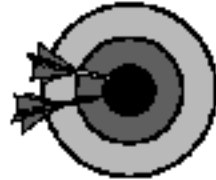
سوال: 4. کل سامہ کی ساگرہ تھی۔ اگر اگلادن جمعرات ہو تو سامہ نے اپنی ساگرہ کس دن منائی ہوگی؟

(A) منگل (B) بدھ

سوال: 5. $3 + 4 \times 5 = \square$

(A) 23 (B) 35

سوال: 6. مامرنٹا نیازی کا کھیل کھیل رہا ہے اس کے پاس 10 تیر ہیں۔ مرکزی حصہ پر نٹا نہ لگانے سے اُسے دو تیر اور ملتے ہیں۔ اگر مامرنے 20 تیر پھینکے ہوں تو اس نے کتنی تیر مرکزی حصہ میں تیر گائے؟



(A) 10 (B) 5

سوال: 7. ایک کٹیگرو ایک عمارت میں داخل ہوا۔ اگر وہ صرف کھوئی کمروں سے گزرے تو بتائیں وہ عمارت کے دوسری جانب کس مقام سے باہر نکلے گا؟



(A) a (B) b

سوال: 8. ایک مربع شکل کی میز کے گرد چار افراد بیٹھ سکتے ہیں۔ مکول میں ایک پارٹی کے موقع پر طلباء نے لکی سات میزیں ایک تظار میں جوڑ کر ایک لمبی مستطیلی میز بنائی۔ اس لمبی میز کے گرد کتنے افراد

بیٹھ سکتے ہیں؟

(A) 16 (B) 28

سوال: 9. فاطمہ کے پاس میں 5 روپے، 2 روپے اور 1 روپے کا ایک ایک سکہ موجود ہے۔ ذیل میں سے کوئی رقم فاطمہ صرف اپنے پاس موجود سکوں سے (غیر پیسے) مکمل ادا نہیں کر سکتی؟

(A) 3 روپے (B) 4 روپے

سوال: 10. دائیہ اور فرحان کے پاس 18 فیاں ہیں۔ اگر دائیہ کے پاس فرحان سے 2 فیاں کم ہوں تو فرحان کے پاس کتنی فیاں ہوں گی؟

(A) 4 (B) 5

سوال: 11. سڑک کے بائیں جانب مکانات کے نمبر 1, 3, 5, ..., 15 ہیں۔ جبکہ دائیں جانب مکانات کے نمبر 2, 4, 6, ..., 12 ہیں۔ بتائیے سڑک کے دونوں جانب کل کتنے مکانات ہیں؟

(A) 13 (B) 14

سوال: 12. دی گئی شکل میں ایک قصبے سے دوسرے قصبے تک سفر کرنے کے لئے کٹ کی قیمتیں درج کی گئی ہیں۔ احمد قصبہ A سے قصبہ B تک کم سے کم کتنی قیمت کی کٹوں سے سفر کر سکتا ہے؟



(A) 50 (B) 60

سوال: 13. نیچے دی گئی شکل میں کارڈوں پر تین نمبر درج کئے گئے ہیں۔ اگر ان کارڈوں کو ایک تظار میں رکھا جائے تو سب سے چھوٹا نمبر کیا بنے گا؟

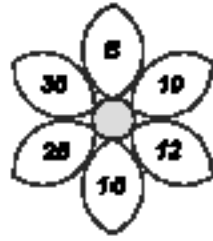


(A) 2541 (B) 2415

سوال: 14. 1 گرام، 2 گرام، 3 گرام، 4 گرام، 5 گرام اور 6 گرام وزن کے چھ باٹ دو دو کر کے تین ڈبوں میں رکھے گئے ہیں۔ اگر پہلے ڈبے میں دونوں باٹوں کا کل وزن 9 گرام اور دوسرے ڈبے میں کل وزن 8 گرام ہو تو تیسرے ڈبے کے دونوں باٹ کتنے وزن کے ہوں گے؟

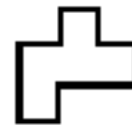
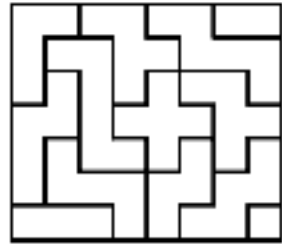
(A) 1 گرام اور 3 گرام (B) 2 گرام اور 4 گرام

سوال: 15. دی گئی شکل میں ایک پھول کی پتیوں پر کچھ اعداد درج ہیں۔ ہر پتے پر 4 پر مکمل تقسیم ہونے والے اعداد کی پتیاں توڑیں۔ ان اعداد کا مجموعہ (حاصل جمع) کیا ہوگا؟



(A) 20 (B) 20 سے زیادہ

سوال: 16. درج ذیل میں سے کوئی شکل دیے گئے نمبر (پزل) میں استعمال نہیں کی گئی؟ نوٹ: آپ شکل کو صرف دائیں بائیں لے جاسکتے ہیں اور گھما سکتے ہیں لیکن اُلٹنے کی اجازت نہیں۔

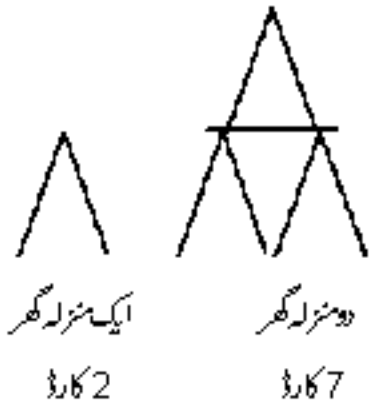


(A)



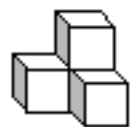
(B)

سوال: 17. شاہنکارڈوں سے گھربنا رہا ہے۔ شکل میں شاہنکارڈ کے تیار کردہ ایک اور دو منزلہ گھر دکھائے گئے ہیں۔ شاہنکارڈ کو ایسا تین منزلہ گھر بنانے کے لئے کتنے کارڈ درکار ہوں گے؟



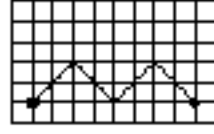
(A) 13 (B) 15

سوال: 18. دی گئی تصویر میں 4 مکعب ایک دوسرے کے ساتھ جوڑے گئے ہیں۔ اگر اس شکل کو سب جانب (بشمول نیچے والی سطح) سے رنگ کیا جائے تو ان مکعبوں کی کتنی سطحیں رنگ دار ہوں گی؟



(A) 16 (B) 18

سوال: 19. دی گئی اشکال میں دو مقامات کے درمیان دو راستے ظاہر کیئے گئے ہیں۔ ان راستوں کی لمبائی



(A) برابر ہے (B) برابر نہیں

سوال: 20. اگر کسی مہینے میں سووار (چور) پانچ دفعہ آئے تو بتائیے اس مہینے میں درج ذیل میں کون سا دن پانچ دفعہ نہیں آ سکتا؟

(A) ہفتہ (B) جمعرات