

MODEL PAPER FOR CADET COLLEGE AWARAN

Admission Test for Class 7th

Book Code: _____

Total Marks: 120

Total Time Allowed: 03^{Horus}

نوٹ: آبیکیٹیو حصہ کے سوالات کے درست جوابات کیلئے OMR شیٹ پر دیے گئے دائروں کو بھریں جبکہ سبجیکٹیو حصہ کے سوالات کے جوابات اسی کتاب میں لکھیں۔

Objective Portion (MCQs) (40 Marks)

English

Q. 1 Pakistan is a *big* country. ("*Big*" in sentence is)

- A. Noun
- B. Verb
- C. Adjective
- D. Preposition

Q. 2 The third form of the verb "speak" is:

- A. Speaked
- B. Spoke
- C. Spoken
- D. None of these

Q. 3 What is the masculine of cock?

- A. Ox
- B. Cocks
- C. Hen
- D. None of these

**Q. 4 He goes to school?
(Change into interrogative)**

- A. He do not goes to school.
- B. He dies not go to school
- C. Do he go to school?
- D. Does he go to school?

Q. 5 It was raining since morning. (Choose the correct translation)

- A. صبح سے بارش ہو رہی تھی
- B. یہاں صبح سے بارش ہو رہی تھی
- C. صبح سے بارش ہو رہی ہے
- D. صبح سے یہاں پر بارش ہو رہی ہے

Q. 6 Choose the correct spelling?

- A. Beautiful
- B. Beautifull
- C. Beautiful
- D. Beautyful

Q. 7 The train is standing _____ the station.

- A. At
- B. On
- C. In
- D. Over

Q. 8 He _____ is milk. (Choose correct form of verb)

- A. Drank
- B. Drink
- C. Drinking
- D. None of these

Q. 9 وہ کھیل رہے تھے۔

(Translate in to English)

- A. They have played.
- B. They were playing.
- C. They were played.
- D. They are playing.

Q. 10 He says, "Allah is one."
(Choose correct narration)

- A. He said that Allah is one.
 - B. He told that Allah is one.
 - C. He says that Allah was one.
 - D. He says that Allah is one.
-

- Q. 11 $X \in B$ is written as: $X \in B$ کو اس طرح لکھا جا سکتا ہے۔
- A. x is a set of B x سیٹ ہے B کا
- B. B is the member of set B سیٹ کا ممبر ہے
- C. x is member of set B x سیٹ B کا ممبر ہے
- D. x and B are member of set x اور B سیٹ کے ممبر ہیں
- Q. 12 3 : 7 is the equivalent ratio of: $3:7$ کا تناسب درج ذیل میں سے کس کے قریب ہے؟
- A. 9:03 9:03
- B. 2:14 2:14
- C. 10:21 10:21
- D. 6:21 6:21
- Q. 13 Solve: $\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$ حل کریں۔ $\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$
- A. $\frac{5}{4}$ $\frac{5}{4}$
- B. $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{8}$
- C. $\frac{3}{2}$ $\frac{3}{2}$
- D. $\frac{4}{2}$ $\frac{4}{2}$
- Q. 14 What will be the 30% of 90? 90 کا 30 فیصد کتنا ہوگا؟
- A. 60 60
- B. 40 40
- C. 27 27
- D. 23 23
- Q. 15 Who introduced set into mathematics? کس نے ریاضی میں سیٹ کی ابتداء کی؟
- A. Joh Npier جان نیپیر
- B. Al Khwarzmi الخوارزمی
- C. George Cantor جارج کینٹر
- D. None of these ان میں سے کوئی نہیں

Q. 16 $6 \times 7 - 2 + 4 = ?$

$6 \times 7 - 2 + 4 = ?$

A. 36

36

B. 34

34

C. 44

44

D. 46

46

Q. 17 The area of a square is denoted by?

کسی مربع کے احاطہ کو ظاہر کرتے ہیں؟

A. Km

Km

B. Miles

Miles

C. Cm^2 Cm^2

D. Mm

Mm

Q. 18 Which of the following is a neutral integer?

مندرجہ ذیل میں سے کون سا نیوٹرل عدد ہے؟

A. -2

-2

B. 2

2

C. 3

3

D. 0

0

Q. 19 Solve: $27 \div 9 + 4 - 6 \times 2$ حل کریں $27 \div 9 + 4 - 6 \times 2$

A. 5

5

B. -5

-5

C. 19

19

D. 31

31

Q. 20 A man bought one dozen eggs for 120 rupees what will be the cost of one egg?

ایک آدمی نے ایک درجن انڈے 120 روپے میں خریدے ایک انڈے کی قیمت کیا ہوگی؟

- A. 12
B. 8
C. 10
D. 9

- 12
8
10
9

Science

Q. 21 How many cells are present in human body?

انسانی جسم میں تقریباً کتنے سیل (خلیے) ہوتے ہیں؟

- A. 5-500 Million
B. 5-500 Billion
C. 5-5000 Billion
D. None of these

- 5-500 ملین
5-500 بلین
5-5000 بلین

ان میں سے کوئی نہیں

Q. 22 Deer, Horse and Ox are the examples of which kind of animals?

ہرن، گھوڑا اور بیل کس قسم کے جانوروں کی مثال ہیں؟

- A. Herbivores
B. Carnivores
C. Omnivores
D. Decomposers

ہربی وورز

کارنی وورز

اومنی وورز

ڈی کمپوزرز

Q. 23 The Symbol of Carbon monoxide is?

کاربن مونو آکسائیڈ کی علامت ہے؟

- A. Ca
B. C
C. Cu
D. Co

- Ca
C
Cu
Co

Q. 24 Mercury is an element denoted by Symbol?

مرکری جو کہ ایک عنصر ہے اُسکی علامت کیا ہے؟

A. Fe

Fe

B. Au

Au

C. Hg

Hg

D. La

La

Q. 25 The internal energy of earth is called as?

زمین کی اندرونی توانائی کو کیا نام دیا جاتا ہے؟

A. Solar energy

شمسی توانائی

B. Hydropower energy

پن بجلی توانائی

C. Geo thermal energy

جیو تھرمل توانائی

D. Bio energy

بائیو توانائی

Q. 26 Eye ball consists of Cornea, Iris and _____.

آئی بال تین حصوں یعنی کورنیا، آئرس اور _____ پر مشتمل ہوتا ہے۔

A. Optic Nerves

آپٹک نروز

B. Regina

ریشینا

C. Eye Lids

آئی لیڈز

D. None of these

ان میں سے کوئی نہیں

Q. 27 Which of the following has the strongest sense of smell?

ان میں سے کس میں سونگھنے کی حس سب سے تیز ہوتی ہے؟

A. Cheetah

چیتا

B. Human

انسان

C. Deer

ہرن

D. Dog

کتا

Q. 28 In respiration, which of the following acts with Glucose to produce energy?

ریسپائریشن میں گلوکوز کے ساتھ کونسی چیز عمل کر کے انرجی پیدا کرتی ہے؟

- A. Chlorophyll
- B. Oxygen
- C. Water
- D. Light

کلوروفل

آکسیجن

پانی

روشنی

Q. 29 Which of the following are unicellular organisms among the following?

مندرجہ ذیل میں سے کون سے ایک خلوی جاندار ہیں؟

- A. Paramecium, Amoeba, Virus.
- B. Loin, Sheep, Cattle.
- C. Whale, Starfish.
- D. None of these

پیرامیشیم، امیبا، وائرس

شیر، بھیڑ، بیل

سٹار فش، وہیل

ان میں سے کوئی نہیں

Q. 30 The nerve which acts as carrier of messages from Nose to Brain is called?

ناک سے دماغ تک پیغامات پہنچانے والی نرو کیا کہلاتی ہے؟

- A. Optic Nerve
- B. Smelly Nerve
- C. Olfactory Nerve
- D. Spinal Nerve

آپٹک نروز

سوگھنے والی نروز

الفیکٹری نروز

سپائنل نروز

Urdu

Q. 31 6 ستمبر کو یوم پاکستان کے موقع پر صوبائی حکومت میں کتنی توپوں کی سلامی دی جاتی ہے؟

- A. 31
- B. 21
- C. 41
- D. 10

Q. 32 پاکستان کا سب سے بڑا فوجی اعزاز کیا ہے؟

- A. نشانِ پاکستان
- B. نشانِ حیدر
- C. نشانِ بہادری
- D. ستارہ امتیاز

Q. 33 نقصان کا متضاد ہے

- A. نقصانات
- B. فائدہ
- C. مفید
- D. ان میں سے کوئی نہیں

Q. 34 طلوع کا معنی ہے؟

- A. سورج کا نکلنا
- B. سورج کا غروب ہونا
- C. تسلی کرنا
- D. جمع ہونا

Q. 35 کرکٹ ٹیم میں کھلاڑیوں کی تعداد کتنی ہوتی ہے؟

- A. گیارہ
- B. بارہ
- C. دس
- D. چودہ

Q. 36 تمام مسلمان آپس میں _____ ہیں۔

- A. ہم خیال
- B. دوست
- C. بھائی بھائی
- D. ان میں سے کوئی نہیں

Q. 37 پاکستان کے دارالحکومت کا نام کیا ہے؟

- A. کراچی
- B. اسلام آباد
- C. راولپنڈی
- D. لاہور

Q. 38 درج ذیل میں سے منفی جملے کا انتخاب کریں۔

- A. بے کار آدمی کا دماغ شیطان کا گھر ہوتا ہے۔
- B. کیا بے کار آدمی کا دماغ شیطان کا گھر ہوتا ہے؟
- C. بے کار آدمی کا دماغ شیطان کا گھر نہیں ہوتا۔
- D. کیا بے کار آدمی کا دماغ شیطان کا گھر نہیں ہوتا؟

Q. 39 شاعر کا مؤنث ہے

- A. شاعری
- B. شعراء
- C. شاعرہ
- D. شعر

Q. 40 استاد کا جمع ہے

- A. استادوں
- B. اساتذہ
- C. استادات
- D. استادیں

Subjective Portion (60 Marks)

(English)

Q.1: Translate the following into Urdu. (Any three)

(03 Marks)

- i. It is our collective responsibility to keep our homes, streets and surroundings clean as hadith says, "Cleanliness is half of the faith".
- ii. As a woman, she could not travel herself for business, so she used to appoint some honest merchants of the town, who wanted to go to other countries for selling trade goods.
- iii. He is known for his contributions in the fields of philosophy and medicine.
- iv. The people of the country enjoy all seasons along with the different natural gifts.

Q.2: Answer the following.

(04x1=04 Marks)

i. Write plural of:

- a) Mango
- b) Leaf

ii. Use the word in a sentence of your own.

- a) Unjust
- b) Decorate

iii. They have been working hard since last year.

(Change into interrogative)

iv. The students will have (pass) the exam in 2020.

(Use correct form of the verb)

Q.3: Write a letter to your elder brother about your health.

(03 Marks)

Q.4: Write a 3 paragraph essay on

(05 Marks)

"An Ideal Student "

OR

"My Country"

The 3 paragraphs should be (Introduction, Body paragraph and Concluding Paragraph)

(Math)

Q.1: Simplify: $7\frac{3}{5} \div 3\frac{4}{5} \times 4\frac{1}{6} - 4\frac{1}{3}$

(04 Marks)

حل کریں۔ $7\frac{3}{5} \div 3\frac{4}{5} \times 4\frac{1}{6} - 4\frac{1}{3}$

Q.2: The weight of 8 cartons of mangoes is 60 Kg. Find the weight of 3 cartons of mangoes?

(04 Marks)

8 کارٹن آم کا وزن 60 کلو گرام ہے۔ 3 کارٹن آم کا وزن معلوم کریں۔

Q.3: Determine the value of X. 14,18,X, 162

(04 Marks)

X کی ویلیو معلوم کریں جبکہ 14, 18, X, 162

Q.4: Find the H.C.F of 315 and 440 by prime factorization.

(03 Marks)

315 اور 440 کا عظیم بذریعہ مفرد تجزی معلوم کریں۔

(Genera Science)

Q.1: Why is sea water called a Solution? (03 Marks)

سمندری پانی کو سولوشن کیوں کہا جاتا ہے؟

Q.2: What is Chromatography? (03 Marks)

کرومیٹوگرافی کیا ہے؟

Q.3: What is the role of soil in the growth of plants? (03 Marks)

پودوں کی نشوونما میں مٹی کا کیا کردار ہے؟

Q.4: What is difference between Periscope and Microscope? (03 Marks)

پیری سکوپ اور مائکروسکوپ میں کیا فرق ہے؟

Q.5: What is the function of cell wall? (03 Marks)

سیل وال کے فعل بیان کریں۔

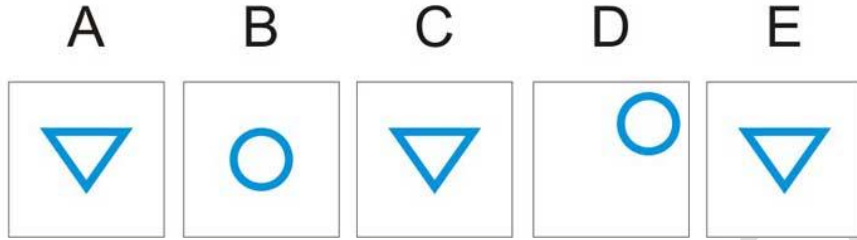
MODEL PAPER FOR CADET COLLEGE AMRITSRAN

- سوال نمبر: 01 درج ذیل میں سے کسی ایک پر مضمون لکھیں۔
"عید الفطر" یا "یوم آزادی"
(04)
- سوال نمبر: 02 درج ذیل میں سے کسی ایک عنوان پر کہانی لکھیں۔
"جھوٹ کا انجام" یا "نیکی کا بدلہ"
(04)
- سوال نمبر: 03 اپنے سکول کے پرنسپل کو بڑے بھائی کی شادی پر چھٹی کیلئے درخواست لکھیں۔
(04)
- سوال نمبر: 04 درج ذیل الفاظ اور محاورات کو اپنے جملوں میں استعمال کریں۔
(1) کام آنا (2) بے یار و مددگار (3) کمر ٹوٹنا
(03)

Intelligence Quotient (IQ) (20 Marks)

Q. No. 1. Which one of the five box below does not go with the other four?

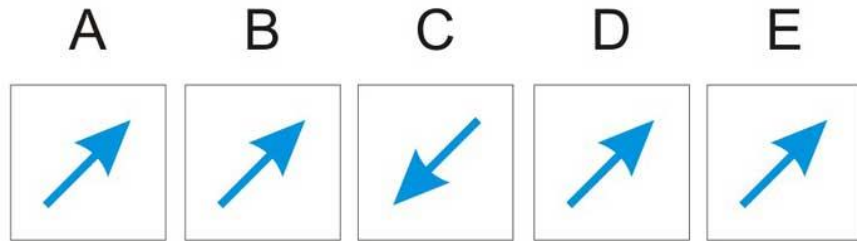
ذیل کے پانچ باکس میں سے کون سا باقی چار سے مختلف ہے؟



- A.
 B.
 C.
 D.
 E.

Q. No. 2. Which one of the five box below does not go with the other four?

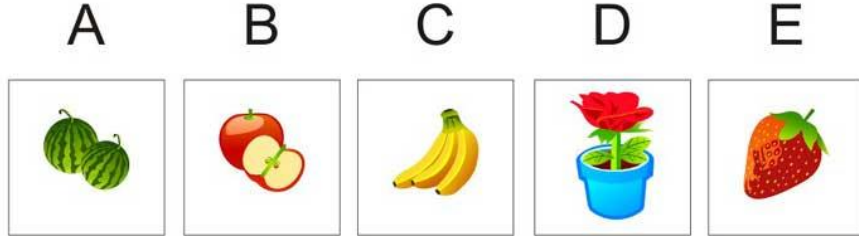
ذیل کے پانچ باکس میں سے کون سا باقی چار سے مختلف ہے؟



- A.
 B.
 C.
 D.
 E.

Q. No. 3. Which one of these does not go with the other four?

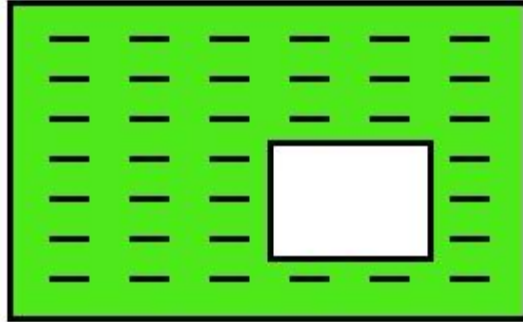
ان میں سے کون سا باقی چار سے مختلف ہے؟



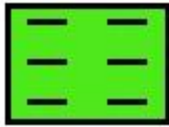
- A.
 B.
 C.
 D.
 E.

Q. No. 4. Select the answer option which is the missing piece from the larger image:

درست جواب کا آپشن منتخب کریں جو بڑی تصویر سے غائب ہے:



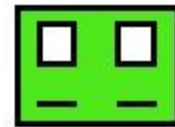
1.
 2.
 3.
 4.
 5.
 6.



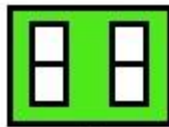
1



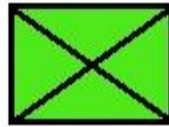
2



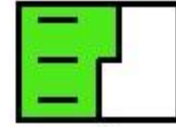
3



4



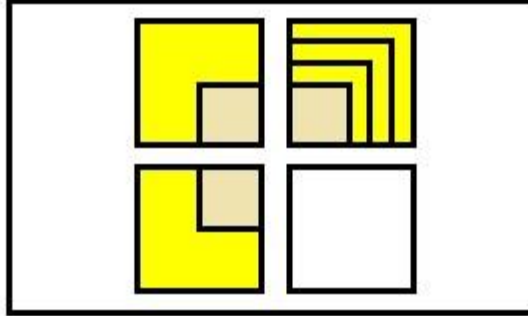
5



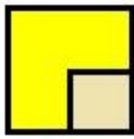
6

Q. No. 5. Which one of these does not go with the other four?

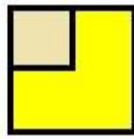
ان میں سے کون سا باقی چار سے مختلف ہے؟



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



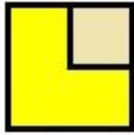
1



2



3



4



5



6

Q. No. 6. Which one of these does not go with the other four?

ان میں سے کون سا باقی چار سے مختلف ہے؟

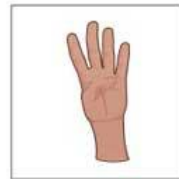
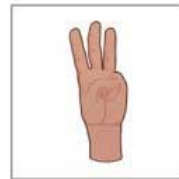
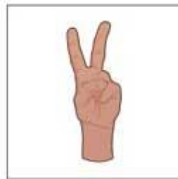
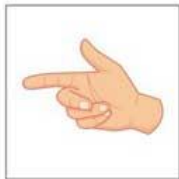
A

B

C

D

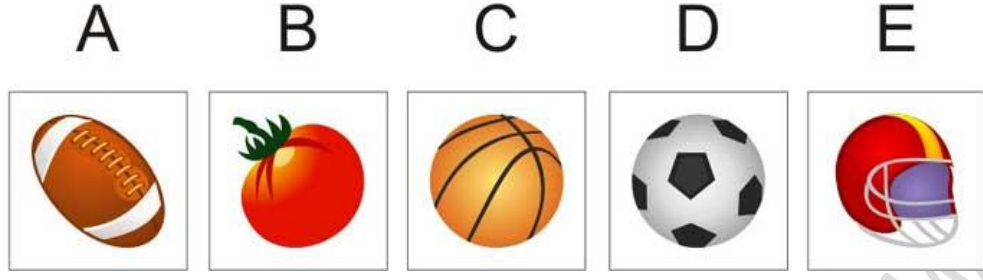
E



- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

Q. No. 7. Which one of these does not go with the other four?

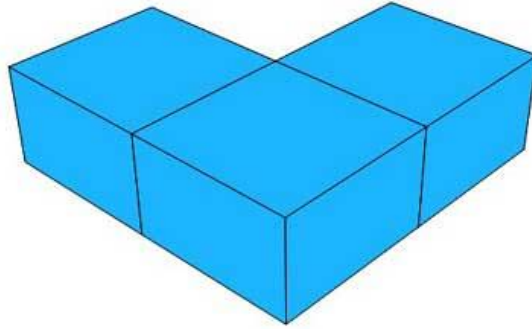
ان میں سے کون سا باقی چار سے مختلف ہے؟



- A.
 B.
 C.
 D.
 E.

Q. No. 8. How many blocks are there in this picture?

اس تصویر میں کتنے بلاکس ہیں؟



2.
 3.
 4.
 5.
 6.

Q. No. 9. How about these number, Which one does not fit the PATTERN?

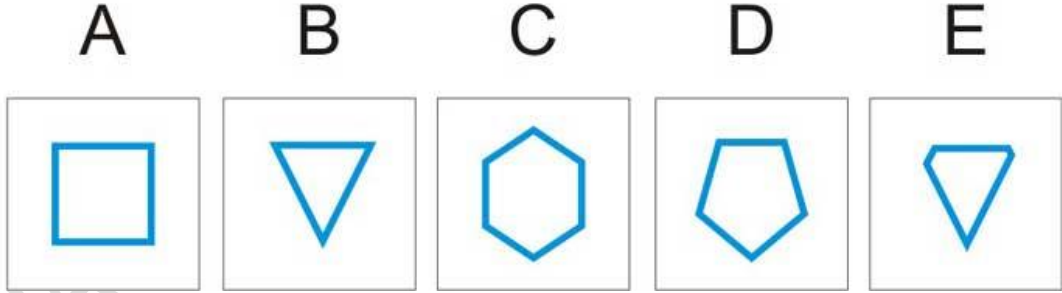
درج ذیل نمبروں میں سے کون سا پیٹرن کے مطابق نہیں ہے؟

A	B	C	D	E
20	22	25	30	35

- A.
 B.
 C.
 D.
 E.

Q. No. 10. Which one of these does not go with the other four?

ان میں سے کون سا باقی چار سے مختلف ہے؟



- A.
 B.
 C.
 D.
 E.

Q. No. 11. Which one does not fit the PATTERN?

کون سا پیٹرن کے مطابق نہیں ہے؟

A	B	C	D	E
3	6	9	12	14

- A.
 B.
 C.
 D.
 E.

Q. No. 12. Average age of three brothers is 15. Sum of their ages will be

تین بھائیوں کی اوسط عمر 15 ہے۔ ان کی عمروں کا مجموعہ ہوگا۔

A. less than 45

B. greater than 45

C. near to 45

D. exact 45

45 سے کم

45 سے زیادہ

45 کے قریب

45 ٹھیک

**Q. No. 13. Choose the best analogy.
(Flower: Fragrance)**

بہترین مشابہت کا انتخاب کریں۔

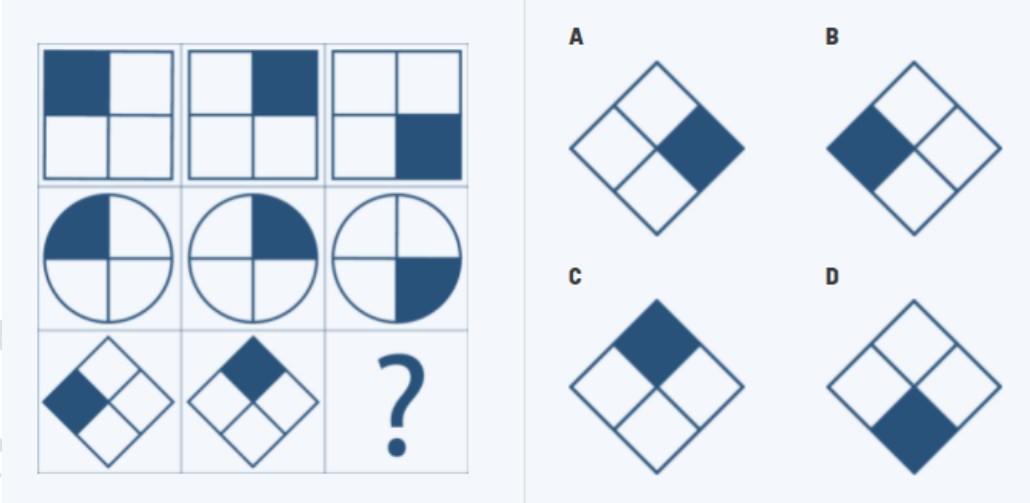
- A. Dog: smell
- B. aroma: food
- C. food: aroma
- D. water: tast

Q. No. 14. What is next in logical series; (1, 4, 9, 16, 25, ?) منطقی سیریز میں آگے کیا ہے؟

- A. 30
- B. 36
- C. 40
- D. 42

Q. No. 15. Which one does not fit the PATTERN?

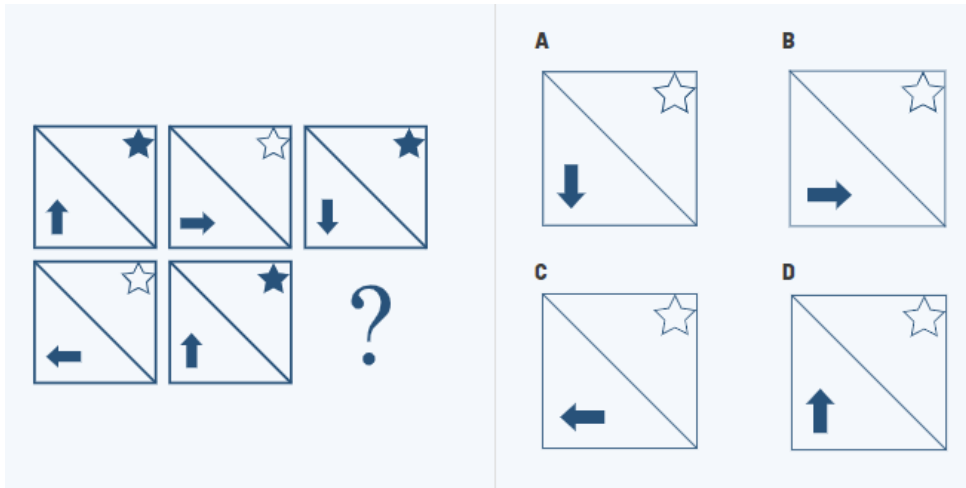
کون سا پیٹرن کے مطابق نہیں ہے؟



- A.
- B.
- C.
- D.

Q. No. 16. Which one does not fit the PATTERN?

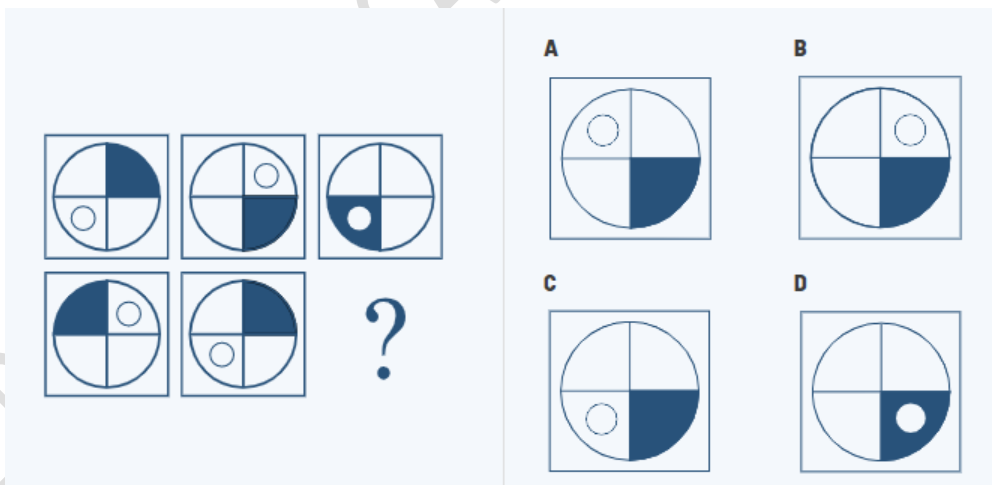
کون سا پیٹرن کے مطابق نہیں ہے؟



- A.
- B.
- C.
- D.

Q. No. 17. Which one does not fit the PATTERN?

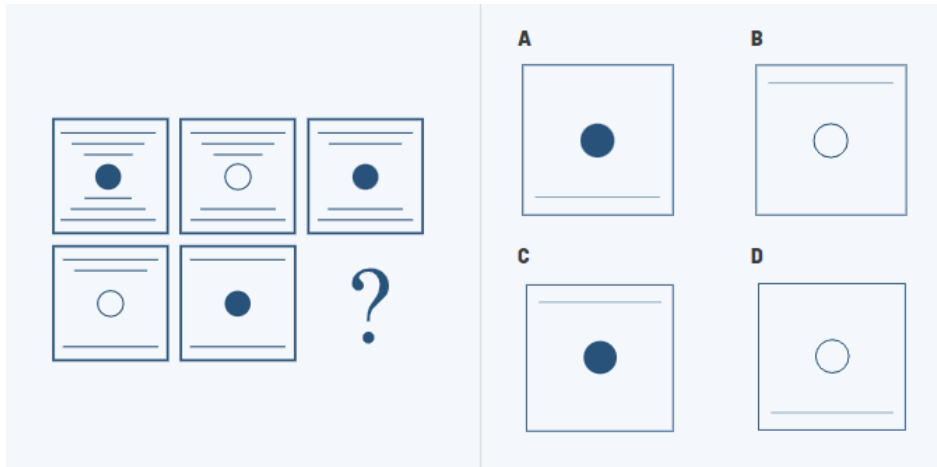
کون سا پیٹرن کے مطابق نہیں ہے؟



- A.
- B.
- C.
- D.

Q. No. 18. Which one does not fit the PATTERN?

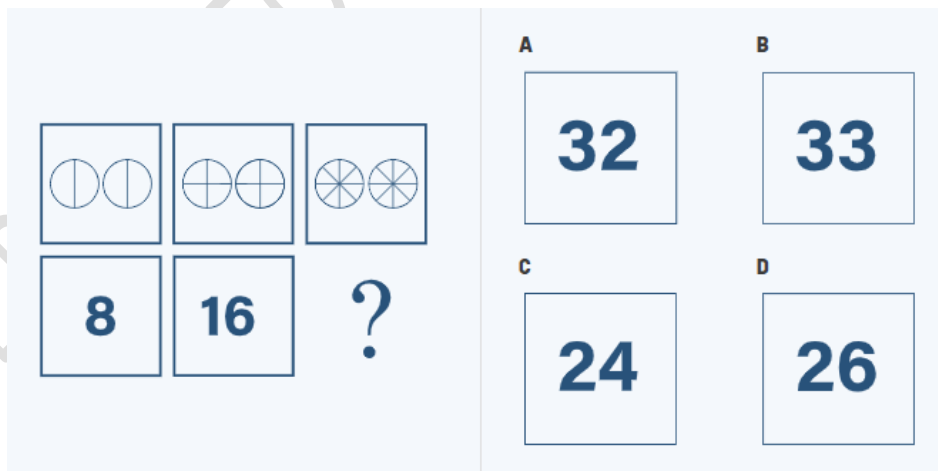
کون سا پیٹرن کے مطابق نہیں ہے؟



- A.
- B.
- C.
- D.

Q. No. 19. Which one does not fit the PATTERN?

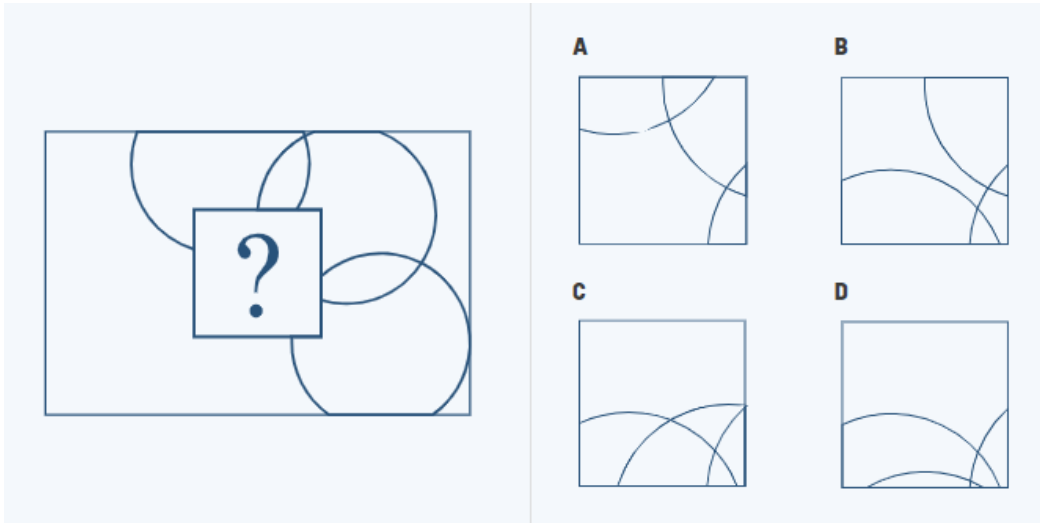
کون سا پیٹرن کے مطابق نہیں ہے؟



- A.
- B.
- C.
- D.

Q. No. 20. Which one does not fit the PATTERN?

کون سا پیٹرن کے مطابق نہیں ہے؟



- A.
- B.
- C.
- D.

MODEL PAPER FOR CADET COLLEGE