Sample Paper

FOUNDATIONS

Aakash
Medical | IIT-JEE | Foundations

Aakash NATIONAL TALENT HUNT EXAM 2026

ANTHE

(Class IV Studying Moving to Class V)

Science, Mathematics & Mental Ability

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATE / परीक्षार्थी के लिए निर्देश

1. Duration of Test is 1 hr.
   परीक्षा की अवधि 1 घंटा है।
2. The Test Booklet consists of **40** questions. The maximum marks are **80**. There is **no negative marking** for wrong answer.
   परीक्षा पुस्तिका में **40** प्रश्न हैं। अधिकतम अंक **80** हैं। गलत उत्तर के लिए **कोई ऋणात्मक अंकन** नहीं है।
3. Pattern of the questions are as under:
   प्रश्नों का प्रारूप निम्न प्रकार है :

(i) The question paper consists of three parts *i.e.*, **Science, Mathematics** and **Mental Ability**. Each question carries **+2 marks** for correct answer.
प्रश्न-पत्र में तीन भाग अर्थात् विज्ञान, गणित तथा मानसिक योग्यता हैं। प्रत्येक प्रश्न के सही उत्तर के लिए **+2 अंक** निर्धारित हैं।

(ii) All questions are of single correct answer type.
सभी प्रश्न एकल सही उत्तर प्रकार के हैं।

Corporate Office: 3rd Floor, Incuspaze Campus-2, Plot No.13, Sector-18, Udyog Vihar, Gurugram, Haryana-122015

Aakash National Talent Hunt Exam 2026
Sample Paper
(*Class IV Studying Moving to Class V*)

(The questions given in sample paper are indicative of the level and pattern of questions that will be asked in ANTHE-2026)

(सैम्पल प्रश्न-पत्र में दिए गए प्रश्न ANTHE-2026 में पूछे जाने वाले प्रश्नों के स्तर व प्रारूप के अनुसार हैं)

Time : 1 Hour **MM : 80**

SCIENCE

There are 21 multiple choice questions in Science. Each question has 4 choices (1), (2), (3) and (4) out of which **ONLY ONE** choice is correct.

विज्ञान में 21 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में 4 विकल्प (1), (2), (3) तथा (4) दिए गए हैं, जिनमें से **केवल एक** विकल्प सही है।

1. To store grains, earthen pots are lined inside with
अनाज को संगृहीत करने के लिए, मिट्टी के बर्तनों के अंदर बिछाया जाता है

(1) Neem leaves
नीम की पत्तियों को

(2) Cow dung
गाय के गोबर को

(3) Peepal leaves
पीपल की पत्तियों को

(4) Insects
कीटों को

2. The Jenu Kuruba is a tribe from
जेणु कुरुबा कहाँ की एक जनजाति है?

(1) Gujarat
गुजरात

(2) Maharashtra
महाराष्ट्र

(3) Karnataka
कर्नाटक

(4) Odisha
ओडिशा

3. Tulsi is also known by the name
तुलसी को अन्य किस नाम से भी जाना जाता है?

(1) Carom
कैरम

(2) Indian basil
इंडियन बेसिल

(3) Neem
नीम

(4) Ajwain
अजवाइन

Aakash Medical | IIT-JEE | Foundations

4. **Statement-1 :** The six tastes such as sweet, sour, salty, pungent, bitter and astringent are known as 'shad rasa' in Ayurveda.

कथन-1 : आयुर्वेद में छह प्रकार के स्वादों जैसे कि मीठा, खट्टा, नमकीन, तीखा, कड़वा और कसैला को 'षड् रस' के रूप में जाना जाता है।

Statement-2 : Millets are rich sources of nutrients.

कथन-2 : मिलेट्स, पोषक तत्वों के प्रचुर स्रोत हैं।

Consider the given statements and select the correct option.

दिए गए कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

(1) Only statement-1 is correct
केवल कथन-1 सही है

(2) Only statement-2 is correct
केवल कथन-2 सही है

(3) Both the statements are correct
दोनों कथन सही हैं

(4) Both the statements are incorrect
दोनों कथन गलत हैं

5. Match the following columns and select the correct option.

निम्नलिखित कॉलमों का मिलान कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

a.	Protective food सुरक्षात्मक भोजन	(i)	Pizza पिज्जा
b.	Junk food जंक फूड	(ii)	Orange संतरा
c.	Energy giving food ऊर्जा प्रदायी भोजन	(iii)	Legume फली
d.	Body building food शरीर वर्धक भोजन	(iv)	Rice चावल

(1) a(ii), b(i), c(iv), d(iii)

(2) a(iii), b(i), c(iv), d(ii)

(3) a(i), b(ii), c(iv), d(iii)

(4) a(ii), b(i), c(iii), d(iv)

Aakash Medical | IIT-JEE | Foundations

6. **Statement-1 :** Mindful eating is about paying attention to what we eat and how we feel while eating.
कथन-1 : उचित आहार का अर्थ है कि हम इस बात पर ध्यान दें कि हम क्या खा रहे हैं और खाते समय हमें कैसा महसूस हो रहा है।

Statement-2 : Along with good food, we also need to exercise regularly to stay healthy.
कथन-2 : स्वस्थ रहने के लिए अच्छे भोजन के साथ-साथ हमें नियमित व्यायाम भी करना चाहिए।

Consider the given statements and select the correct option.
दिए गए कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प चुनिए।

(1) Only statement-1 is correct
केवल कथन-1 सही है

(2) Only statement-2 is correct
केवल कथन-2 सही है

(3) Both the statements are correct
दोनों कथन सही हैं

(4) Both the statements are incorrect
दोनों कथन गलत हैं

7. 'Khel Yoga' textbook is related to
'खेल योग' पाठ्यपुस्तक किससे संबंधित है?

(1) Physical education
शारीरिक शिक्षा

(2) Food
भोजन

(3) Diseases
रोग

(4) Spiritual books
आध्यात्मिक पुस्तकों

8. All of the following play an important role in the journey of food, **except**
निम्नलिखित में से किसके **अतिरिक्त** अन्य सभी, भोजन की यात्रा में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं?

(1) Water
पानी

(2) Soil
मिट्टी

(3) Fire
आग

(4) Sunlight
सूर्य का प्रकाश

9. Which of the following animals uses its long trunk to take food and water?
निम्नलिखित में से कौन-सा प्राणी भोजन और जल ग्रहण करने के लिए अपनी लंबी सूँड़ का उपयोग करता है?

(1) Monkey
बंदर

(2) Elephant
हाथी

(3) Cow
गाय

(4) Lion
शेर

Aakash Medical | IIT-JEE | Foundations

10. ‘X’ is a bird that has a headgear growing out of its forehead like a horn. Here, ‘X’ is
‘X’ एक ऐसा पक्षी है जिसके माथे से सींग जैसी संरचना (सिर का परिधान) बाहर की ओर निकली होती है। यहाँ ‘X’ है—

(1) Sunbird
सनबर्ड

(2) Eagle
बाज़

(3) Crow
कौआ

(4) Hornbill
हॉर्नबिल

11. Ugadi Pachadi is a traditional food of
उगादि पचड़ी कहाँ का एक पारम्परिक व्यंजन है?

(1) Punjab
पंजाब

(2) Maharashtra
महाराष्ट्र

(3) Andhra Pradesh
आंध्र प्रदेश

(4) Odisha
ओडिशा

12.

The given animal swims with the help of
दिया गया प्राणी किसकी सहायता से तैरता है?

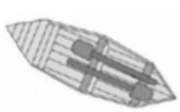
(1) Fins
पंख

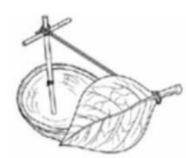
(2) Shell
कवच

(3) Leg
पैर

(4) Snout
थूथन (मुँह)

13. Which of the following will float on water?
निम्न में से कौन-सा पानी पर तैरेगा?

(1) 
A boat made with ice-cream sticks
(आइसक्रीम की डंडियों से बनी एक नाव)

(2) 
A boat made of a coconut shell
(नारियल के खोल से बनी एक नाव)

(3)
Boats made using walnut shells
(अखरोट के खोल से बनाई गई नाव)

(4) All of these
इनमें से सभी

Aakash Medical|IIT-JEE|Foundations

14. Which of these objects is used to twist cotton fiber into thread by spinning a large wheel?
निम्न में से किसका उपयोग एक बड़े पहिये को घुमाकर कपास के रेशों से धागा बनाने के लिए किया जाता है?

(1) Potter's wheel
कुम्हार का चाक

(2) Ceiling fan
छत का पंखा

(3) Lattu
लट्टू

(4) Charkha
चरखा

15. In India Van Mahotsav is celebrated during the rainy season, from
भारत में वर्षा ऋतु के दौरान वन महोत्सव मनाया जाता है

(1) 10 July to 17 July
10 जुलाई से 17 जुलाई तक

(2) 21 July to 27 July
21 जुलाई से 27 जुलाई तक

(3) 1 July to 7 July
1 जुलाई से 7 जुलाई तक

(4) 15 July to 22 July
15 जुलाई से 22 जुलाई तक

16. Which of the following connects people living in different areas?
निम्नलिखित में से क्या विभिन क्षेत्रों में रहने वाले लोगों को जोड़ता / जोड़ती है?

(1) School
विद्यालय

(2) Shop
दुकान

(3) Police
पुलिस

(4) Road
सड़क

17. Leaves buried in a pit becomes ‘X’ and it improves the ‘Y’ quality. ‘X’ and ‘Y’ respectively are
गड्ढे में दबाकर रखी गई पत्तियाँ ‘X’ बन जाती हैं और इससे ‘Y’ की गुणवत्ता बढ़ जाती है। ‘X’ और ‘Y’ क्रमशः हैं

(1) Soil and manure
मिट्टी और खाद

(2) Manure and soil
खाद और मिट्टी

(3) Soil and fruit
मिट्टी और फल

(4) Soil and road
मिट्टी और सड़क

18. Which of the following means of communication was used in earlier times?
निम्नलिखित में से संचार का कौन-सा साधन पुराने समय में उपयोग होता था?

(1) Letter
पत्र

(2) Internet
इंटरनेट

(3) Text message
टेक्स्ट मैसेज

(4) Social media
सोशल मीडिया

Aakash Medical|IIT-JEE|Foundations

19. Consider the list of following people
निम्नलिखित लोगों की सूची पर विचार कीजिए

a. Doctor
चिकित्सक

b. Teacher
शिक्षक

c. Nurse
नर्स

Those who works at a hospital or a health centre is/are
अस्पताल या किसी स्वास्थ केन्द्र पर कौन काम करता है / करते है?

(1) Only (a)
केवल (a)

(2) Only (b)
केवल (b)

(3) Both (a) and (c)
(a) और (c) दोनों

(4) Both (b) and (c)
(b) और (c) दोनों

20. A student makes two spinners-*X*, *Y* using cardboard and toothpicks. Spinner *X* has the toothpick at the very center of the cardboard, while spinner *Y* has the toothpick near the edge of the cardboard. Then on spinning
एक विद्यार्थी गत्ते और टूथपिक की सहायता से दो स्पिनर *X* और Y बनाता है। स्पिनर *X* में टूथपिक गत्ते के बिल्कुल केंद्र में लगी है, जबकि स्पिनर *Y* में टूथपिक गत्ते के किनारे के पास लगी है। तब घुमाने पर

(1) Spinner *X* will immediately flip over
स्पिनर *X* तुरंत पलट जाएगा

(2) Both spinners will spin exactly the same way
दोनों स्पिनर बिल्कुल एक समान घूमेंगे

(3) Spinner *Y* will spin longer because it is unbalanced
स्पिनर *Y* अधिक समय तक घूमेगा क्योंकि वह असंतुलित है

(4) Spinner *X* will spin upright and longer while spinner *Y* will not spin properly
स्पिनर *X* सीधा और अधिक समय तक घूमेगा, जबकि स्पिनर *Y* ठीक से नहीं घूमेगा

21. Which of the following is correct about the representation of directions on a map?
किसी मानचित्र पर दिशाओं के निरुपण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

a. North is shown upwards.
उत्तर, ऊपर की ओर दर्शाया जाता है

b. South is shown downward.
दक्षिण, नीचे की ओर दर्शाया जाता है

c. East is shown on the right.
पूर्व, दाईं ओर दर्शाया जाता है

d. West is shown on the right.
पश्चिम, दाईं ओर दर्शाया जाता है

(1) Only a and b
केवल a और b

(2) Only b and c
केवल b और c

(3) a, b and d
a, b और d

(4) a, b and c
a, b और c

Aakash Medical|IIT-JEE|Foundations

MATHEMATICS

There are 11 multiple choice questions in Mathematics. Each question has 4 choices (1), (2), (3) and (4) out of which **ONLY ONE** choice is correct.

गणित में 11 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में 4 विकल्प (1), (2), (3) तथा (4) दिए गए हैं, जिनमें से **केवल एक** विकल्प सही है।

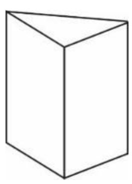
22. The number of faces in a rectangular prism is

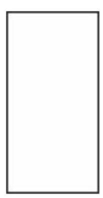
किसी आयताकार प्रिज्म में फलकों की संख्या है

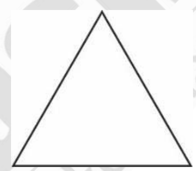
(1) 3
(2) 4
(3) 5
(4) 6

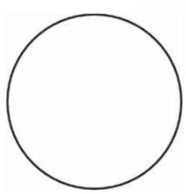
23. The side view of the following drawing is

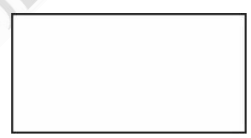
दिये गए चित्र का पार्श्व दृश्य है



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

24. Which of the following number is odd?

निम्नलिखित में से विषम संख्या कौनसी है?

(1) 68
(2) 74
(3) 81
(4) 16

25. Which number is formed by adding 3 hundreds, 7 tens and 4 ones?

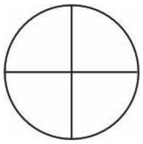
निम्नलिखित में कौनसी संख्या, 3 सैंकड़ा, 7 दहाई, तथा 4 इकाई को जोड़ने से बनी है?

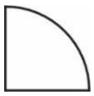
(1) 371
(2) 374
(3) 369
(4) 743

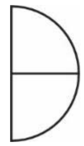
Aakash Medical|IIT-JEE|Foundations

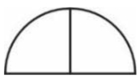
26. Which of the following represents $\frac{1}{4}$ part of the below figure?

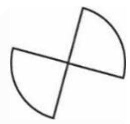
नीचे दिये गए चित्र का $\frac{1}{4}$ भाग कौनसा दर्शाता है?



(1) 

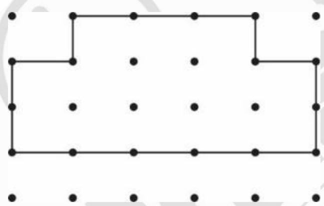
(2) 

(3) 

(4) 

27. The perimeter of the following shape is (assume gap between any two consecutive dots horizontally or vertically as 1 cm)

दी गयी आकृति का परिमाप है (माना कि दो क्रमागत उर्ध्वाधर तथा क्षैतिज बिंदुओं के मध्य अंतराल 1 cm है)



(1) 16 cm
(2) 18 cm
(3) 20 cm
(4) 25 cm

28. 7 m 68 cm equals to

7 m 68 cm का मान है

(1) 700 cm
(2) 720 cm
(3) 768 cm
(4) 687 cm

29. Rahul got 207 watermelons from his watermelon tree last year. This year he got 398 watermelons. How many more watermelons did he get this year?

राहुल को अपने तरबूज के पौधे से गत वर्ष 207 तरबूज प्राप्त हुए। इस वर्ष उसे 398 तरबूज प्राप्त हुए। उसे इस वर्ष कितने अधिक तरबूज प्राप्त हुए?

(1) 167
(2) 187
(3) 191
(4) 281

30. Which of the following shape is always present in a pyramid?

निम्नलिखित में से कौनसी आकृति एक पिरामिड में सदैव उपस्थित रहती है?

(1) Circle
वृत
(2) Square
वर्ग
(3) Rectangle
आयत
(4) Triangle
त्रिभुज

Aakash Medical|IIT-JEE|Foundations

31. Which of the following number lie between 3116 and 4116?
निम्नलिखित में से कौनसी संख्या, संख्याओं 3116 तथा 4116 के मध्य स्थित है?

(1) 5201 (2) 2407
(3) 3451 (4) 4216

32. If a = 567 + 121, b = 654 − 157 and c = 789 + 209, then the value of $a + b + c$ is
यदि a = 567 + 121, b = 654 − 157 तथा c = 789 + 209 हैं, तब $a + b + c$ का मान है

(1) 2144 (2) 2183
(3) 2284 (4) 2283

MENTAL ABILITY

There are 8 multiple choice questions in Mental Ability. Each question has 4 choices (1), (2), (3) and (4) out of which **ONLY ONE** choice is correct.

मानसिक योग्यता में 8 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में 4 विकल्प (1), (2), (3) तथा (4) दिए गए हैं, जिनमें से **केवल एक** विकल्प सही है।

33. Find the next term of the given series.
दी गई श्रेणी में अगला पद ज्ञात कीजिए।

5, 10, 15, 20, ?

(1) 35 (2) 25
(3) 30 (4) 22

34. Find the missing term.
निम्नलिखित में से लुप्त पद ज्ञात कीजिए

B, D, F, ?, J, L

(1) H (2) I
(3) G (4) F

35. If ‘Apple’ is related to ‘Fruit’ then ‘Potato’ is related to
यदि ‘सेब’, ‘फल’ से संबंधित है, तब ‘आलू’ किससे संबंधित है?

(1) Tree
पेड़
(2) Fruit
फल
(3) Plant
पौधा
(4) Vegetable
सब्ज़ी

36. Neha walks 5 m toward East then turn left and walks 10 m. In which direction is she facing now?
नेहा 5 m पूर्व की ओर चलती है, फिर बायीं और मुड़कर 10 m चलती है। अब उसका मुख किस दिशा की ओर है?

(1) South
दक्षिण
(2) East
पूर्व
(3) North
उत्तर
(4) West
पश्चिम

37. A is mother of B. B is sister of C. C is brother of D. How is C related to A?
A, B की माता है। B, C की बहन है। C, D का भाई, है। तब C, A से किस प्रकार संबंधित है।

(1) Son
पुत्र

(2) Daughter
पुत्री

(3) Mother
माता

(4) Cousin
चचेरा / चचेरी

38. Choose the correct option in place of '?'.
'?' के स्थान पर सही विकल्प का चयन कीजिए

5	6	30
7	4	28
8	4	?

(1) 36

(2) 24

(3) 40

(4) 32

39. Choose the correct mirror image of the given figure.
दिये गए चित्र के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए

(1)

(2)

(3)

(4)

40. Count the total number of triangles in the given figure.
दिये गए चित्र में त्रिभुजों की कुल संख्या की गणना कीजिए

(1) Two
दो

(2) Three
तीन

(3) Four
चार

(4) Five
पाँच

❑ ❑ ❑

Aakash Medical|IIT-JEE|Foundations

37 Years Old Legacy of Delivering Outstanding Results

Aakash
Medical | IIT-JEE | Foundations

OUR TOP PERFORMERS IN NEET (UG) 2025

OUR TOP PERFORMERS IN JEE (Advanced) 2025

Olympiads Results

777 Classroom Students Aakashians Qualified	134 Classroom Students Aakashians Qualified	378 Classroom Students Aakashians Qualified	26 Classroom Students Aakashians Qualified	2072 Classroom Students Aakashians Qualified
in IOQM 2025	in RMO 2025-26	in NSEs 2025-26	for OCSCs/IMOTC /APMO 2025-26	in NSO & IMO (Level-1) 2025-26

Corporate Office: AESL, 3rd Floor, Incuspaze Campus-2, Plot No.13, Sector-18, Udyog Vihar, Gurugram, Haryana-122015