



भारत सरकार / Government of India  
अंतरिक्ष विभाग / Department of Space

**विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र / VIKRAM SARABHAI SPACE CENTRE**

तिरुवनंतपुरम / Thiruvananthapuram - 695 022

**प्राथमिक अध्यापक के पद पर चयन हेतु लिखित परीक्षा (विज्ञापन सं. 284)**  
**WRITTEN TEST FOR SELECTION TO THE POST OF PRIMARY TEACHER (ADVT. NO. 284)**

पद सं.1250 / Post No 1250

तिथि/Date: 18.01.2015

सर्वाधिक अंक/Maximum Marks : 60

समय/Time: 1 घंटा/hour 30 मिनट/minutes

अभ्यर्थी का नाम/Name of the candidate :

अनुक्रमांक/Roll no. :

--	--	--	--

### अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश/Instructions to the Candidates

1. आपके द्वारा वेब आवेदन में प्रस्तुत किए गए ऑन-लाइन डेटा के आधार पर आपको लिखित परीक्षा के लिए आमंत्रित किया गया है। यदि आपने वेब में गलती से प्रवेश किया है या विज्ञापन के अनुसार अपेक्षित योग्यता नहीं रखते हैं तो आपकी अभ्यर्थिता अस्वीकृत की जाएगी।

You have been called for the written test based on the online data furnished by you in the web application. If you have wrongly entered in the web or you do not possess the required qualification as per our advertisement, your candidature will be rejected.

2. **यदि आपने सीटीईटी के प्रथम चरण की योग्यता प्राप्त नहीं की है तो लिखित परीक्षा में उपस्थित रहने हेतु पात्र नहीं हैं।**

**If you have not qualified the primary stage of CTET, you are not eligible to attend the written test.**

3. परीक्षा हॉल में निरीक्षक की उपस्थिति में ही आपको हॉल-टिकट पर हस्ताक्षर करना चाहिए।

You should sign the hall ticket only in the presence of the Invigilator in the examination hall.

4. प्रश्न-पत्र 60 प्रश्नों से युक्त प्रश्न-पुस्तिका के रूप में है।

The Question paper is in the form of Question Booklet with 60 questions.

5. प्रश्नों का उत्तर लिखने के लिए अलग पन्ना दिया जाएगा।

A separate answer sheet will be provided for answering the Questions.

6. ऊपर दाएँ कोने में मुद्रित प्रश्न-पुस्तिका श्रेणी कोड (ए), उत्तर पुस्तिका में दिए गए स्थान में लिखना चाहिए।

Question booklet series code (A) printed on the right hand top corner should be written on the answer sheet in the place provided.

7. पद हेतु निर्धारित योग्यता के आधार पर, लिखित परीक्षा चार उत्तरों के साथ वस्तुनिष्ठ रूप में होगी, जिनमें से केवल एक असंदिग्ध रूप से सही होगा।  
The written test will be of objective type based on the qualification prescribed for the post with four answers indicated, of which only one will be unambiguously correct.
8. लिखित परीक्षा के लिए आपको केवल नीली/काली स्याही के बॉल पाइंट पेन का उपयोग करना है।  
You have to use only blue/black ink ball point pen for the written test.
9. लिखित परीक्षा चलनेवाले हॉल के अंदर कंप्यूटर, कालकुलेटर, मोबाइल फोन तथा अन्य इलेक्ट्रॉनिक जुगतें, पाठ-पुस्तकें, नोट आदि लाने की अनुमति नहीं रहेगी।  
Computers, calculators, mobile phones and other electronic gadgets, text books, notes etc., will not be allowed inside the written test hall.
10. एक प्रश्न के लिए अनेक उत्तर गलत उत्तर माना जाएगा। गलत उत्तरों के लिए नेगेटिव अंक नहीं दिया जाएगा।  
Multiple answers for a question will be regarded as wrong answer. No negative mark will be given to wrong answers.
11. जिन प्रश्नों का उत्तर नहीं दिया है, उन कॉलमों को रेखित करना चाहिए। किसी भी कॉलम को भरे बिना नहें छोड़ना चाहिए।  
Columns of unanswered questions should be crossed. No column should be left unfilled.
12. परीक्षा के बाद, अभ्यर्थी को अपनी उत्तर-पुस्तिका निरीक्षक को सौंप देनी चाहिए और प्रश्न-पुस्तिका अभ्यर्थी अपने पास रख सकते हैं।  
After the examination, the candidate should handover the Answer Sheet to the invigilator and the question booklet can be retained by the candidate.
13. परीक्षा के प्रथम घंटे के दौरान अभ्यर्थियों को परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं है।  
Candidates are not permitted to leave the examination hall during the first hour of the examination.
14. अभ्यर्थियों को साक्षात्कार हेतु लघुसूचीबद्ध/स्क्रीन-इन करने के लिए ही लिखित परीक्षा चलाई जाती है।  
The written test is conducted only to shortlist/screen-in the candidates for interview.

-----

1) इनमें से कौन-सा 35वें राष्ट्रीय खेलों का अधिकृत शुभंकर है?

(ए) अप्पु (बी) पनपन (सी) अम्मु (डी) विन्टा

Which among the following is the official Mascot of the 35<sup>th</sup> National Games ?

(A) Appu (B) Panpan (C) Ammu (D) Winta

2) भारत के एक भूतपूर्व मुख्य न्यायाधीश को हाल ही में केरल के राज्यपाल के रूप में नियुक्त किया गया। वे कौन हैं?

(ए) न्यायमूर्ति एसएच कपाड़िया (बी) न्यायमूर्ति पी सदाशिवम

(सी) न्यायमूर्ति के जी बालकृष्णन (डी) न्यायमूर्ति कबीर

Which of the following former Chief Justice of India has been recently appointed as the Governor of Kerala ?

(A) Justice SH Kapadia (B) Justice P.Sathasivam

(C) Justice KG Balakrishnan (D) Justice Kabir

3) हर साल, रेड क्रॉस दिवस विश्वभर में कब मनाया जाता है?

(ए) मई 8 (बी) मई 18 (सी) जून 8 (डी) जून 18

Every year, World Red Cross Day is observed on

(A) May 8 (B) May 18 (C) June 8 (D) June 18

4) कौन-सी पर्वतश्रेणी को यंग फोल्ड माउंटन रेंज कहा जाता है?

(ए) अरावल्ली (बी) सतपुरा (सी) विन्ध्यन (डी) हिमालया

Which mountain range is known as Young Fold mountain Range ?

(A) Aravalli (B) Satpura (C) Vindhyan (D) Himalayas

5) इनमें से कौन-सा एक प्राकृतिक चुंबक है?

(ए) चुंबक-पट्टी (बी) चुंबकीय सूई (सी) वलय चुंबक (डी) माग्नेटाइट

Which of the following is a natural magnet ?

(A) Bar Magnet (B) Magnetic Needle (C) Ring Magnet (D) Magnetite

6) ..... ग्रंथि वर्धनके हार्मोन को स्रवित करती है।

(ए) अवटुग्रंथि (बी) अधिवृक्क ग्रंथि (सी) पीयूष-ग्रंथि (डी) अग्न्याशय

The gland that secretes growth hormone is,

(A) Thyroid gland (B) Adrenal gland (C) Pituitary gland (D) Pancreas

7) हमारे राष्ट्रीय प्रतीक में वृषभ ..... का सूचक है।

(ए) अच्छाई (बी) ईमानदारी (सी) शांति (डी) परिश्रम

The bull in our National Emblem stands for

- (A) Goodness (B) Honesty (C) Peace (D) Hard work

- 8) गांव में नागरिक सुविधाएं ..... द्वारा प्रदान की जाती हैं।

(ए) नगर निगम (बी) नगर समिति (सी) ग्राम पंचायत (डी) निदेशक मंडल

In a village, civic amenities are provided by the

- (A) Municipal Corporation (B) Municipal Committee  
(C) Gram Panchayat (D) Board of Directors

- 9) महाबलिपुरम का तटीय मंदिर ..... ने बनाया।

(ए) पल्लवा (बी) चालुक्या (सी) चोला (डी) गुप्ता

The shore temple of Mahabalipuram was built by

- (A) Pallavas (B) Chalukyas (C) Cholas (D) Guptas

- 10) एफएओयूएनका .....संगठन है।

(ए) फुड एंड आर्म्स (बी) फिल्मस एंड अग्रिकल्चर (सी) फॉर्म एंड एसोसियेशन (डी) फुड एंड अग्रिकल्चर

FAO is which organisation of UN.

- (A) Food and Arms (B) Films and Agriculture  
(C) Farm and Association (D) Food and Agriculture

- 11) अप्रैल 10, 1919 को कौन-सी घटना घटित हुई थी?

(ए) खिलाफत आंदोलन (बी) जालियनवालाबाग हत्याकांड (सी) दंडी मार्च (डी) सती का उन्मूलन

The incident that occurred on the 10<sup>th</sup> of April 1919

- (A) Khilafat movement (B) Jalianwalabagh massacre  
(C) Dandi March (D) Abolition of Sati

- 12) ट्रॉपिकों के बीच के ताप क्षेत्र को ..... कहते हैं।

(ए) फ्रिजिड (बी) टेंपरेट (सी) टोरिड (डी) पोलार

The heat zone between the tropics is called

- (A) Frigid (B) Temperate (C) Torrid (D) Polar

- 13) हारप्पा में पाए गए सबसे उल्लेखनीय निर्माण ..... हैं।

(ए) स्तंभों से युक्त हॉल (बी) सार्वजनिक स्नान-घाट (सी) घर (डी) धान्यागार

The most notable buildings found at Harappa

- (A) Pillared Halls (B) Public Bath (C) Houses (D) Granaries

- 14) वर्ष 2014 में शांति के नोबेल पुरस्कार जीतनेवाले भारतीय कौन थे?

(ए) मलाला यूसफाई (बी) डॉ. सी वी रामन (सी) अमर्त्य सेन (डी) कैलाश सत्यार्थी

The Indian who won the Nobel Peace Prize for 2014,

(A) Malala Yousafzai (B) Dr CV Raman (C) Amartya Sen (D) Kailash Satyarthi

15) कौन "भारत का मेट्रो-मैन" जाने जाते हैं?

(ए) ई श्रीधरन (बी) एन श्रीनिवासन (सी) पी के अय्यंगार (डी) एम एस स्वामिनाथन

"Metro Man of India" refers to

(A) E.Sreedharan (B) N.Srinivasan (C) PKIyengar (D) M.S.Swaminathan

16) वायुमंडल में कौन-सा गैस भरपूर पाया जाता है?

(ए) ऑक्सीजन (बी) कार्बन डाइऑक्साइड (सी) हाइड्रोजन (डी) नाइट्रोजन

Which gas is most abundant in atmosphere ?

(A) Oxygen (B) Carbon dioxide (C) Hydrogen (D) Nitrogen

17) रिमेडियल अध्यापन में ..... का अनुपालन करना चाहिए।

(ए) उपलब्धि परीक्षा (बी) नैदानिक परीक्षा (सी) यूनिट परीक्षा (डी) पूर्वसूचक परीक्षा

Remedial teaching must follow

(A) Achievement test (B) Diagnostic test (C) Unit test (D) Prognostic test

18) इनमें से कौन-सा शब्द भिन्न रूप से कुशलता रखनेवाले बच्चों की शिक्षा से जुड़ा नहीं है?

(ए) समावेशी शिक्षा (बी) विकलांगों की एकीकृत शिक्षा (सी) विशेष शिक्षा (डी) सृजनात्मक शिक्षा

Which term is not related to the education of differently abled children

(A) Inclusive Education (B) Integrated Education of the Disabled

(C) Special Education (D) Creative Education

19) छात्र की प्रतिक्रिया के प्रबंधन में शिक्षक की कौन-सी कुशलता काम आती है?

(ए) प्रबलीकरण (बी) प्रेरणा परिवर्तन (सी) प्रश्न पूछना (डी) स्पष्टीकरण देना

Teaching skill that helps a teacher in managing the response of the students is

(A) Reinforcement (B) Stimulus variation (C) Probing questions (D) Explaining

20) आप किसी कक्षा में पढ़ा रहे हैं और सत्र समाप्त होनेवाला है। एक छात्र देर से आता है और

आपसे क्लास में प्रवेश की अनुमति मांगता है। एक अच्छा अध्यापक होने के नाते, आप क्या

करेंगे?

(ए) इतनी देर से क्लास में आने का कोई फायदा न होने के कारण अनुमति नहीं देना।

(बी) बाधा के कारण परेशान हो जाना।

(सी) उचित निर्णय लेने से पहले उस छात्र को अपनी स्थिति स्पष्ट करने का अवसर देना।

(डी) छात्र को प्रवेश की अनुमति देना और क्लास समाप्त होने पर इतनी देर से आने का कारण पूछना।

You are teaching in a class and it is almost the end of the session. A student comes late and seeks your permission to enter the class. Being a good teacher, what will you do?

(A) Not permit the student, as it makes little sense coming to class so late.

(B) Get annoyed, as you are disturbed

(C) Ask the student to explain his/her position before you take an appropriate decision

(D) Allow the student to enter and ask him/her the reasons for being so late when the class gets over.

21) इनमें से कौन-सी क्षमता रखने पर एक बच्चे को सृजनात्मक माना जाएगा?

(ए) अन्य बच्चों से बढ़कर सोच-विचार करना

(बी) दूसरों की बातों का मूल्यांकन करना

(सी) सोच-विचार के विभिन्न तरीके अपनाना

(डी) हर किसी के कहने में नहीं आना

A child is considered creative if he/she is capable of:

(A) Better thinking than other children

(B) Evaluating what other say

(C) Divergent ways of thinking

(D) Not accepting what everyone else says

22) निम्नलिखित में से कौन-सा एक सार्थक अध्ययन का प्रतिबिंब माना जा सकता है?

(ए) विभिन्न परिस्थितियों में अपनी पढ़ाई को अंतरित/प्रयुक्त करने की क्षमता

(बी) उच्च कोटी का अवधारण

(सी) परीक्षा में अच्छे अंक

(डी) जब कभी आवश्यकता हो, स्मरण करने की क्षमता

Which of the following can be taken as a reflection of a meaningful learning?

(A) The capability of transferring/using learning in different situations

(B) A high degree of retention

(C) A good score in the examination

(D) The ability to recall as and when needed

23) रेल की पटरियों के बीच दूरी ..... से निपटने के लिए छोड़ी जाती हैं।

(ए) गर्मी के कारण रेलों के विस्तार (बी) गर्मी के कारण रेलों के संकुचन

(सी) ठंड के कारण रेलों के संकुचन (डी) ठंड के कारण रेलों के विस्तार

Gaps are left in railway tracks to take care of

(A) Expansion of rails due to heat (B) Contraction of rails due to heat

(C) Contraction of rails due to coldness (D) Expansion of rails due to coldness

24) जल का pH मूल्य कितना है?

The pH value of water is

(A) 0 (B) 3 (C) 7 (D) 10

25) सूर्य-ग्रहण कब होता है?

(ए) जब पृथ्वी की छाया चांद पर पड़ती है।

(बी) जब चांद की छाया पृथ्वी पर पड़ती है।

(सी) जब पृथ्वी सूर्य तथा चांद के बीच में चलती है।

(डी) जब शुक्र सूर्य तथा पृथ्वी के बीच में पड़ता है।

A solar eclipse occurs when,

(A) the Earth's shadow falls on the Moon

(B) the Moon's shadow falls on the Earth

(C) the Earth Moves between the Sun and the Moon

(D) the Venus is between the Sun and the Earth

26) निम्नलिखित में से कौन-सा खनिज का उदाहरण नहीं है?

(ए) हीरा (बी) लकड़ी (सी) सोना (डी) नमक

Which of the following is not an example of a mineral ?

(A) Diamond (B) Wood (C) Gold (D) Salt

27) मेंढक कौन-से जीव जाति के हैं?

(ए) स्तनपायी (बी) रेंगनेवाले (सी) अकशेरुकीय (डी) उभयचर

Frogs belong to which animal group ?

(A) Mammals (B) Reptiles (C) Invertebrates (D) Amphibians

28) ऑक्सीजन परिवहन में कार्यरत कशेरुकी रक्त में पाए जानेवाले लाल वर्णक ..... है।

(ए) मेलानिन (बी) मेलानॉनिन (सी) क्लोरोफिल (डी) हीमोग्लॉबिन

A red pigment found in vertebrate blood that functions in oxygen transport is  
(A) Melanin (B) Melatonin (C) Chlorophyll (D) Haemoglobin

29) बेरिलियम का प्रतीक ..... है।

The symbol of Beryllium is

(A) By (B) Be (C) Br (D) B

30) मानव शरीर की सबसे बड़ी हड्डी कौन-सी है?

(ए) फेमुर (बी) ह्युमरस (सी) सुषुम्ना (डी) कॉल हड्डी

Which is the longest bone in human body?

(A) Femur (B) Humerus (C) Spinal Cord (D) Calf bone

31) परागीभवन क्या होता है?

(ए) दूसरे से पराग को वर्तिकाग्र में स्थानांतरित करना

(बी) पराग रेणुओं का अंकुरण

(सी) बीजांड में पराग नली की वृद्धि

(डी) कीटों द्वारा फूलों का संदर्शन

Pollination is

(A) Transfer of Pollen from anther to stigma

(B) Germination of Pollen grains

(C) Growth of Pollen tube in ovule

(D) Visiting flowers by insects

32) किसी वस्तु पर चलनेवाले गुरुत्वाकर्षण बल को ..... कहते हैं।

(ए) सघनता (बी) संवेग (सी) द्रव्यमान (डी) भार

The gravitational force acting on an object is called its

(A) Density (B) Momentum (C) Mass (D) Weight

33) सोखता द्वारा स्याही सोखे जाने में ..... कार्यरत है।

(ए) श्यानता (बी) कोशिका क्रिया (सी) स्याही का विसरण (डी) नाल क्रिया

The absorption of ink by blotting paper involves,

(A) Viscosity of ink (B) Capillary action (C) Diffusion of Ink (D) Siphon action

34) प्रकाश वर्ष ..... की इकाई है।

(ए) समय (बी) दूरी (सी) प्रकाश (डी) प्रकाश की तीव्रता



Light Year is a unit of

- (A) Time (B) Distance (C) Light (D) Intensity of Light

35) धातु बिजली के अच्छे चालक होती है, क्योंकि

- (ए) उनमें मुक्त इलेक्ट्रॉन होते हैं।  
(बी) परमाणु खचाखच भरे होते हैं।  
(सी) उनका गलनांक उच्च होता है।  
(डी) उनका गलनांक निम्न होता है।

Metals are good conductors of electricity because

- (A) They contain free electrons  
(B) The atoms are tightly packed  
(C) They have high melting point  
(D) They have low melting point

36) किसी बंद कमरे के अंदर होने वाली घुटन का कारण कौन-सा गैस है?

- (ए) ऑक्सीजन (बी) कार्बन डाइआक्साइड (सी) कार्बन मोनोक्साइड (डी) नाइट्रोजन

The gas responsible for suffocation in a closed room is

- (A) Oxygen (B) Carbon dioxide (C) Carbon monoxide (D) Nitrogen

37) पैक किए गए खाने को ताज़ा बनाए रखने के लिए कौन-से गैस का प्रयोग किया जाता है?

- (ए) ऑक्सीजन (बी) हीलियम (सी) नाइट्रोजन (डी) हाइड्रोजन

The gas used in packaging to keep the packaged food fresh is,

- (A) Oxygen (B) Helium (C) Nitrogen (D) Hydrogen

38) निम्नलिखित में रासायनिक परिवर्तन कौन-सा है?

- (ए) एक कप का टूटना (बी) बर्फ का पिघलना (सी) बाष्प का द्रव में परिवर्तन (डी) केक का बेकिंग

Which of these is a chemical change ?

- (A) Breaking of a cup (B) Melting of ice (C) Changing of vapour to liquid  
(D) Baking of cake

39) एचटीएमएल का पूर्णरूप चुनिए।

- (ए) हाइपर टेक्स्ट मशीन लैंग्विज  
(बी) हाइपर टेक्स्ट मार्क अप लैंग्विज

(सी) हाइपर टेक्स्ट मशीन लैब

(डी) हाइर टेक्स्ट मशीन लैब

HTML stands for

- (A) Hyper Text Machine Language
- (B) Hyper Text Mark up Language
- (C) Hyper Text Machine Lab
- (D) Higher Text Machine Lab

40) 20 को बाइनरी में कैसे लिखा जाता है?

Binary representation of 20 is,

- (A) 011101
- (B) 10100
- (C) 11001
- (D) 10010

41) 1GB = ..... MB

- (A)  $2^{10}$
- (B)  $2^8$
- (C)  $2^{20}$
- (D)  $2^{12}$

42) इनमें से कौन-सा इनपुट डिवाइस नहीं है?

(ए) जोयस्टिक (बी) की बोर्ड (सी) सीपीयू (डी) माउस

Which of the following is not an input device ?

- (A) Joystick
- (B) Key Board
- (C) CPU
- (D) Mouse

43) The ----- of crops on the same land can cause soil erosion.

- (A) rotate
- (B) rotating
- (C) rotation
- (D) rotated

44) The ----- of the water supply can cause infectious diseases.

- (A) conservation
- (B) contamination
- (C) concentration
- (D) conclusion

45) ----- every child in the school passed the swimming test.

- (A) nearly
- (B) next to
- (C) near to
- (D) near of

46) Which of the following is an abstract noun?

- (A) Slave
- (B) Infant
- (C) England
- (D) Safety

47) Speak louder. I can ----- hear you. Choose the most appropriate adverb.

- (A) Softly
- (B) Certainly
- (C) Hardly
- (D) None of these

48) *Many railway lines* link Delhi with other parts of the Country. The words in italics show.

- (A) Adverb
- (B) Subject
- (C) Adjective
- (D) Predicate

- 49) I thought I had done well in the examination, but Smitha did *good*. Choose the correct adverb for good.  
 (A) Best (B) Well (C) Better (D) Worst
- 50) वर्तमान में, अमर, अकबर और आन्टणी की कुल आयु 80 साल है। तीन वर्ष पहले उनकी कुल आयु कितनी थी?  
 The present total age of Amar, Akbar and Antony is 80 years. What was the total age 3 years ago ?  
 (A) 71 वर्ष/Years (B) 72 वर्ष/years (C) 74 वर्ष/years (D) 77 वर्ष/years
- 51) संख्यांक 25673 में 6 का प्रत्यक्ष मूल्य ..... है।  
 The face value of 6 in the numeral 25673 is,  
 (A) 70 (B) 600 (C) 6 (D) 60
- 52) जनवरी 01, 1996 को सोमवार था। जनवरी 10, 1997 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?  
 (ए) रविवार (बी) शुक्रवार (सी) सोमवार (डी) बुधवार  
 January 1<sup>st</sup>1996 was a Monday. Which day of the week would have been January 10<sup>th</sup> 1997 ?  
 (A) Sunday (B) Friday (C) Monday (D) Wednesday
- 53)  $(-12+4 \div 2) - (-3 \times 3) =$   
 (A) 1 (B) -1 (C) -3 (D) 3
- 54) एक कक्षा के 19 छात्रों का औसत भार 41.5 कि.ग्रा. है। एक नया छात्र उस कक्षा में भर्ती हो गया, जिनका भार 39.5 कि.ग्रा. है। उस कक्षा के छात्रों का औसत भार अब कितना है?  
 The average weight of 19 students in a class is 41.5 Kg. A new student of weight 39.5 joined the class. What is the average weight of students of the class ?  
 (A) 41.4 Kg (B) 40.5 Kg (C) 41.5 Kg (D) 40.4 Kg
- 55)  $2 \sin 15^\circ \cos 15^\circ$  का मूल्य ..... है।  
 The Value of  $2 \sin 15^\circ \cos 15^\circ$  is,  
 (A) 0 (B) 1 (C)  $\frac{1}{2}$  (D)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- 56) राजु ने सुबह 11.30 बजे को अपनी यात्रा शुरू की और लक्ष्य तक पहुंचने के लिए 220 मिनट तक यात्रा की। वे कितने बजे अपने लक्ष्य तक पहुंचे होंगे।

Raju started his travel at 11.30 AM and travelled for 220 minutes to reach his destination. When did he reach his destination ?

(A) 13.50 AM (B) 13.50 PM (C) 3.10 AM (D) 3.10 PM

- 57) इनमें से कौन-सी बिंदु वृत्त के तृतीय भाग में आती है?  
Which of these points lies in 3<sup>rd</sup> Quadrant?

(A) (-6, 6) (B) (6, -6) (C) (-6, -6) (D) (6, 6)

- 58) एक मेज़ का भार 5 कि.ग्रा. 50 ग्रा. और एक कुर्सी का भार 3 कि.ग्रा. 450 ग्रा. हैं। मेज़ का भार कुर्सी के भार से कितना अधिक है?

Weight of a table is 5 Kg 50 gm and weight of a chair is 3 Kg 450 gm. The weight of the table is more than that of the chair by

(A) 1 Kg 600 gm (B) 2 Kg 50 gm (C) 2 Kg 400 gm (D) 8 Kg 500 gm

- 59) किसी ऑपरेटर # को

$$2 \# 5 = 2+3+4+5+6$$

$$2 \# 3 = 2+3+4$$

$$5 \# 2 = 5+6 \quad \text{के रूप में निर्धारित किया जाता है}$$

तो  $6 \# 4$  कितना होगा?

If an Operator # is defined as

$$2 \# 5 = 2+3+4+5+6$$

$$2 \# 3 = 2+3+4$$

$$5 \# 2 = 5+6$$

What will be  $6 \# 4$

(A) 24 (B) 39 (C) 0 (D) 30

- 60) इनमें वह सेट कौन-सा है जो किसी राइट ट्रयांगल को सूचित नहीं करता?  
Which set does not represent 3 sides of a right triangle?

(A) 8, 15, 17 (B) 7, 12, 15 (C) 3, 4, 5 (D) 5, 12, 13

\*\*\*\*\*