31. Find the word that means the same as the given group of words

A person who believes in or seeks to promote the welfare of others, often through charitable activities.

(a) Altruist (b) Misogynist (c) Misanthrope (d) Philanthropist

32. Change each sentence into passive voice by choosing the correct option.

The students are discussing the upcoming exam in the library.

(a) The upcoming exam will be discussing in the library by the students.

(b) The upcoming exam is discussed in the library by the students.

(c) The upcoming exam is discussing in the library by the students.

(d) The upcoming exam is being discussed in the library by the students.

33. Arrange the given parts of the sentence in the correct order to make a meaningful sentence :

P. four degrees below normal

Q. icy winds lashed Srinagar

R. with minimum temperature registering

S. which was already in the grip of gruelling cold wave conditions

(a) QSRP (b) QPSR (c) QPRS (d) SPQR

34. Match the idioms and phrases with their meaning from the given options.
Bite the bullet

(a) To criticize someone openly
(b) To be extremely cautious
(c) To change one's mind frequently
(d) Accepting a difficult situation bravely

35. Choose the correct degree of adjective for the sentence from the given options.

The Sahara Desert is one of the ________ place on the planet.

(a) hot (b) hotter (c) more hot (d) hottest

28. किसी प्रेजेंटेशन में स्लाइड के लिए कस्टम टाइमिंग सेट करने के लिए किस विकल्प का उपयोग किया जा सकता है, जिससे एमएस पावरपॉइंट स्वचालित रूप से स्लाइड को आपके भाषणों के साथ सिंक कर सके ?

(a) स्लाइडर का समय
(b) रिहर्सल का समय
(c) सेटअप स्लाइड शो
(d) परिवर्तनकाल अवधि

Which option can be used to set custom timings for slides in a presentation, to make MS Powerpoint automatically flip slides in sync with your speeches ?

(a) Slider Timings
(b) Rehearse Timings
(c) Setup Slide show
(d) Transition Duration

29. निम्नलिखित व्यंजक पर विचार करें :

23@ + 5@ + 1@4@ + 4@ + 18@ = 154@

@ चिन्ह किस अंक को दर्शाता है ?

Consider the following expression :

23@ + 5@ + 1@4@ + 4@ + 18@ = 154@

Symbol @ stands for which digit ?

(a) 2
(b) 1
(c) 0
(d) 3

30. एक दौड़ में, मेहुल 60 सेकंड में फिनिश लाइन छूता है और आदित्य को 20 सेकंड से हरा देता है। यदि मेहुल आदित्य को 10 सेकंड की बढ़त देता है, तो वह कितने समय में आदित्य के बराबर पहुँच पाएगा ?

(a) मेहुल 25 सेकंड से भी कम समय में आदित्य के बराबर पहुंचता है।

(b) मेहुल 30 सेकंड से अधिक समय में आदित्य के बराबर पहुंचता है।

(c) मेहुल 25 सेकंड में आदित्य के बराबर पहुंचता है।

(d) मेहुल 30 सेकंड में आदित्य के बराबर पहुंचता है।

In a race, Mehul touches the finish line in 60 seconds and beats Aditya by 20 seconds. If Mehul gives Aditya a head start of 10 seconds, then in how much time will he be able to catch up with Aditya ?

(a) Mehul catches up with Aditya in less than 25 seconds.

(b) Mehul catches up with Aditya in more than 30 seconds.

(c) Mehul catches up with Aditya in 25 seconds.

(d) Mehul catches up with Aditya in 30 seconds.

41. एक प्रभावी कक्षा वातावरण का सार क्या है ?

(a) जीवंत छात्र-शिक्षक संवाद

(b) शिक्षण सहायक सामग्री की विविधता

(c) सख्त अनुशासन

(d) मूल्यांकन परिणाम

What is the essence of an effective classroom environment ?

(a) Vibrant student teacher interaction

(b) Variety of teaching aids

(c) Strict discipline

(d) Evaluation results

42. इनमें से किसका उल्लेख दिवयांगजन (पीडब्ल्यूडी) अधिनियम में नहीं है ?

(a) समान अवसर

(b) अनिवार्य शिक्षा

(c) पूर्ण भागीदारी

(d) अधिकारों की सुरक्षा

Which of these is not mentioned in Person with Disability (PWD) Act ?

(a) Equal Opportunity

(b) Compulsory Education

(c) Full Participation

(d) Protection of rights

43. अमूर्त से मूर्त चिंतन की ओर बढ़ना एक किशोर शिक्षार्थी की निम्नलिखित में से किस विशेषता को दर्शाता है ?

(a) सामाजिक विकास

(b) बौद्धिक विकास

(c) नैतिक विकास

(d) भावनात्मक विकास

Moving from abstract to concrete thinking represents which of the following characteristics of an adolescent learner ?

(a) Social Development

(b) Intellectual Development

(c) Moral Development

(d) Emotional Development

44. निर्देश का निम्नलिखित में से कौन सा घटक प्रभावी शिक्षण के साथ संरेखित नहीं है ?

(a) सीखने के उद्देश्य

(b) मूल्यांकन

(c) निर्देश गतिविधियाँ

(d) स्व-मूल्यांकन

Which of the following components of instruction is not aligned with effective teaching ?

(a) Learning Objectives

(b) Assessment

(c) Instruction activities

(d) Self Appraisal

36. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये:

सरकार द्वारा नियुक्त जाँच समिति ने अपना ________ जो व्यक्तियों के साक्ष्य और विस्तृत प्रश्नावली पर आधारित सर्वेक्षण है, आज प्रस्तुत कर दिया है ।

(a) प्रतिवेदन (b) अंकेक्षण (c) परिवाद (d) आकलन

37. निम्नलिखित में से वाक्य के शुद्ध रूप का चयन कीजिये-

(a) कृपया आज का अवकाश देने की कृपा करें

(b) आज का अवकाश कृपया देने की कृपा करें

(c) आज का अवकाश देने की कृपा करें

(d) आज का कृपया अवकाश देने की कृपा करें

38. 'महत्वाकांक्षा' का संधि विच्छेद है:-

(a) महत्व+आकांक्षा (b) महत्+आकांक्षा (c) महत्वा+आकांक्षा (d) महत+आकांक्षा

39. निम्नलिखित वाक्यों को सही रूप से क्रमबद्ध करें ।

I. हमें यह समझ लेना चाहिए कि

(य) एक सुंदर स्वरूप है और यह भी मानना होगा कि

(र) धर्म की भाषा अधिक स्पष्ट, मूर्त्त और परिष्कृत

(ल) होती गई है और इसके लिए बहुत हद तक

(व) धर्म मानव जाति की मूलगत अनुभूतियों का

II. विज्ञान ही उत्तरदायी है ।

(a) (य), (र), (ल), (व) (b) (र), (ल), (व), (य) (c) (व), (य), (र), (ल) (d) (व), (य), (ल), (र)

40. निम्नलिखित मुहावरों/लोकोक्तियों का सबसे उपयुक्त अर्थ के साथ मिलान करें ।

'जैसी बहे बयार, पीठ तब तैसी दीजे' का अर्थ है-

(a) समय का रुख देखकर काम करना चाहिए

(b) राजनीति में दल-बदल करते रहना चाहिए

(c) ऐसा काम करना चाहिए जिससे संकट में न फँसा जाए

(d) पवन की तरह कभी शीतल ओर कभी उष्ण होना चाहिए

5. निम्नलिखित में से कौन सा स्प्रेडशीट में प्रयुक्त गणितीय फ़ंक्शन नहीं है ?

Which one of the following is NOT a mathematical function used in spreadsheet ?

(a) SUM ( ) (b) ROUND ( ) (c) LINE ( ) (d) COUNTIF ( )

6. दो अभाज्य संख्याओं P और Q का LCM, (P > Q) 1073 है। दोनों संख्याओं के बीच क्या अंतर है ?

LCM of two prime numbers P and Q, (P > Q) is 1073. What is the difference between the two numbers ?

(a) 8 (b) 12 (c) 6 (d) 14

7. "गटर मार्जिन" शब्द का तात्पर्य क्या है ?

(a) मार्जिन जो प्रिंट करते समय बाएं मार्जिन में जोड़ा जाता है।

(b) मार्जिन जो प्रिंट करते समय दाहिने मार्जिन में जोड़ा जाता है।

(c) मार्जिन जो प्रिंट करते समय पृष्ठ के बाइंडिंग पक्ष में जोड़ा जाता है।

(d) मार्जिन जो प्रिंट करते समय पृष्ठ के बाहर जोड़ा जाता है।

What does the term "gutter margin" refer to ?

(a) Margin that is added to the left margin when printing.

(b) Margin that is added to the right margin when printing.

(c) Margin that is added to the binding side of page when printing.

(d) Margin that is added to the outside of the page when printing.

8. दी गई श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

Find the missing term in the given series.

2, 9/2, 28/3, 65/4, ___

(a) 126/5 (b) 95/5 (c) 113/5 (d) 15

9. "राष्ट्रीय क्रेडिट फ्रेमवर्क" ________ की परिकल्पना को पूरा करने के लिए तैयार किया गया है।

(a) राष्ट्रीय शिक्षा नीति (b) नई औद्योगिक नीति

(c) जैव ईंधन नीति (d) राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति

The "National Credit Framework" has been formulated to fulfil the vision of :

(a) National Education Policy (b) New industrial Policy

(c) Biofuel Policy (d) National Health Policy

1. एक निश्चित कूट भाषा में, "INDIA" को "HMCHZ" लिखा जाता है। समान कूट भाषा में "CONSTRUCT" को कैसे लिखा जाएगा ?

In a certain code language, "INDIA" is written as "HMCHZ". How will "CONSTRUCT" be written in the same code language ?

(a) BNSQTMRBS (b) MRSBNQTAP (c) BNMRSQTBS (d) BNQTMRSAT

2. "पट्टचित्र" पेंटिंग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

(1) ये पेंटिंग मंदिर परंपराओं पर आधारित लोकप्रिय कला रूप हैं।

(2) इन्हें पश्चिम बंगाल और ओडिशा दोनों से जीआई टैग प्राप्त हुआ है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं ?

(a) केवल (1) (b) केवल (2) (c) (1) और (2) दोनों (d) न तो (1) और न ही (2)

Consider the following statements with respect to the "Pattachitra" painting :

(1) These paintings are popular art form based on temple traditions.

(2) These have received GI tag from both West Bengal and Odisha.

Which of the statements given above is/are correct ?

(a) (1) only (b) (2) only (c) Both (1) and (2) (d) Neither (1) nor (2)

3. रमेश 372 टमाटर के पौधे, 558 मिर्च के पौधे और 1116 प्याज के पौधे समान पंक्तियों में लगाना चाहते हैं। इसके अलावा, वह प्रत्येक पौधे की अलग-अलग पंक्तियाँ बनाना चाहता है, यानी हर पंक्ति में केवल एक प्रकार के पौधे होने चाहिए। आवश्यक पंक्तियों की न्यूनतम संख्या क्या है ?

(a) 8 (b) 11 (c) 14 (d) 16

Ramesh wants to plant 372 tomato plants, 558 chilli plants and 1116 onion plants in equal rows. Also, he wants to make distinct rows of each plant, i.e. every row should have only one kind of plants. What are the minimum number of rows that are required ?

(a) 8 (b) 11 (c) 14 (d) 16

4. निम्नलिखित में से किस निर्णय में सर्वोच्च न्यायालय ने कहा कि मौलिक अधिकारों और राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों के बीच सामंजस्य और संतुलन बुनियादी संरचना का हिस्सा है ?

(a) भीम सिंहजी मामला (b) इंदिरा साहनी मामला

(c) मिनर्वा मिल्स मामला (d) किहोटो होलोहोन मामला

In which of the following judgments, Supreme Court held that the harmony and balance between Fundamental rights and Directive principles of State policy is part of basic structure ?

(a) Bhim Singhji Case (b) Indira Sawhney Case

(c) Minerva Mills Case (d) Kihoto Hollohon Case

45. राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 में प्रस्तावित राष्ट्रीय मूल्यांकन नियामक को क्या नाम दिया गया ?

(a) दिशा (b) परख (c) दीक्षा (d) निखार

What was the name given to the National Assessment Regulator proposed in the National Education Policy 2020 ?

(a) Disha (b) Parakh (c) Diksha (d) Nikhaar

46. राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 की मुख्य विशेषताएं क्या हैं ?

(a) बहुभाषावाद

(b) कला और विज्ञान के बीच समन्वय

(c) शिक्षक शिक्षा

(d) उपरोक्त सभी

What are the main features of National Education Policy 2020 ?

(a) multilingualism

(b) coordination between art and science

(c) teacher education

(d) all of above

47. **'ਏਨੀ ਬਾਰਸ਼ ਹੋ ਰਹੀ ਸੀ ਕਿ ਕਰਮਚਾਰੀ ਦਫ਼ਤਰ ਨਾ ਪਹੁੰਚ ਸਕੇ'** ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਭਾਗ **'ਪ੍ਰਧਾਨ ਉਪਵਾਕ'** ਵਾਕ ਹੈ ?

(a) ਏਨੀ ਬਾਰਸ਼ (b) ਏਨੀ ਬਾਰਸ਼ ਹੋ ਰਹੀ ਸੀ

(c) ਦਫ਼ਤਰ ਨਾ ਪਹੁੰਚ ਸਕੇ (d) ਕਰਮਚਾਰੀ ਦਫ਼ਤਰ ਨਾ ਪਹੁੰਚ ਸਕੇ

48. **'ਨਹਿਰਾਂ ਆਦਿ ਦੇ ਪਾਣੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲ਼ਾ ਟੈਕਸ '** ਵਾਕ ਲਈ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ :

(a) ਆਬਿਆਨਾ (b) ਜਲ-ਮੁੱਲ

(c) ਆਭਾ (d) ਆਰਸੀ

49. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਮੁਹਾਵਰੇ ਦਾ ਅਰਥ **'ਵਿਅਰਥ ਖ਼ਰਾਬ ਹੋ ਜਾਣਾ'** ਹਨ ?

(a) ਘੱਟੇ ਕੌਡੇ ਵਿੱਚ ਰਲਾਣਾ (b) ਘੱਟੇ ਕੌਡੀਆਂ ਰਲਾਉਣਾ

(c) ਘਰ ਗਾਲਣਾ (d) ਘੱਗਾ ਬਹਿ ਜਾਣਾ

50. ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜ ਚੁਣੋ :

(a) ਖੁਦਗ਼ਰਜ਼ (b) ਖ਼ੁਦਗਰਜ਼ (c) ਖ਼ੁਦਗ਼ਰਜ਼ (d) ਖ਼ੁਦਗ਼ਰਜ

-oOo-

14. प्रारंभ में अमित का मुख उत्तर की ओर है। वह अपने दाईं ओर मुड़कर 25 मीटर चलता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है एवं 30 मीटर और चलता है। इसके बाद, वह अपने दाहिनी ओर 25 मीटर चलता है। फिर वह दोबारा अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 55 मीटर चलता है। अंत में, वह दाईं ओर मुड़ता है और 40 मीटर चलता है। प्रारंभिक बिंदु से अब वह किस दिशा में है ?

(a) दक्षिण-पश्चिम (b) दक्षिण (c) उत्तर-पश्चिम (d) दक्षिण-पूर्व

Amit faces North initially. Turning to his right he walks 25 metres. He then turns to his left and walks another 30 metres. Next, he moves 25 metres to his right. He then turns to his right again and walks 55 metres. Finally, he turns to the right and moves 40 metres. In which direction is he now from the starting point ?

(a) South-West (b) South (c) North-West (d) South-East

15. तीन रंगीन बक्सों - लाल, हरा और नीला, में 108 गेंदें रखी गई हैं। हरे और लाल बॉक्स में संयुक्त रूप से नीले बॉक्स की तुलना में दोगुनी गेंदें हैं और नीले बॉक्स में लाल बॉक्स की तुलना में दोगुनी गेंदें हैं। हरे डिब्बे में कितनी गेंदें हैं ?

(a) 18 (b) 36 (c) 45 (d) इनमे से कोई भी नहीं

In three coloured boxes - Red, Green and Blue, 108 balls are placed. There are twice as many balls in the green and red boxes combined as there are in the blue box and twice as many in the blue box as there are in the red box. How many balls are there in the green box ?

(a) 18 (b) 36 (c) 45 (d) None of the above

16. नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें।

A + B का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

A - B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।

A × B का अर्थ है 'A, B का भाई है'।

A ÷ B का अर्थ है 'A, B की बेटी है'।

यदि P × R - Q, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य होना चाहिए ?

(a) P, Q का बहनोई है (b) P, Q का भाई है

(c) P, Q का चाचा है (d) P, Q का पिता है

Read the information given below carefully.

A + B means 'A is father of B'.

A - B means 'A is wife of B'.

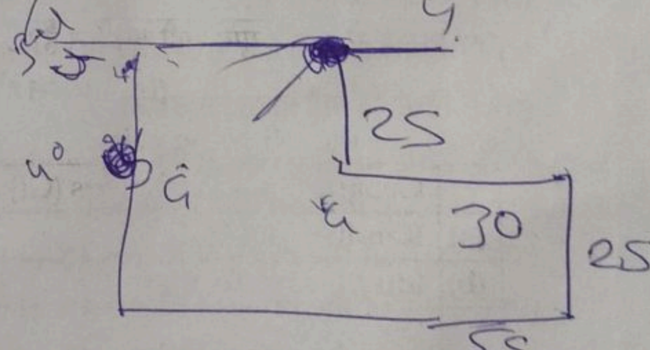
A × B means 'A is brother of B'.

A ÷ B means 'A is daughter of B'.

If P × R - Q, then which of the following must be true ?

(a) P is brother-in-law of Q (b) P is brother of Q

(c) P is uncle of Q (d) P is father of Q



10. राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग (एनसीपीसीआर) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

(1) यह महिला एवं बाल विकास मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण के अंतर्गत एक सांविधिक निकाय है।

(2) यह बाल अधिकारों के उल्लंघन की जांच करता है और बाल अधिकारों के अभाव और उल्लंघन से संबंधित मामलों का स्वत: संज्ञान लेता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं ?

(a) केवल (1) (b) केवल (2) (c) (1) और (2) दोनों (d) न तो (1) और न ही (2)

Consider the following statements with reference to the National Commission for Protection of Child Rights (NCPCR) :

(1) It is a statutory body under the administrative control of the Ministry of Women & Child Development.

(2) It inquires into violation of child rights and takes suo-motu notice of matters relating to deprivation and violation of child rights.

Which of the statements given above is/are correct ?

(a) (1) only (b) (2) only (c) Both (1) and (2) (d) Neither (1) nor (2)

11. कुछ लापरवाही के कारण, एक व्यक्ति ने किसी संख्या को 6 से गुणा करने के बजाय, उस संख्या को 9 से विभाजित कर दिया। प्राप्त परिणाम में प्रतिशत त्रुटि क्या है, अर्थात सही मान के प्रतिशत के रूप में त्रुटि क्या है ?

Owing to some negligence, instead of multiplying a number by 6, a person divided that number by 9. What is the percentage error in the obtained result, i.e. the error as a percentage of the correct value ?

(a) 98.14% (b) 88.28% (c) 80.8% (d) 96.66%

12. निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

Find out the missing terms in the following series.

A, D, J, S, E, T, ?, ?

(a) G, N (b) F, J (c) L, G (d) K, H

13. निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें :

	भौगोलिक संकेत (जीआई)टैग	:	राज्य
(a)	कंधमाल हल्दी	:	राजस्थान
(b)	इदु मिश्मी टेक्सटाइल्स	:	अरुणाचल प्रदेश
(c)	जोहा राइस	:	ओडिशा

उपरोक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

(a) केवल एक (b) केवल दो (c) तीनों (d) कोई नहीं

Consider the following pairs:

	Geographical Indications (GI) tag	:	State
(a)	Kandhamal Haldi	:	Rajasthan
(b)	Idu Mishmi Textiles	:	Arunachal Pradesh
(c)	Joha Rice	:	Odisha

How many of the above pairs are correctly matched?

(a) Only one (b) Only two (c) All three (d) None

22. आयुष्मान भारत-प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (एबी-पीएमजेएवाई) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

(1) यह विश्व का सबसे बड़ा सरकारी वित्त पोषित स्वास्थ्य सेवा कार्यक्रम है।

(2) योजना के अंतर्गत लाभार्थियों की पहचान सामाजिक-आर्थिक जाति जनगणना, 2011 के आधार पर की गई है।

(3) राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (एनएचए) इसके कार्यान्वयन हेतु नोडल एजेंसी है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है ?

(a) केवल (1) और (2) (b) केवल (2) और (3)

(c) केवल (1) और (3) (d) (1), (2) और (3)

With reference to Ayushman Bharat- Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana (AB-PMJAY), consider the following statements :

(1) It is the world's largest government-funded healthcare program.

(2) The beneficiaries under the scheme have been identified on the basis of the Socio-Economic Caste Census, 2011.

(3) National Health Authority (NHA) is the nodal agency for its implementation.

Which of the statements given above are correct ?

(a) (1) and (2) only (b) (2) and (3) only

(c) (1) and (3) only (d) (1), (2) and (3)

23. 4 सेमी भुजा वाला एक सोने का घनाकार टुकड़ा बनाने के लिए 12 सेमी त्रिज्या और 7 सेमी ऊंचाई वाले कितने सोने के सिलेंडरों को पिघलाने की आवश्यकता होगी ?

How many gold cylinders of radius 12 cm and height 7 cm need to be melted to make a gold cube of side 4 cm ?

(a) 3 (b) 1 (c) 2 (d) 4

24. 15 अगस्त 1947 को कौन सा दिन था ?

(a) शुक्रवार (b) गुरुवार (c) शनिवार (d) मंगलवार

What was the day on 15th august 1947 ?

(a) Friday (b) Thursday (c) Saturday (d) Tuesday

17. 100 मीटर की दौड़ में, गगन, राजा से 30 मीटर आगे से दौड़ना शुरू करता है, लेकिन राजा दौड़ जीत जाता है जबकि गगन अभी भी 10 मीटर पीछे है। यदि दोनों एक ही समय पर दौड़ना शुरू करें, तो राजा और गगन की गति का अनुपात क्या है ?

In a 100 metres race, Gagan starts 30 metres ahead of Raja, but Raja wins the race while Gagan is still 10 metres behind. If both start running at the same time, then what is the ratio of the speeds of Raja and Gagan ?

(a) 2 : 3 (b) 4 : 3 (c) 5 : 3 (d) 3 : 5

18. स्प्रेडशीट में कौन सा फ़ंक्शन एक या अधिक डेटा कॉलम पर कॉम्बो बॉक्स डालता है जो आपको प्रदर्शित होने वाले रिकॉर्ड (रो) का चयन करने देता है ?

Which function in a spreadsheet inserts a combo box on one or more data columns that lets you select the records (rows) to be displayed ?

(a) Auto Filter (b) Freeze (c) Hide (d) Swap

19. सुमन को अपने जन्मदिन की पार्टी में अपने दोस्तों से एक-एक करके 5 उपहार मिले। सभी उपहारों की कुल कीमत 1000 रुपये थी। यदि प्रत्येक उपहार की कीमत उसके पिछले उपहार से 30 रुपये कम थी, तो सबसे कम महंगे उपहार का मूल्य क्या था ?

(a) रु. 100 (b) रु. 110 (c) रु. 140 (d) रु. 170

Suman received 5 gifts from her friends in her birthday party one by one. The total cost of all gifts was Rs. 1000. If the cost of each gift was Rs. 30 less than its preceding gift, then what was the value of the least expensive gift ?

(a) Rs. 100 (b) Rs. 110 (c) Rs. 140 (d) Rs. 170

20. होम टैब के फ़ॉन्ट समूह में, कौन से प्रतीक क्रमशः सबस्क्रिप्ट और सुपरस्क्रिप्ट को दर्शाते हैं ?

In the Font group of the Home tab, which symbols indicate Subscript and Superscript respectively ?

(a) X_2 and X^2 (b) X^2 and X_2 (c) X^2 and ${}^2X$ (d) ${}_2X$ and X^2

21. एक किलो चावल को 9% हानि पर और एक किलो गेहूं को 13% लाभ पर बेचने पर नावेद को 9 रुपये का लाभ होता है। यदि वह एक किलो चावल 9% लाभ पर और एक किलो गेहूं 7% लाभ पर बेचता है, तो उसे 16 रुपये का लाभ होता है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है ?

(a) चावल के मूल्य का 20% < गेहूं के मूल्य का 4%
(b) चावल के मूल्य का 20% > गेहूं के मूल्य का 4%
(c) चावल के मूल्य का 20% = गेहूं के मूल्य का 4%
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

On selling one kg rice at 9% loss and one kg wheat at 13% gain, Naved gains Rs. 9. If he sells one kg rice at 9% gain and one kg wheat at 7% gain, he gains Rs. 16. Which of the following is true ?

(a) 20% of the price of Rice < 4% of the price of Wheat
(b) 20% of the price of Rice > 4% of the price of Wheat
(c) 20% of the price of Rice = 4% of the price of Wheat
(d) Cannot be determined

25. 13 आदमी और 24 लड़के एक काम को 4 दिनों में कर सकते हैं, जबकि 12 आदमी और 16 लड़के उसी काम को 5 दिनों में कर सकते हैं। एक आदमी द्वारा किए गए दैनिक कार्य का एक लड़के द्वारा किए गए दैनिक कार्य से अनुपात क्या है ?

(a) 3 : 2 (b) 2 : 1 (c) 4 : 7 (d) 3 : 1

13 men and 24 boys can do a piece of work in 4 days, while 12 men and 16 boys can do the same in 5 days. What is the ratio of the daily work done by a man to that done by a boy ?

(a) 3 : 2 (b) 2 : 1 (c) 4 : 7 (d) 3 : 1

26. आप किसी डॉक्युमेंट में टेक्स्ट को केंद्र में कैसे संरेखित करते हैं ?

How do you align text to the center in a document ?

(a) Ctrl+C (b) Ctrl+E (c) Ctrl+L (d) Ctrl+R

27. क्रिकेट वर्ल्ड कप में विराट ने लगातार 5 पारियों में 135, 128, 155, 230 और 162 रन बनाए। यदि उसकी अगली पारी के बाद उसका औसत स्कोर 4 रन बढ़ गया, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?

(a) अगली पारी में बनाए गए रन 180 हैं।

(b) अगली पारी में बनाए गए रन 186 हैं।

(c) अगली पारी में बनाए गए रन 190 हैं।

(d) अगली पारी में बनाए गए रन 184 हैं।

In a cricket world cup, Virat scored 135, 128, 155, 230 and 162 runs in 5 consecutive innings. If after his next innings his average score increased by 4 runs, then which of the following is correct ?

(a) Runs scored in the next inning is 180.

(b) Runs scored in the next inning is 186.

(c) Runs scored in the next inning is 190.

(d) Runs scored in the next inning is 184.