48. Which of the following correctly describes the status of Himachal Pradesh immediately after its formation in 1948?

(A) Part C State

(B) Chief Commissioner's Province

(C) Union Territory

(D) Full-fledged State

49. When was the Pathankot–Jogindernagar Railway Line started?

(A) 1925

(B) 1927

(C) 1929

(D) 1931

50. Which of the following pairs is/are correctly matched regarding Himachal Pradesh?

1. Present Chief Justice (August 2026) – Justice Gurmeet Singh Sandhawalia
2. Governor (August 2026) – Kavinder Gupta
3. First Param Vir Chakra recipient from Himachal Pradesh – Major Somnath Sharma
4. First Governor of Himachal Pradesh – S. Chakravarti

(A) 1 and 2 only

(B) 2 and 3 only

(C) 1, 3 and 4 only

(D) 1, 2, 3 and 4

48. निम्नलिखित में से कौन-सा 1948 में गठन के तुरंत बाद हिमाचल प्रदेश की स्थिति का सही वर्णन करता है?

(A) भाग 'C' राज्य

(B) मुख्य आयुक्त का प्रांत

(C) केंद्र शासित प्रदेश

(D) पूर्ण राज्य

49. पठानकोट–जोगिंदरनगर रेलवे लाइन का निर्माण कार्य कब शुरू किया गया था?

(A) 1925

(B) 1927

(C) 1929

(D) 1931

50. हिमाचल प्रदेश के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?

1. वर्तमान मुख्य न्यायाधीश (अगस्त 2026) – न्यायमूर्ति गुरमीत सिंह संधावालिया
2. राज्यपाल (अगस्त 2026) – कविंदर गुप्ता
3. हिमाचल प्रदेश से प्रथम परमवीर चक्र प्राप्तकर्ता – मेजर सोमनाथ शर्मा
4. हिमाचल प्रदेश के प्रथम राज्यपाल – एस. चक्रवर्ती

(A) केवल 1 और 2

(B) केवल 2 और 3

(C) केवल 1, 3 और 4

(D) 1, 2, 3 और 4

43. Which river is fed by the Bara Shigri Glacier in Himachal Pradesh?

(A) Satluj
(B) Beas
(C) Ravi
(D) Chenab

44. Where is the Revenue Training Institute located in Himachal Pradesh?

(A) Joginder nagar
(B) Shimla
(C) Sundernagar
(D) Solan

45. How many languages are included in the Eighth Schedule of the Constitution of India?

(A) 18
(B) 20
(C) 22
(D) 24

46. Who among the following was the first Viceroy of India under British Rule?

(A) Lord Dalhousie
(B) Lord Cornwallis
(C) Viscount Canning
(D) Earl of Mayo

47. The number of sovereign countries which are members of the United Nations is _____.

(A) 180
(B) 182
(C) 183
(D) 193

43. हिमाचल प्रदेश में बड़ा शिगड़ी ग्लेशियर किस नदी को पानी देता है?

(A) सतलुज
(B) व्यास
(C) रावी
(D) चिनाब

44. हिमाचल प्रदेश में राजस्व प्रशिक्षण संस्थान कहाँ स्थित है?

(A) जोगिन्दरनगर
(B) शिमला
(C) सुंदरनगर
(D) सोलन

45. भारत के संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाएँ शामिल हैं?

(A) 18
(B) 20
(C) 22
(D) 24

46. निम्नलिखित में से ब्रिटिश शासन के अधीन भारत का पहला वायसराय कौन था?

(A) लॉर्ड डलहौजी
(B) लॉर्ड कॉर्नवालिस
(C) विस्काउंट कैनिंग
(D) अर्ल ऑफ मेयो

47. संयुक्त राष्ट्र के सदस्य संप्रभु देशों की संख्या _____ है।

(A) 180
(B) 182
(C) 183
(D) 193

39. Who won the 2026 FIFA World Cup title?

(A) Argentina

(B) Spain

(C) England

(D) France

40. What is the primary function of an operating system?

(A) To create computer viruses

(B) To manage computer hardware and software resources

(C) To increase monitor size

(D) To replace the CPU

41. If the 1st of January of a non-leap year is a Monday, then which one of the following days will the 31st of December of that year be?

(A) Monday

(B) Tuesday

(C) Sunday

(D) None of the above

42. At what altitude is the World's Highest Cricket Ground in Chail, Himachal Pradesh located?

(A) 1,850 meters (6,070 feet)

(B) 2,144 meters (7,034 feet)

(C) 2,444 meters (8,018 feet)

(D) 3,010 meters (9,875 feet)

39. 2026 फीफा विश्व कप का खिताब किसने जीता?

(A) अर्जेंटीना

(B) स्पेन

(C) इंग्लैंड

(D) फ्रांस

40. ऑपरेटिंग सिस्टम का मुख्य कार्य क्या है?

(A) कंप्यूटर वायरस बनाना

(B) कंप्यूटर के हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर संसाधनों का प्रबंधन करना

(C) मॉनिटर का आकार बढ़ाना

(D) CPU को बदलना

41. यदि किसी सामान्य वर्ष की 1 जनवरी सोमवार है, तो उस वर्ष की 31 दिसंबर को निम्नलिखित में से कौन-सा दिन होगा?

(A) सोमवार

(B) मंगलवार

(C) रविवार

(D) इनमें से कोई नहीं

42. हिमाचल प्रदेश के चैल में स्थित विश्व का सबसे ऊँचा क्रिकेट ग्राउंड कितनी ऊंचाई पर स्थित है?

(A) 1,850 मीटर (6,070 फीट)

(B) 2,144 मीटर (7,034 फीट)

(C) 2,444 मीटर (8,018 फीट)

(D) 3,010 मीटर (9,875 फीट)

35. Choose the word that is a necessary part of the underlined word: book?

(A) fiction

(B) pages

(C) pictures

(D) learning

36. The total of the ages of Tanu, Ishika and Ishani is 80 years. What was the total of their ages three years ago?

(A) 71 years

(B) 72 years

(C) 74 years

(D) 77 years

37. If the day before yesterday was Thursday, what day will it be two days after tomorrow?

(A) Monday

(B) Tuesday

(C) Wednesday

(D) Thursday

38. What will be the mirror image of the word MATH?

(A) HTAM

(B) TAMH

(C) HMAT

(D) HTMA

35. रेखांकित शब्द का आवश्यक भाग कौन-सा शब्द है: पुस्तक?

(A) उपन्यास

(B) पृष्ठ

(C) चित्र

(D) सीखना

36. तनु, इशिका और इशानी की आयु का कुल योग 80 वर्ष है। तीन वर्ष पहले उनकी कुल आयु क्या थी?

(A) 71 वर्ष

(B) 72 वर्ष

(C) 74 वर्ष

(D) 77 वर्ष

37. यदि कल से पहले का दिन गुरुवार था, तो कल के दो दिन बाद कौन-सा दिन होगा?

(A) सोमवार

(B) मंगलवार

(C) बुधवार

(D) गुरुवार

38. शब्द MATH का दर्पण प्रतिबिंब क्या होगा?

(A) HTAM

(B) TAMH

(C) HMAT

(D) HTMA

31. "निदर्शन" का अर्थ क्या है?

(A) अनवरत चिंतन

(B) दिखाने की क्रिया

(C) प्रदर्शन करने वाला

(D) सदैव आनंद में रहने वाला

32. निम्नलिखित में से किस शब्द की वर्तनी में चन्द्रबिन्दु के प्रयोग से संबंधित अशुद्धि है?

(A) अँगना

(B) चाँद

(C) दाँत

(D) पहुंच

33. In the following question, a relationship between two words is given. The first word of the second pair is provided; choose the second word that maintains the same relationship.

Book : Cover :: Painting : ?

(A) Example

(B) Wall

(C) Colour

(D) Frame

34. **Directions:** Choose the odd word from the given alternatives.

(A) Swimming

(B) Sailing

(C) Diving

(D) Driving

31. "निदर्शन" का अर्थ क्या है?

(A) अनवरत चिंतन

(B) दिखाने की क्रिया

(C) प्रदर्शन करने वाला

(D) सदैव आनंद में रहने वाला

32. निम्नलिखित में से किस शब्द की वर्तनी में चन्द्रबिन्दु के प्रयोग से संबंधित अशुद्धि है?

(A) अँगना

(B) चाँद

(C) दाँत

(D) पहुंच

33. निर्देश / Directions: नीचे दिए गए प्रश्न में दो शब्दों के बीच संबंध दर्शाया गया है। दूसरे युग्म में पहला शब्द दिया गया है; उसी संबंध के आधार पर दूसरा शब्द चुनिए।

पुस्तक : आवरण :: चित्रकारी : ?

(A) उदाहरण

(B) दीवार

(C) रंग

(D) फ्रेम

34. **निर्देश:** दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द चुनिए।

(A) तैराकी

(B) नौकायन

(C) गोताखोरी

(D) गाड़ी चलाना

28. निर्देश: सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही विकल्प का चयन कीजिए।

सूची-I (वाक्य)

A. मोनिका मिठाई खरीदने बाजार जा रही है।

B. मोनिका बाजार जा रही है और मिठाई खरीदेगी।

C. मोनिका इसलिए बाजार जा रही है, ताकि मिठाई खरीद सके।

सूची-II (वाक्य का प्रकार)

1. संयुक्त वाक्य
2. मिश्रित वाक्य
3. सरल वाक्य

(A) A-2, B-3, C-1
(B) A-1, B-2, C-3
(C) A-3, B-1, C-2
(D) A-2, B-1, C-3

29. "मैंने पत्र लिखा।" इसका कर्मवाच्य रूप कौन-सा है?

(A) मेरे द्वारा पत्र लिखा गया।
(B) मुझसे लिखा गया पत्र।
(C) मेरे से पत्र लिखा जाएगा।
(D) इनमें से कोई नहीं

30. "राम ने रोहन से रुपये वापस लिए।" में रेखांकित पद राम का परिचय क्या है?

(A) जातिवाचक संज्ञा, एकवचन, पुल्लिंग, कर्ताकारक
(B) व्यक्तिवाचक संज्ञा, एकवचन, पुल्लिंग, संबंधवाचक
(C) व्यक्तिवाचक संज्ञा, एकवचन, पुल्लिंग, कर्ताकारक
(D) जातिवाचक संज्ञा, एकवचन, पुल्लिंग, कर्मकारक

28. निर्देश: सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही विकल्प का चयन कीजिए।

सूची-I (वाक्य)

A. मोनिका मिठाई खरीदने बाजार जा रही है।

B. मोनिका बाजार जा रही है और मिठाई खरीदेगी।

C. मोनिका इसलिए बाजार जा रही है, ताकि मिठाई खरीद सके।

सूची-II (वाक्य का प्रकार)

1. संयुक्त वाक्य
2. मिश्रित वाक्य
3. सरल वाक्य

(A) A-2, B-3, C-1
(B) A-1, B-2, C-3
(C) A-3, B-1, C-2
(D) A-2, B-1, C-3

29. "मैंने पत्र लिखा।" इसका कर्मवाच्य रूप कौन-सा है?

(A) मेरे द्वारा पत्र लिखा गया।
(B) मुझसे लिखा गया पत्र।
(C) मेरे से पत्र लिखा जाएगा।
(D) इनमें से कोई नहीं

30. "राम ने रोहन से रुपये वापस लिए।" में रेखांकित पद राम का परिचय क्या है?

(A) जातिवाचक संज्ञा, एकवचन, पुल्लिंग, कर्ताकारक
(B) व्यक्तिवाचक संज्ञा, एकवचन, पुल्लिंग, संबंधवाचक
(C) व्यक्तिवाचक संज्ञा, एकवचन, पुल्लिंग, कर्ताकारक
(D) जातिवाचक संज्ञा, एकवचन, पुल्लिंग, कर्मकारक

24. Choose the correct way of combining the following sentences:
Run fast. You will miss the train.

(A) Run fast, or you will miss the train.

(B) Run fast, and you will miss the train.

(C) Running fast, you will miss the train.

(D) Run fastly, or you will miss the train.

25. किस शब्द की संधि गलत है?

(A) अतः + एव = अतएव

(B) मम + इतर = ममेतर

(C) अक्ष + ऊहिनी = अक्षौहिणी

(D) नव + ऊढा = नवौढा

26. दिए गए शब्द का विलोम चुनें।
शब्द: उत्थान

(A) गमन

(B) जड़

(C) चलना

(D) पतन

27. निर्देश: निम्नलिखित हिंदी वाक्य का सबसे उपयुक्त एवं शुद्ध अंग्रेज़ी अनुवाद चुनिए।

मैं सम्मन लेकर प्रतिवादी के घर गया था, लेकिन प्रतिवादी के घर पर मौजूद होने के बावजूद भी प्रतिवादी ने सम्मन लेने से इनकार कर दिया।

(A) I went to the respondent's house with the summons, but although he was present there, he refused to accept the summons.

(B) I went to the respondent's house to serve the summons, but despite being present at the said residence, the respondent refused to accept the summons.

(C) I visited the respondent's house for giving the summons, but the respondent was present and did not want to take the summons.

(D) I went to the respondent's house carrying the summons, where the respondent was present but he rejected to take the summons.

24. Choose the correct way of combining the following sentences:
Run fast. You will miss the train.

(A) Run fast, or you will miss the train.

(B) Run fast, and you will miss the train.

(C) Running fast, you will miss the train.

(D) Run fastly, or you will miss the train.

25. किस शब्द की संधि गलत है?

(A) अतः + एव = अतएव

(B) मम + इतर = ममेतर

(C) अक्ष + ऊहिनी = अक्षौहिणी

(D) नव + ऊढा = नवौढा

26. दिए गए शब्द का विलोम चुनें।
शब्द: उत्थान

(A) गमन

(B) जड़

(C) चलना

(D) पतन

27. निर्देश: निम्नलिखित हिंदी वाक्य का सबसे उपयुक्त एवं शुद्ध अंग्रेज़ी अनुवाद चुनिए।

मैं सम्मन लेकर प्रतिवादी के घर गया था, लेकिन प्रतिवादी के घर पर मौजूद होने के बावजूद भी प्रतिवादी ने सम्मन लेने से इनकार कर दिया।

(A) I went to the respondent's house with the summons, but although he was present there, he refused to accept the summons.

(B) I went to the respondent's house to serve the summons, but despite being present at the said residence, the respondent refused to accept the summons.

(C) I visited the respondent's house for giving the summons, but the respondent was present and did not want to take the summons.

(D) I went to the respondent's house carrying the summons, where the respondent was present but he rejected to take the summons.

24. Choose the correct way of combining the following sentences:
Run fast. You will miss the train.

(A) Run fast, or you will miss the train.

(B) Run fast, and you will miss the train.

(C) Running fast, you will miss the train.

(D) Run fastly, or you will miss the train.

25. किस शब्द की संधि गलत है?

(A) अतः + एव = अतएव

(B) मम + इतर = ममेतर

(C) अक्ष + ऊहिनी = अक्षौहिणी

(D) नव + ऊढा = नवौढा

26. दिए गए शब्द का विलोम चुनें।
शब्द: उत्थान

(A) गमन

(B) जड़

(C) चलना

(D) पतन

27. निर्देश: निम्नलिखित हिंदी वाक्य का सबसे उपयुक्त एवं शुद्ध अंग्रेज़ी अनुवाद चुनिए।

मैं सम्मन लेकर प्रतिवादी के घर गया था, लेकिन प्रतिवादी के घर पर मौजूद होने के बावजूद भी प्रतिवादी ने सम्मन लेने से इनकार कर दिया।

(A) I went to the respondent's house with the summons, but although he was present there, he refused to accept the summons.

(B) I went to the respondent's house to serve the summons, but despite being present at the said residence, the respondent refused to accept the summons.

(C) I visited the respondent's house for giving the summons, but the respondent was present and did not want to take the summons.

(D) I went to the respondent's house carrying the summons, where the respondent was present but he rejected to take the summons.

24. Choose the correct way of combining the following sentences:
Run fast. You will miss the train.

(A) Run fast, or you will miss the train.

(B) Run fast, and you will miss the train.

(C) Running fast, you will miss the train.

(D) Run fastly, or you will miss the train.

25. किस शब्द की संधि गलत है?

(A) अतः + एव = अतएव

(B) मम + इतर = ममेतर

(C) अक्ष + ऊहिनी = अक्षौहिणी

(D) नव + ऊढा = नवौढा

26. दिए गए शब्द का विलोम चुनें।
शब्द: उत्थान

(A) गमन

(B) जड़

(C) चलना

(D) पतन

27. निर्देश: निम्नलिखित हिंदी वाक्य का सबसे उपयुक्त एवं शुद्ध अंग्रेज़ी अनुवाद चुनिए।

मैं सम्मन लेकर प्रतिवादी के घर गया था, लेकिन प्रतिवादी के घर पर मौजूद होने के बावजूद भी प्रतिवादी ने सम्मन लेने से इनकार कर दिया।

(A) I went to the respondent's house with the summons, but although he was present there, he refused to accept the summons.

(B) I went to the respondent's house to serve the summons, but despite being present at the said residence, the respondent refused to accept the summons.

(C) I visited the respondent's house for giving the summons, but the respondent was present and did not want to take the summons.

(D) I went to the respondent's house carrying the summons, where the respondent was present but he rejected to take the summons.

20. Directions: In this section, you have to choose the correct synonym. In each of the following questions, a word is given with four alternatives. Choose the alternative that is closest in meaning to the given word.

Adhere

(A) None of these
(B) Comply
(C) Condemn
(D) Disjoin

21. Directions: In this section, you have to choose the correct antonym. In each of the following questions, a word is given with four alternatives. Choose the alternative that is opposite in meaning to the given word.

Cautious

(A) Considerate
(B) Noble
(C) Proper
(D) Reckless

22. Directions: In the following question, some parts of the sentence may contain an error. Identify the part that contains the error and select the appropriate option.

It took me (A) / almost a hour (B) / to fill the (C) / application form. (D)

(A) It took me
(B) almost a hour
(C) to fill the
(D) application form

23. Identify the sentence which makes correct use of the article.

(A) The father has reached home.
(B) He is a heir to the throne.
(C) Have you seen an one-legged man?
(D) Don't strike her on the head.

20. Directions: In this section, you have to choose the correct synonym. In each of the following questions, a word is given with four alternatives. Choose the alternative that is closest in meaning to the given word.

Adhere

(A) None of these
(B) Comply
(C) Condemn
(D) Disjoin

21. Directions: In this section, you have to choose the correct antonym. In each of the following questions, a word is given with four alternatives. Choose the alternative that is opposite in meaning to the given word.

Cautious

(A) Considerate
(B) Noble
(C) Proper
(D) Reckless

22. Directions: In the following question, some parts of the sentence may contain an error. Identify the part that contains the error and select the appropriate option.

It took me (A) / almost a hour (B) / to fill the (C) / application form. (D)

(A) It took me
(B) almost a hour
(C) to fill the
(D) application form

23. Identify the sentence which makes correct use of the article.

(A) The father has reached home.
(B) He is a heir to the throne.
(C) Have you seen an one-legged man?
(D) Don't strike her on the head.

18. Directions: In the following question, a sentence is given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice and mark your answer.

One should not give unsolicited advice.

(A) Unsolicited advice is not to be given.

(B) Unsolicited advice can't be given.

(C) Unsolicited advice may not be given.

(D) Unsolicited advice should not be given.

19. Directions: In the following question, a sentence is given in Direct Speech. Choose the option that correctly expresses the sentence in Indirect Speech.

He says, "I have to serve the summons on the respondent and obtain his signature on the summons as proof of effective service."

(A) He says that he has to serve the summons on the respondent and obtain his signature on the summons as proof of effective service.

(B) He said that he had to serve the summons on the respondent and obtained his signature on the summons as proof of effective service.

(C) He says that he had to serve the summons on the respondent and obtained his signature on the summons as proof of effective service.

(D) He said that he has to serve the summons on the respondent and obtain his signature on the summons as proof of effective service.

18. Directions: In the following question, a sentence is given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice and mark your answer.

One should not give unsolicited advice.

(A) Unsolicited advice is not to be given.

(B) Unsolicited advice can't be given.

(C) Unsolicited advice may not be given.

(D) Unsolicited advice should not be given.

19. Directions: In the following question, a sentence is given in Direct Speech. Choose the option that correctly expresses the sentence in Indirect Speech.

He says, "I have to serve the summons on the respondent and obtain his signature on the summons as proof of effective service."

(A) He says that he has to serve the summons on the respondent and obtain his signature on the summons as proof of effective service.

(B) He said that he had to serve the summons on the respondent and obtained his signature on the summons as proof of effective service.

(C) He says that he had to serve the summons on the respondent and obtained his signature on the summons as proof of effective service.

(D) He said that he has to serve the summons on the respondent and obtain his signature on the summons as proof of effective service.

15. Match the following.

List-I	List-II
a. Joule	Current
b. Ampere	Power
c. Watt	Work
d. Volt	Electric Potential
e. Calorie	Heat

(A) a-3, b-1, c-2, d-4, e-5
(B) a-1, b-2, c-3, d-4, e-5
(C) a-4, b-3, c-2, d-1, e-5
(D) a-1, b-3, c-2, d-4, e-5

16. Which of the following substances will have the lowest speed of sound?

(A) Water
(B) Steel
(C) Glass
(D) Air

17. Directions: In the following question, the sentence is divided into parts. Arrange these parts to form a grammatically correct and meaningful sentence. Choose the correct sequence from the alternatives given below:

When he

P. did not know

Q. he was nervous and

R. heard the hue and cry at midnight

S. what to do

The proper sequence should be:

(A) RQPS
(B) QSPR
(C) SQPR
(D) PQRS

15. निम्नलिखित का सुमेलित कीजिए

सूची-I	सूची-II
a. जूल	धारा
b. एम्पियर	शक्ति
c. वाट	कार्य
d. वोल्ट	विद्युत विभव
e. कैलोरी	ऊष्मा

(A) a-3, b-1, c-2, d-4, e-5
(B) a-1, b-2, c-3, d-4, e-5
(C) a-4, b-3, c-2, d-1, e-5
(D) a-1, b-3, c-2, d-4, e-5

16. निम्नलिखित में से किस पदार्थ में ध्वनि की चाल सबसे कम होगी?

(A) जल
(B) इस्पात
(C) काँच
(D) वायु

17. Directions: In the following question, the sentence is divided into parts. Arrange these parts to form a grammatically correct and meaningful sentence. Choose the correct sequence from the alternatives given below:

When he

P. did not know

Q. he was nervous and

R. heard the hue and cry at midnight

S. what to do

The proper sequence should be:

(A) RQPS
(B) QSPR
(C) SQPR
(D) PQRS

11. Which of the following aquatic animals does NOT have gills?

(A) Octopus

(B) Squid

(C) Clown fish

(D) Whale

11. निम्नलिखित में से किस जलीय जानवर में गलफड़े (gills) नहीं होते हैं?

(A) ऑक्टोपस

(B) स्क्विड

(C) क्लौन मछली

(D) व्हेल

12. A passenger in a moving bus is thrown forward when the bus suddenly stops. This is explained by:

(A) Newton's first law

(B) Newton's second law

(C) Newton's third law

(D) The principle of conservation of momentum

12. एक चलती बस में बैठे यात्री को जब बस अचानक रुकती है तो आगे की ओर गिरा दिया जाता है। यह किसके द्वारा समझाया जाता है?

(A) न्यूटन का पहला नियम

(B) न्यूटन का दूसरा नियम

(C) न्यूटन का तीसरा नियम

(D) संवेग संरक्षण का सिद्धांत

13. A beam of light incident on a plane mirror forms a real image on reflection. The incident beam is:

(A) Parallel

(B) Convergent

(C) Divergent

(D) Not certain

13. एक समतल दर्पण पर आपतित प्रकाश की किरण परावर्तन के बाद एक वास्तविक प्रतिबिंब बनाती है। आपतित किरण है:

(A) समांतर

(B) अभिसारी

(C) अपसारी

(D) निश्चित नहीं

14. Which of the following reactions is used in black-and-white photography?

(A) Combination Reaction

(B) Decomposition Reaction

(C) Displacement Reaction

(D) Oxidation Reaction

14. निम्नलिखित में से कौन सी अभिक्रिया ब्लैक-एंड-व्हाइट फोटोग्राफी में उपयोग की जाती है?

(A) संयोजन अभिक्रिया

(B) वियोजन अभिक्रिया

(C) विस्थापन अभिक्रिया

(D) ऑक्सीकरण अभिक्रिया

6. What is the solution of the system of equations $2x - y = 1$ and $x + y = 5$?

(A) $x = 2, y = 3$
(B) $x = 3, y = 2$
(C) $x = 1, y = 4$
(D) $x = 4, y = 1$

7. A man covers a distance of 10 km at a speed of 4 km/h and another distance of 10 km at a speed of 6 km/h. Find his average speed.

(A) 4.5 km/h
(B) 2.5 km/h
(C) 4.8 km/h
(D) 5.2 km/h

8. Out of 1865 people, 660 can speak English and 1305 can speak Hindi. But 120 people can't speak either language. Then how many people can speak both languages?

(A) 120
(B) 220
(C) 440
(D) 1085

9. Which of the following microorganisms is used in the preparation of curd from milk?

(A) Yeast
(B) Lactobacillus
(C) Rhizobium
(D) Plasmodium

10. Which of the following is a rich source of protein?

(A) Rice
(B) Pulses (Dal)
(C) Potato
(D) Sugar

6. समीकरणों $2x - y = 1$ और $x + y = 5$ के निकाय का हल क्या है?

(A) $x = 2, y = 3$
(B) $x = 3, y = 2$
(C) $x = 1, y = 4$
(D) $x = 4, y = 1$

7. एक व्यक्ति 4 किलोमीटर प्रति घंटा की गति से 10 किलोमीटर की दूरी और 6 किलोमीटर प्रति घंटा की गति से अन्य 10 किलोमीटर की दूरी तय करता है। उसकी औसत गति ज्ञात कीजिए।

(A) 4.5 किमी/घंटा
(B) 2.5 किमी/घंटा
(C) 4.8 किमी/घंटा
(D) 5.2 किमी/घंटा

8. 1865 लोगों में से 660 अंग्रेज़ी बोल सकते हैं और 1305 हिंदी बोल सकते हैं। लेकिन 120 लोग कोई भी भाषा नहीं बोल सकते। तो कितने लोग दोनों भाषाएँ बोल सकते हैं?

(A) 120
(B) 220
(C) 440
(D) 1085

9. दूध से दही बनाने की तैयारी में निम्नलिखित में से किस सूक्ष्मजीव का उपयोग किया जाता है?

(A) यीस्ट
(B) लैक्टोबैसिलस
(C) राइजोबियम
(D) प्लाज्मोडियम

10. निम्नलिखित में से कौन सा प्रोटीन का समृद्ध स्रोत है?

(A) चावल
(B) दालें
(C) आलू
(D) चीनी

1. What is the HCF (Highest Common Factor) of 26 and 91?

(A) 15
(B) 13
(C) 19
(D) 11

2. The addition of a rational number and an irrational number is equal to:

(A) Rational number
(B) Irrational number
(C) Both
(D) None of the above

3. The least number that is divisible by all the numbers from 1 to 5 is:

(A) 70
(B) 60
(C) 80
(D) 90

4. Two players, Samita and Neena, play a tennis match. It is known that the probability of Samita winning the match is 0.62. The probability of Neena winning the match is:

(A) 0.62
(B) 0.38
(C) 0.58
(D) 0.42

5. The sum of two numbers is 27 and their product is 182. The numbers are:

(A) 12 and 13
(B) 13 and 14
(C) 12 and 15
(D) 13 and 24

1. 26 और 91 का HCF (महत्तम समापवर्तक) क्या है?

(A) 15
(B) 13
(C) 19
(D) 11

2. एक परिमेय संख्या और एक अपरिमेय संख्या का योग बराबर होता है:

(A) परिमेय संख्या
(B) अपरिमेय संख्या
(C) दोनों
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

3. वह सबसे छोटी संख्या जो 1 से 5 तक की सभी संख्याओं से विभाज्य है, वह है:

(A) 70
(B) 60
(C) 80
(D) 90

4. दो खिलाड़ी, समिता और नीना, टेनिस का एक मैच खेलती हैं। यदि समिता के मैच जीतने की प्रायिकता 0.62 है, तो नीना के मैच जीतने की प्रायिकता कितनी होगी?:

(A) 0.62
(B) 0.38
(C) 0.58
(D) 0.42

5. दो संख्याओं का योग 27 है और उनका गुणनफल 182 है। संख्याएँ हैं:

(A) 12 और 13
(B) 13 और 14
(C) 12 और 15
(D) 13 और 24