QUESTION BOOKLET AND ANSWER KEY

FOR RECRUITMENT TEST

HELD ON 22.11.2014

POST: PAINTER

(ENGLISH VERSION)

1. ਕਿਸ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ ਪਿਛੇਤਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਹੀਂ ਹੋਈ:
   (A) ਪਸਾਰ (B) ਮਿਲਣਸਾਰ (C) ਤੜਕਸਾਰ (D) ਹੰਢਣਸਾਰ
2. ਮੂਲ ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਜਾਂ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਅੱਖਰ ਲੱਗ ਕੇ ਬਣੇ ਸ਼ਬਦ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
   (A) ਸਮਾਸੀ ਸ਼ਬਦ (B) ਉਤਪੰਨ ਸ਼ਬਦ (C) ਪਿਛੇਤਰ (D) ਅਗੇਤਰ
3. ਕਾਰਕ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ:
   (A) ਅੱਠ (B) ਸੱਤ (C) ਛੇ (D) ਦਸ
4. 'ਮਲਵਈ' ਕੀ ਹੈ:
   (A) ਭਾਸ਼ਾ (B) ਖੇਤਰ (C) ਉਪ-ਭਾਸ਼ਾ (D) ਟਕਸਾਲੀ ਭਾਸ਼ਾ
5. ਉਜੜੇ ਬਾਗਾਂ ਦੇ.................. ਅਖਾਣ ਪੂਰੀ ਕਰੋ:
   (A) ਸਰਪੰਚ ਰਾਖੇ (B) ਗਾਲੜ੍ਹ ਪਟਵਾਰੀ (C) ਚੌਕੀਦਾਰ ਰਾਖੇ (D) ਨੌਕਰ ਰਾਖੇ
6. ਗੁਜ਼ਾਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸੇ ਤੋਂ ਪੈਸੇ ਮੰਗੇ ਜਾਣ ਤਾਂ ਕਿਹੜਾ ਮੁਹਾਵਰਾ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
   (A) ਹੱਥ ਬੰਨਣੇ (B) ਹੱਥ ਪਿੱਛੇ ਕਰਨੇ (C) ਹੱਥ ਜੋੜਨੇ (D) ਹੱਥ ਅੱਡਣੇ
7. ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਨੂੰ ਲਿਖਣ ਲਈ ਭਾਰਤੀ ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਲਿੱਪੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:
   (A) ਗੁਰਮੁਖੀ (B) ਪੰਜਾਬਣ (C) ਰੋਮਨ (D) ਸ਼ਾਹਮੁਖੀ
8. ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ ਜ਼ਿਲੇ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਉਪ-ਭਾਸ਼ਾ ਬੋਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:
   (A) ਮਾਝੀ (B) ਪੁਆਧੀ (C) ਦੁਆਬੀ (D) ਪੋਠੋਹਾਰੀ
9. ਪੰਜਾਬੀ ਵਿੱਚ ਸੰਖਿਅਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਰੂਪ ਮੰਨੇ ਗਏ ਹਨ:
   (A) ਛੇ (B) ਪੰਜ (C) ਚਾਰ (D) ਅੱਠ
10. ਅਕਰਮਕ ਕਿਰਿਆ ਤੋਂ ਭਾਵ ਹੈ:
    (A) ਕਰਤਾ ਤੋਂ ਬਿਨ੍ਹਾਂ (B) ਕਰਮ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ (C) ਕਰਮ ਸਹਿਤ (D) ਕਰਤਾ ਸਹਿਤ

Directions : (Q.Nos. 11-13):- Mark the correct preposition, out of the four choices given below, to be filled in the gaps:-

11. Murthy met….. an accident yesterday.
    (A) with (B) in (C) at (D) upon
12. Salil should try to bring Sita round ……. his views.
    (A) with (B) to (C) about (D) upon
13. Do you know that this road leads …. Delhi?
    (A) in (B) from (C) to (D) upon

Directions: (Q.Nos. 14-17):- Mark the expression, out of the four choices given below, that best conveys the meaning of the following idioms and phrases:-

14. to carry weight:-
    (A) to carry burden (B) to be burdensome
    (C) to be ineffective (D) to be effective
15. to bite the dust:-
    (A) to be defeated (B) to die (C) to delay (D) to waste energy
16. to draw in one's horns
    (A) to praise oneself (B) become less assertive
    (C) to show one's aggressiveness (D) to hurt oneself
17. to bring the house down
    (A) to get defeated (B) to defeat one's rivals
    (C) to make an audience respond with great enthusiasm (D) to injure others

Directions (Q.Nos.18-20): - Mark the underlined part, out of four options, that has an error.

18. Many a man have done so.
    A B C D

19. No less than fifty students were injured in the stampede.
    A B C D

20. Shantanu and I discussed about the matter yesterday
    A B C D

21. State tree of Punjab
    A) Peepal B) Shisham C) Ashoka D) Kikkar

22. According to census 2011, which of the following statements is true
    A) % of urban population to total 37.49, density of population 550/sq km, sex ratio 893
    B) % of urban population to total 43.51, density of population 550/sq km, sex ratio 893
    C) % of urban population to total 37.49, density of population 535/sq km, sex ratio 893
    D) % of urban population to total 37.49, density of population 535/sq km, sex ratio 881

23. Banda Bahadur renounced the world and acquired the name
    A) Lachman Das B) Bhai Mati Das C) Madho Das D) Bhai Sati Das

24. Match the women's ornaments and where worn in Punjab

1 Chaunk	a Forehead
2 Barwata	b Head
3 Phuli	c Wrist
4 Bain	d Nose

    A) 1a 2b 3c 4d B) 1b 2a 3c 4d C) 1b 2c 3d 4a D) 1b 2a 3d 4c

25. Who was the Chief Minister Punjab when last President Rule was imposed in Punjab in June, 1987
    A) Surjit Singh Barnala B) Beant Singh
    C) Parkash Singh Badal D) Darbara Singh

26. ISIS terrorist outfit is headed by
    A) Chhota Shakil B) Mustfa C) Baghdadi D) Laden

27. Japanese city Kyoto has signed an agreement for development of Varanasi. What is the nick name of Kyoto
    A) City of rivers B) city of thousand shrine C) Shinkansen D) None of these

28. 'India Wins Freedom' is the autobiography of
    A) Jawaharlal Nehru B) Mahatma Gandhi
    C) Maulana Abul Kalam Azad D) none of these

29. Mother Teresa was born in
    A) Switzerland B) India C) Germany D) Albania

30. Study of earthquakes is known as
    A) Ecology B) Seismology C) Numismatics D) None of these

31. Which of the following instruments is used to measure the pressure of gases
    A) Barometer B) Manometer C) Arumeter D) None of these

32. India's first atomic power station was set up at
A) Surat (Gujarat)
B) Tarapur (Maharashtra)
C) Trombay (Maharashtra)
D) Sholapur (Maharashtra)

33. The decimal currency system started in India from
A) April, 1957 B) January, 1955 C) April, 1951 D) April, 1955

34. The Pilotless target aircraft, fabricated at the Aeronautical development establishment Bangalore is
A) Cheetah B) Nishant C) Lakshya D) Arjun

35. Which sea is referred to in our National Anthem?
A) Bay of Bengal
B) Indian ocean
C) Arabian Sea
D) no sea is mentioned in it

36. A pigmented liquid composition which is converted to an opaque solid film after application as a thin layer is called
A) Coating B) layering C) painting D) greasing

37. A standard size sheet of plywood is
A) 4' x 8' B) 4' x 6' C) 5' x 5' D) 5' x 10'

38. The main ingredients of paint are
A) Binder B) Catalyst C) solvent D) All of above

39. The equivalent of 1 metre in the inch system is
A) 37.39" B) 0" C) 39.37" D) 36"

40. The method of drying acrylic paint is a type of
A) Stoving paint
B) Chemically dried paint
C) Air drying paint
D) All of above

41. Air drying paints can be classified as
A) Oleoresinous paints
B) Alkyd resin paints
C) Epoxy Ester paints
D) All of above

42. The Film forming component of any paint is called as
A) Solvent B) Thinner C) Binder D) Pigment

43. Constituent which produces color in a paint is called
A) Drier B) Pigment C) Stabilizer D) Thinner

44. The teeth of hacksaw blade are bent
A) towards right
B) towards left
C) alternately towards right and left and every third or fourth left straight
D) may be bent in any direction

45. The agent in the paint which assists to flow is called
A) Plasticizer B) Pigment C) Solvent D) Stabilizer

46. In a painting, the layer applied to an untreated surface is
A) Finishing Coat B) Undercoat C) Primer Coat D) Treated Coat

47. Fillers and Stoppers are
A) Primer Coats B) Undercoats C) Finishing Coats D) Treated Coats

48. Removal of mill scale and rust from iron and steel is
A) Final stage of painting B) Intermediate stage of painting
C) First stage of painting D) All of above

49. Hidden lines are drawn as
A) dashed narrow lines B) dashed wide lines
C) long-dashed dotted wide line D) long-dashed double dotted wide line

50. The painting of automobiles is done to
A) Prevent rust from growing on the body B) Improve its external appearance
C) Retain the characteristics of steel for long D) All of these

51. Lettering on a drawing sheet should have
A) all alphabets in capital letters
B) all alphabets in small letters
C) In a sentence only first alphabet in capital letter
D) In a sentence only abbreviations are capital letter

52. Thinner is added to the paint in order to
A) Make pigments and resin mix easily B) Make paint film hard
C) Optimize its viscosity D) None of these

53. Comparative scale is a pair of scale having common
A) units B) representative fraction C) length of scale D) least count

54. The property by virtue of which color lasts preferably as long as the paint film
A) Hiding Power B) Tinting Strength C) Light-fastness D) Chemical Reactivity

55. The radiator tubes are manufactured by using
A) Cast iron tubes B) Aluminum tubes C) Brass tubes D) Steel tubes

56. Which one of the following is not a trade name of tractor in India
A) Kirloskar B) Escort C) Standard D) HMT

57. Hiding Power of a Pigment depends upon
A) Wavelengths and total amount of light that a pigment can absorb
B) Particle Shape and Size
C) Color
D) All of above except C

58. The negative allowance given to the pattern is known as
A) Shrinkage allowance B) Draft allowance
C) Rapping allowance D) Camber allowance

59. Which one of the following gives higher accuracy
A) Drilling B) Reaming C) Counter boring D) Boring

60. The dimension figure for radius of a circle is represented by
A) R B) CR C) SR D) RAD

(PUNJABI VERSION)

(If any confusion please consult the English version)

1. ਕਿਸ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ ਪਿਛੇਤਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਹੀਂ ਹੋਈ:

(A) ਪਸਾਰ (B) ਮਿਲਣਸਾਰ (C) ਤੜਕਸਾਰ (D) ਹੰਢਣਸਾਰ

2. ਮੂਲ ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਜਾਂ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਅੱਖਰ ਲੱਗ ਕੇ ਬਣੇ ਸ਼ਬਦ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:

(A) ਸਮਾਸੀ ਸ਼ਬਦ (B) ਉਤਪੰਨ ਸ਼ਬਦ (C) ਪਿਛੇਤਰ (D) ਅਗੇਤਰ

3. ਕਾਰਕ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ:

(A) ਅੱਠ (B) ਸੱਤ (C) ਛੇ (D) ਦਸ

4. 'ਮਲਵਈ' ਕੀ ਹੈ:

(A) ਭਾਸ਼ਾ (B) ਖੇਤਰ (C) ਉਪ-ਭਾਸ਼ਾ (D) ਟਕਸਾਲੀ ਭਾਸ਼ਾ

5. ਉਜੜੇ ਬਾਗਾਂ ਦੇ.................. ਅਖਾਣ ਪੂਰੀ ਕਰੋ:

(A) ਸਰਪੰਚ ਰਾਖੇ (B) ਗਾਲੜ੍ਹ ਪਟਵਾਰੀ (C) ਚੌਕੀਦਾਰ ਰਾਖੇ (D) ਨੌਕਰ ਰਾਖੇ

6. ਗੁਜ਼ਾਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸੇ ਤੋਂ ਪੈਸੇ ਮੰਗੇ ਜਾਣ ਤਾਂ ਕਿਹੜਾ ਮੁਹਾਵਰਾ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:

(A) ਹੱਥ ਬੰਨਣੇ (B) ਹੱਥ ਪਿੱਛੇ ਕਰਨੇ (C) ਹੱਥ ਜੋੜਨੇ (D) ਹੱਥ ਅੱਡਣੇ

7. ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਨੂੰ ਲਿਖਣ ਲਈ ਭਾਰਤੀ ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਲਿੱਪੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:

(A) ਗੁਰਮੁਖੀ (B) ਪੰਜਾਬਣ (C) ਰੋਮਨ (D) ਸ਼ਾਹਮੁਖੀ

8. ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ ਜ਼ਿਲੇ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਉਪ-ਭਾਸ਼ਾ ਬੋਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ:

(A) ਮਾਝੀ (B) ਪੁਆਧੀ (C) ਦੁਆਬੀ (D) ਪੋਠੋਹਾਰੀ

9. ਪੰਜਾਬੀ ਵਿੱਚ ਸੰਖਿਅਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਰੂਪ ਮੰਨੇ ਗਏ ਹਨ:

(A) ਛੇ (B) ਪੰਜ (C) ਚਾਰ (D) ਅੱਠ

10. ਅਕਰਮਕ ਕਿਰਿਆ ਤੋਂ ਭਾਵ ਹੈ:

(A) ਕਰਤਾ ਤੋਂ ਬਿਨ੍ਹਾਂ (B) ਕਰਮ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ (C) ਕਰਮ ਸਹਿਤ (D) ਕਰਤਾ ਸਹਿਤ

Directions : (Q.Nos. 11-13):- Mark the correct preposition, out of the four choices given below, to be filled in the gaps:-

11. Murthy met….. an accident yesterday.

(A) with (B) in (C) at (D) upon

12. Salil should try to bring Sita round ……. his views.

(A) with (B) to (C) about (D) upon

13. Do you know that this road leads …. Delhi?

(A) in (B) from (C) to (D) upon

Directions: (Q.Nos. 14-17):- Mark the expression, out of the four choices given below, that best conveys the meaning of the following idioms and phrases:-

14. to carry weight:-

(A) to carry burden (B) to be burdensome
(C) to be ineffective (D) to be effective

15. to bite the dust:-

(A) to be defeated (B) to die (C) to delay (D) to waste energy

16. to draw in one's horns

(A) to praise oneself (B) become less assertive
(C) to show one's aggressiveness (D) to hurt oneself

17. to bring the house down

(A) to get defeated (B) to defeat one's rivals
(C) to make an audience respond with great enthusiasm (D) to injure others

Directions (Q.Nos.18-20): - Mark the underlined part, out of four options, that has an error.

18. Many (A) a man (B) have (C) done so (D).

19. No less than (A) fifty students (B) were (C) injured in the stampede (D).

20. Shantanu and I (A) discussed about (B) the matter (C) yesterday (D)

21. ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਰਾਜ ਬਿਰਛ ਹੈ:

(A) ਪਿੱਪਲ (B) ਸ਼ੀਸ਼ਮ (C) ਅਸ਼ੋਕਾ (D) ਕਿੱਕਰ

22. 2011 ਦੀ ਜਨ-ਗਣਨਾ ਅਨੁਸਾਰ, ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ:

(A) ਕੁਲ ਆਬਾਦੀ ਦੀ % ਸ਼ਹਿਰੀ ਆਬਾਦੀ 37.49, ਆਬਾਦੀ ਘਣਤਾ 550 ਵਰਗ ਕਿਮੀ, ਲਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ 893
(B) ਕੁਲ ਆਬਾਦੀ ਦੀ % ਸ਼ਹਿਰੀ ਆਬਾਦੀ 43.51, ਆਬਾਦੀ ਘਣਤਾ 550 ਵਰਗ ਕਿਮੀ, ਲਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ 893
(C) ਕੁਲ ਆਬਾਦੀ ਦੀ % ਸ਼ਹਿਰੀ ਆਬਾਦੀ 37.49, ਆਬਾਦੀ ਘਣਤਾ 535 ਵਰਗ ਕਿਮੀ, ਲਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ 893
(D) ਕੁਲ ਆਬਾਦੀ ਦੀ % ਸ਼ਹਿਰੀ ਆਬਾਦੀ 37.49, ਆਬਾਦੀ ਘਣਤਾ 535 ਵਰਗ ਕਿਮੀ, ਲਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ 881

23. ਬੰਦਾ ਬਹਾਦੁਰ ਨੇ ਸੰਸਾਰ ਦਾ ਤਿਆਗ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਕਿਹੜਾ ਨਾਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ:

(A) ਲਛਮਣ ਦਾਸ (B) ਭਾਈ ਮਤੀ ਦਾਸ (C) ਮਾਧੋ ਦਾਸ (D) ਭਾਈ ਸਤੀ ਦਾਸ

24. ਔਰਤਾਂ ਦੇ ਜ਼ੇਵਰ ਅਤੇ ਇਹ ਕਿਥੇ ਪਹਿਨੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਮੇਲਾਨ ਕਰੋ:

1. ਚੌਂਕ	a ਮੱਥਾ
2. ਬਾਰਵੱਟਾ	b ਸਿਰ
3. ਫੁੱਲੀ	c ਕਲਾਈ (ਗੁੱਟ)
4. ਬੇਣ	d ਨੱਕ

(A) 1a 2b 3c 4d (B) 1b 2a 3c 4d (C) 1b 2c 3d 4a (D) 1b 2a 3d 4c

25. ਜਦੋਂ ਪੰਜਾਬ ਵਿਚ ਜੂਨ 1987 ਵਿਚ ਆਖ਼ਰੀ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਸ਼ਾਸਨ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ, ਉਸ ਵੇਲੇ ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਕੌਣ ਸੀ:

(A) ਸੁਰਜੀਤ ਸਿੰਘ ਬਰਨਾਲਾ (B) ਬੇਅੰਤ ਸਿੰਘ (C) ਪਰਕਾਸ਼ ਸਿੰਘ ਬਾਦਲ (D) ਦਰਬਾਰਾ ਸਿੰਘ

26. ਆਤੰਕੀ ਦਲ ISIS ਦਾ ਮੁਖੀ ਕੌਣ ਹੈ:

(A) ਛੋਟਾ ਸ਼ਕੀਲ (B) ਮੁਸਤਫਾ (C) ਬਗਦਾਦੀ (D) ਲਾਦੇਨ

27. ਜਾਪਾਨੀ ਸ਼ਹਿਰ ਕਯੋਟੋ ਨੇ ਬਨਾਰਸ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਇਕ ਸਮਝੌਤੇ ਉਪਰ ਦਸਤਖ਼ਤ ਕੀਤੇ ਹਨ। ਕਯੋਟੋ ਦਾ ਉਪ-ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ:

(A) ਦਰਿਆਵਾਂ ਦਾ ਸ਼ਹਿਰ (B) ਹਜ਼ਾਰ ਸਮਾਧੀਆਂ ਦਾ ਸ਼ਹਿਰ
(C) ਸ਼ਿਨਕਨਸੇਨ (D) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

28. 'India Wins Freedom' ਕਿਸ ਦੀ ਸਵੈ-ਜੀਵਨੀ ਹੈ:

(A) ਜਵਾਹਰਲਾਲ ਨਹਿਰੂ (B) ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ
(C) ਮੌਲਾਨਾ ਅਬੁਲ ਕਲਾਮ ਆਜ਼ਾਦ (D) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

29. ਮਦਰ ਟੈਰੇਸਾ ਦਾ ਜਨਮ ਕਿਥੇ ਹੋਇਆ ਸੀ:

(A) ਸਵਿਟਜ਼ਰਲੈਂਡ (B) ਭਾਰਤ (C) ਜਰਮਨੀ (D) ਐਲਬੇਨੀਆ

30. ਭੂਚਾਲਾਂ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ:

(A) ਪਰਿਸਥਿਤੀ-ਵਿਗਿਆਨ (B) ਜ਼ਲਜ਼ਲਾ-ਵਿਗਿਆਨ
(C) ਮੁਦਰਾ-ਵਿਗਿਆਨ (D) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

31. ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਦਬਾਅ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਯੰਤਰ ਹੈ:

(A) ਬੈਰੋਮੀਟਰ (B) ਮੈਨੋਮੀਟਰ (C) ਅਗੂਮੀਟਰ (D) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

32. ਭਾਰਤ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਪਰਮਾਣੂ ਸ਼ਕਤੀ ਸਟੇਸ਼ਨ ਕਿਥੇ ਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ:
(A) ਸੂਰਤ (ਗੁਜਰਾਤ) (B) ਤਾਰਾਪੁਰ (ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ)
(C) ਟ੍ਰੋਮਬੇ (ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ) (D) ਸ਼ੋਲਾਪੁਰ (ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ)

33. ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਦਸ਼ਮਲਵ ਮੁਦਰਾ ਪ੍ਣਾਲੀ ਕਦੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਗਈ:
(A) ਅਪਰੈਲ 1957 (B) ਜਨਵਰੀ 1955 (C) ਅਪਰੈਲ 1951 (D) ਅਪਰੈਲ 1955

34. ਵਿਮਾਨ ਵਿਕਾਸ ਸੰਸਥਾਪਨ ਬੰਗਲੌਰ ਵਿਚ ਬਣਾਇਆ ਪਾਇਲਟ-ਰਹਿਤ ਟੀਚਾ ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ਼ ਹੈ:
(A) ਚੀਤਾ (B) ਨਿਸ਼ਾਂਤ (C) ਲਕਸ਼ਯ (D) ਅਰਜੁਨ

35. ਸਾਡੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਗਾਨ ਵਿਚ ਕਿਹੜੇ ਸਮੁੰਦਰ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ:
(A) ਬੰਗਾਲ ਦੀ ਖਾੜੀ (B) ਹਿੰਦ ਮਹਾਸਾਗਰ
(C) ਅਰਬ ਸਾਗਰ (D) ਇਸ ਵਿਚ ਕਿਸੇ ਸਮੁੰਦਰ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦਾ

36. ਰੰਗਦਾਰ ਤਰਲ ਮਿਸ਼ਨ ਜਿਹੜਾ ਪਤਲੀ ਪਰਤ ਚੜ੍ਹਾਉਣ ਪਿਛੋਂ ਅਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਠੋਸ ਫਿਲਮ ਵਿਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਉਸ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ:
(A) ਲੇਪ (B) ਪਰਤ (C) ਰੰਗਸਾਜ਼ੀ (D) ਗ੍ਰੀਜ਼ਿੰਗ

37. ਪਲਾਈਵੁਡ ਦੇ ਮਾਨਕ ਆਕਾਰ ਦੀ ਸ਼ੀਟ ਹੈ:
(A) $4' \times 8'$ (B) $4' \times 6'$ (C) $5' \times 5'$ (D) $5' \times 10'$

38. ਪੇਂਟ ਦੇ ਮੁੱਖ ਅੰਸ਼ ਹਨ:
(A) ਬੰਧਨ (B) ਉਤਪ੍ਰੇਰਕ (C) ਘੋਲਕ (D) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

39. ਇੰਚ ਪ੍ਣਾਲੀ ਵਿਚ 1 ਮੀਟਰ ਦਾ ਸਮਤੁੱਲ ਹੈ:
(A) 37.39″ (B) 0″ (C) 39.37″ (D) 36″

40. ਐਕ੍ਰਿਲਿਕ ਪੇਂਟ ਨੂੰ ਸੁਕਾਉਣ ਦੀ ਵਿਧੀ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਹੈ :
(A) ਸਟੋਵਿੰਗ ਪੇਂਟ (B) ਰਸਾਇਣਕ ਤੌਰ ਤੇ ਸੁਕਾਇਆ ਪੇਂਟ
(C) ਹਵਾ ਨਾਲ ਸੁਕਾਇਆ ਪੇਂਟ (D) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

41. ਹਵਾ ਨਾਲ ਸੁਕਾਏ ਪੇਂਟਾਂ ਦਾ ਵਰਗੀਕਰਨ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ:
(A)ਤੇਲ-ਰਾਲਦਾਰ ਪੇਂਟ (B)ਐਲਕਾਈਡ ਰਾਲ ਪੇਂਟ (C)ਐਪੋਕਸੀ ਐਸਟਰ ਪੇਂਟ (D)ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

42. ਕਿਸੇ ਪੇਂਟ ਦੇ ਫਿਲਮ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੇ ਤੱਤ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ:
(A) ਘੋਲਕ (B) ਪਤਲਾਕਾਰਕ ਪਦਾਰਥ (ਥਿਨਰ) (C) ਬੰਧਨ (D) ਰੰਜਕ

43. ਪੇਂਟ ਵਿਚ ਰੰਗ ਉਤਪੰਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਅੰਸ਼ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ:
(A) ਸੋਖਕ (B) ਰੰਜਕ (C) ਸਥਾਈਕਾਰਕ (D) ਪਤਲਾਕਾਰਕ ਪਦਾਰਥ

44. ਲੋਹਾ-ਆਰੀ ਬਲੇਡ ਦੇ ਦੰਦੇ ਕਿਸ ਪਾਸੇ ਝੁਕੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ:
(A) ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ
(B) ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ
(C) ਵਾਰੀ ਵਾਰੀ ਸੱਜੇ ਅਤੇ ਖੱਬੇ ਵਲ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਤੀਜਾ ਜਾਂ ਚੌਥਾ ਖੱਬੇ ਸਿੱਧਾ
(D) ਕਿਸੇ ਵੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿਚ ਝੁਕੇ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ

45. ਪੇਂਟ ਵਿਚ ਉਹ ਕਿਹੜਾ ਕਾਰਕ ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਵਹਿਣ ਵਿਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦਾ ਹੈ:
(A) ਪਲਾਸਟਿਕ ਘੋਲਕ (B) ਰੰਜਕ (C) ਘੋਲਕ (D) ਸਥਾਈਕਾਰਕ

46. ਪੇਂਟਿੰਗ ਵਿਚ, ਅਣਸਾਧੀ ਸਤਹ ਉਪਰ ਚੜ੍ਹਾਈ ਪਰਤ ਹੈ:
(A) ਅੰਤਿਮ ਤਹਿ (B) ਅਸਤਰ ਪਿਛੋਂ ਦੀ ਪਰਤ (C) ਅਸਤਰ ਤਹਿ (D) ਸਾਧੀ ਤਹਿ

47. ਪੂਰਨ ਅਤੇ ਰੋਧਕ ਹਨ:
(A) ਅਸਤਰ ਤਹਿ (B) ਅਸਤਰ ਪਿਛੋਂ ਦੀ ਤਹਿ (C) ਅੰਤਿਮ ਤਹਿ (D) ਸਾਧੀ ਤਹਿ

48. ਲੋਹੇ ਅਤੇ ਅਸਪਾਤ ਤੋਂ ਮਿਲ ਸਕੇਲ ਅਤੇ ਜ਼ੰਗ ਉਤਾਰਨ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ:
(A) ਪੇਂਟਿੰਗ ਦੀ ਅੰਤਿਮ ਅਵਸਥਾ (B) ਪੇਂਟਿੰਗ ਦੀ ਮੱਧਵਰਤੀ ਅਵਸਥਾ
(C) ਪੇਂਟਿੰਗ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਅਵਸਥਾ (D) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

49. ਗੁਪਤ ਰੇਖਾਵਾਂ ਕਿਸ ਵਾਂਗ ਖਿੱਚੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ:
(A) ਡੈਸ਼-ਯੁਕਤ ਤੰਗ ਰੇਖਾਵਾਂ (B) ਡੈਸ਼-ਯੁਕਤ ਚੌੜੀਆਂ ਰੇਖਾਵਾਂ
(C) ਲੰਬੀ ਡੈਸ਼-ਯੁਕਤ ਚੌੜੀ ਬਿੰਦੂ-ਰੇਖਾ (D) ਲੰਬੀ ਡੈਸ਼-ਯੁਕਤ ਚੌੜੀ ਦੂਹਰੀ ਬਿੰਦੂ-ਰੇਖਾ

50. ਮੋਟਰਾਂ ਉਪਰ ਪੇਂਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
(A) ਗੱਡੀ ਦੇ ਢਾਂਚੇ ਉਪਰ ਜ਼ੰਗ ਲੱਗਣ ਤੋਂ ਰੋਕਣ ਲਈ
(B) ਇਸ ਦੀ ਬਾਹਰੀ ਦਿੱਖ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰਨ ਲਈ
(C) ਅਸਪਾਤ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਣ ਲਈ
(D) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

51. ਡ੍ਰਾਇੰਗ ਸ਼ੀਟ ਉਪਰ ਅੱਖਰ-ਲੇਖਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ:
(A) ਸਾਰੇ ਅੱਖਰ ਵੱਡੇ ਅੱਖਰਾਂ (ਕੈਪੀਟਲ) ਵਿਚ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ
(B) ਸਾਰੇ ਅੱਖਰ ਛੋਟੇ ਅੱਖਰਾਂ (ਸਮਾਲ) ਵਿਚ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ
(C) ਵਾਕ ਵਿਚ ਕੇਵਲ ਪਹਿਲਾ ਅੱਖਰ ਵੱਡਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
(D) ਵਾਕ ਵਿਚ ਕੇਵਲ ਸੰਖੇਪ-ਰੂਪ ਵੱਡੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿਚ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ

52. ਪੇਂਟ ਵਿਚ ਪਤਲਾਕਾਰਕ ਪਦਾਰਥ ਕਿਸ ਵਾਸਤੇ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
(A) ਰੰਜਕਾਂ ਅਤੇ ਰਾਲ ਦੇ ਮਿਸ਼੍ਰਨ ਨੂੰ ਸੌਖੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਾਉਣ ਲਈ
(B) ਪੇਂਟ ਦੀ ਫਿਲਮ ਨੂੰ ਸਖ਼ਤ ਬਣਾਉਣ ਲਈ
(C) ਇਸ ਦੀ ਵਿਸਕਾਸਿਤਾ ਨੂੰ ਅਧਿਕਤਮ ਬਣਾਉਣ ਲਈ
(D) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

53. ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਸਕੇਲ, ਸਕੇਲ ਦੀ ਜੋੜੀ ਹੈ ਜਿਸ ਦੇ
(A) ਯੂਨਿਟ ਸਮਾਨ ਹਨ (B) ਨਿਰੂਪਕ ਭਿੰਨ ਸਮਾਨ ਹਨ
(C) ਸਕੇਲ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਸਮਾਨ ਹੈ (D) ਨਿਊਨਤਮ ਕਾਊਂਟ ਹਨ

54. ਜਿਸ ਗੁਣ ਕਰਕੇ ਰੰਗ ਤਰਜੀਹੀ ਰੂਪ ਵਿਚ ਪੇਂਟ ਫਿਲਮ ਜਿੰਨਾ ਚਲਦਾ ਹੈ, ਉਹ ਹੈ:
(A) ਛੁਪਾਉ ਸ਼ਕਤੀ (B) ਟਿੰਟਿੰਗ ਮਜ਼ਬੂਤੀ
(C) ਹਲਕੀ-ਤੇਜ਼ੀ (D) ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਤਿਕ੍ਰਿਆ-ਸਮਰਥਾ

55. ਰੇਡੀਏਟਰ ਟਿਊਬਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
(A) ਢਲਵਾਂ ਲੋਹਾ ਟਿਊਬਾਂ (B) ਐਲੂਮਿਨੀਅਮ ਟਿਊਬਾਂ
(C) ਪਿੱਤਲ ਦੀਆਂ ਟਿਊਬਾਂ (D) ਅਸਪਾਤ ਟਿਊਬਾਂ

56. ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਟ੍ਰੈਕਟਰ ਦਾ ਵਪਾਰ- ਨਾਂ ਕਿਹੜਾ ਨਹੀਂ ਹੈ:
(A) ਕਿਰਲੋਸਕਰ (B) ਐਸਕਾਰਟ (C) ਸਟੈਂਡਰਡ (D) HMT

57. ਰੰਜਕ ਦੀ ਛੁਪਾਉ ਸ਼ਕਤੀ ਕਿਸ ਉਪਰ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ:
(A) ਤਰੰਗ-ਲੰਬਾਈਆਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਕੁਲ ਮਾਤਰਾ ਜਿਸ ਨੂੰ ਰੰਜਕ ਜਜ਼ਬ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ:
(B) ਕਣ ਦਾ ਰੂਪ ਤੇ ਆਕਾਰ
(C) ਰੰਗ
(D) (C) ਤੋਂ ਬਿਨ੍ਹਾਂ ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

58. ਪੈਟਰਨ ਨੂੰ ਦਿੱਤੀ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਗੁੰਜਾਇਸ਼ ਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ:
(A) ਸੁੰਗੇੜ ਗੁੰਜਾਇਸ਼ (B) ਡ੍ਰਾਫਟ ਗੁੰਜਾਇਸ਼ (C) ਰੈਪਿੰਗ ਗੁੰਜਾਇਸ਼ (D) ਉਭਾਰ ਗੁੰਜਾਇਸ਼

59. ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪਰਿਸ਼ੁੱਧਤਾ ਕਿਹੜਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ:
(A) ਡ੍ਰਿਲਿੰਗ (B) ਰੀਮਿੰਗ (C) ਕਾਊਂਟਰ-ਬੋਰਿੰਗ (D) ਬੋਰਿੰਗ

60. ਵ੍ਰਿਤ ਦੇ ਵਿਆਸਾਰਧ ਲਈ ਆਯਾਮ-ਅੰਕ ਨੂੰ ਕਿਸ ਨਾਲ ਨਿਰੂਪਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:
(A) R (B) CR (C) SR (D) RAD

Key 3.4							
Q.No.	Ans.	Q.No.	Ans.	Q.No.	Ans.	Q.No.	Ans.
1	A	16	B	31	B	46	C
2	B	17	C	32	B	47	B
3	A	18	C	33	A	48	C
4	C	19	A	34	C	49	A
5	B	20	B	35	D	50	D
6	D	21	B	36	C	51	A
7	A	22	A	37	A	52	C
8	C	23	C	38	D	53	B
9	A	24	D	39	C	54	C
10	B	25	A	40	A	55	C
11	A	26	C	41	D	56	A
12	B	27	B	42	C	57	D
13	C	28	C	43	B	58	C
14	D	29	D	44	C	59	D
15	A	30	B	45	C	60	A