



# YUVA RAIPUR

Test No. 29

Total No. of Questions : 100

Marks : 100

Time : 1:00 Hour

Date – 30.05.2020

## Instructions:

1. All questions are compulsory.
  2. Right answer carries 1 mark.
  3. There has a penalty for wrong answer of  $\frac{1}{4}$  marks.
- 

1. The production of raw silk.

- (A) Sericulture
- (B) seroculture
- (C) sariculture
- (D) syrumculture

Correct Answer : A

2. Politicians are notorious for doing undue favor to their relatives.

- (A) pluralism
- (B) nepotism
- (C) dualism
- (D) polarism

Correct Answer : B

3. Select the correct indirect form of the given sentence.

Raj said to Priti, "While I was studying, you were playing."

- (a) Raj told Priti that while he had been studying, she was playing.
- (b) Raj told Priti that while he had been studying, she had been playing.
- (c) Raj told Priti that while he was studying, she was playing.
- (d) Raj told Priti that while he was studying, she had been playing

Ans.(c) Sol. According to the rules, while changing a speech from direct to indirect, past continuous tense does not change when it is used in time clause. Hence, option(c) is the correct choice.

4. Murder of a king is known as

- (a) butchery
- (b) regicide
- (c) slaughter
- (d) infanticide

Ans.(b) Sol. Regicide means a person who kills or takes part in killing a king.

5. \_\_\_\_\_ and my younger brother went to the movie all by ourselves.

- (a) I
- (b) Mine
- (c) Myself
- (d) My own self

Ans.(a) Sol. 'I' is the correct option. In the subjective case subjective pronoun should be used, thus "I" should be used.

6. Select the word with the correct spelling.

- (a) Scholership
- (b) Partnarship
- (c) Entrepreneurship
- (d) Leadsship

Ans.(c) Sol. Entrepreneurship: a person who organizes and manages any enterprise, especially a business, usually with considerable initiative and risk.

read each sentence to find out whether there is any error in it.

7. The doctor asked his patient to regularly take his medicine.

- (a) The doctor
- (b) asked his patient
- (c) to regularly take his medicine.
- (d) No error

Ans.(c) Sol. 'To take his medicine regularly' is correct

Recent discoveries have (1) that Indians of the early days appear to have been highly civilized (2) many ways. They had massive public buildings and comfortable dwelling houses built mostly of brick. They had made arrangements (3) good sanitation, and an elaborate drainage system. They knew how to write but their language, which has not yet been (4) was not alphabetic but syllabic (5) the Sumerian language.

8. 1.

- (a) derived
- (b) investigated
- (c) seen
- (d) shown

ANS d

9. 2

- (a) under
- (b) through
- (c) in
- (d) to

ans C

10. 3

- (a) against
- (b) by
- (c) from
- (d) for

ans D

11. 4

- (a) deciphered
- (b) before
- (c) talked
- (d) used

ans A

12. 5

- (a) closely
- (b) before
- (c) like
- (d) similarly

ans C

Read the passage carefully answer the questions.

Indian airlines had no positive response to the incident occurred in the failure of aeroplane engine. It was 1989, Indian airline B059 got crashed in the middle of the Indian ocean, 205 passengers were died. There were no clues about the B059, some says that it got crashed but some said it got lost. Passengers relative were worried about their dear ones. Government declared the issue of B059 as a priority, Indian navy were given responsibility to find the B059 but nothing was found. After a year some fishermen found the black box of B059, which confirms about the crash of Indian aeroplane B059 due to engine failure.

13. What was the reason for the crash of B059?

- A. Engine failure.
- B. Crashed with bird.
- C. B059 catches Fire.
- D. Pilot failure.

ans. A

14. Who got the responsibility to find out clues about B059?

- A. Indian Coastal Guard.
- B. Indian Army.
- C. Indian Navy.
- D. Indian Air Force.

ANS. C

15. B059 got crashed at which place?

- A. Atlantic Ocean.
- B. Indian Ocean.
- C. Bay of Bengal.
- D. Coastal area.

ANS. B

16. What could be assumed from the passage?

- A. It was an airline mistake.
- B. Government did not take any step.
- C. Indian Navy did not work properly.
- D. None of these.

ANS. D

17. How many passengers were died?

- A. 200.
- B. 210.
- C. 205.
- D. 219.

ANS. C

18. शब्द EXAMINATION में वर्णों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के मध्य शब्द में उतने ही वर्ण है जितने की अँग्रेजी के वर्णमाला के मध्य आते हैं?

- (a) तीन से अधिक
- (b) एक
- (c) दो
- (d) तीन

उत्तर- d

19. राहुल और रोबिन भाई हैं। प्रमोद, रोबिन के पिता हैं। शीला, प्रमोद की बहन हैं। प्रेमा, प्रमोद की भांजी हैं। शुभा, शीला की नातिन हैं। राहुल, शुभा के क्या लगते हैं।

- [a] भाई
- [b] ममेरा भाई
- [c] मामा
- [d] भांजा

आन्सर c

20. 2, 3, 5, 7, 11, 13, ?

- A 15
- B 17
- C 19
- D 23

ans B

21. LAUGHTER से कौनसा शब्द नहीं बनाया जा सकता है

- (A) HEAL
- (B) REAL
- (C) GAME
- (D) LATER

ANS.

22. एक बच्चा अपने पिता की तलाश में है, वह \*\*90 \*मीटर पूर्व की ओर गया और फिर अपने दाईं ओर मुड़ा। वह \*20 \*मीटर चला और पुनः अपनी दाईं ओर मुड़ा और चाचा के घर गया, \*जो वहां से \*\*30 \*मीटर दूर है। उसका पिता वहां भी नहीं मिला। यहां से वह \*100 \*मीटर उत्तर की ओर गया और वहां एक गली में अपने पिता से मिला। वह पिता से कितनी दूर मिला\*?

- (1) 80 मी
- (2) 100 मी
- (3) 140 मी
- (4) 260 मी

ANS . 1

23. छः व्यक्ति P, Q, R, S, T और U दो कतारों में हैं, प्रत्येक कतार में तीन एक-दूसरे के आमने-सामने निम्नलिखित क्रम में खड़े हैं- 'U', R के दाईं ओर दूसरा है। 'P' कतार में सबसे आगे है। 'T' Q का पड़ोसी है। 'R' Q के सामने है।

तो निम्नलिखित में से कौन-सा समूह एक कतार में है?

- (1) P, Q और U      (2) T, Q और P  
(3) P, R और T      (4) Q, U और S

ANS. 2

24. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें। i.

Rainbow ii. Rancour iii. Rattle iv. Rainy

- A. i, iv, ii, iii  
B. i, iv, iii, ii  
C. ii, i, iv, iii  
D. i, iii, ii, iv

Answer

A. i, iv, ii, iii

25. P+Q का मतलब है P, Q का बेटा है; P-- Q का मतलब है P, Q की पत्नी है, P × Q का मतलब है P, Q का भाई है, P ÷ Q का मतलब है P, Q की माँ है और P=Q का मतलब है P, Q की बहन है। What does U×W-- V mean ? / U×W-- V का क्या मतलब है ?

- A. U, V का पिता है  
B. U, V का भतीजा है  
C. U, W का भाई है  
D. U, V का चाचा है

Answer

D. U, V का चाचा है

26. दी गई श्रृंखला के खाली स्थान पर क्रम से रखने पर निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह उसे पूरा करेगा।

"r\_se\_os\_ro\_er\_se "

- A. rores  
B. roeso  
C. oreso  
D. oesrs

Answer

C. o r e s o

27. हरी को याद है कि उसके पिता का जन्मदिन 13 और 16 जून के बीच में पड़ता है जबकि उसकी बहन को याद पड़ता है कि उसके पिता का जन्मदिन 14 और 18 जून के बीच पड़ता है। उनके पिता का जन्मदिन किस दिन होगा जिस पर दोनों सहमत हों ?

- A. 16 जून  
B. 17 जून

C. 14 जून

D. 15 जून

Answer B. 15 जून

28. सूची-I में दिए गए देशों का सूची-II में दिए गए महाद्वीपों के मिलान करें तथा सही उत्तर दिए गए कोड में से देखकर दें-  
सूची-I (देश) (a) थाइलैण्ड (b) घाना (c) अर्जेंटीना (d) स्पेन

सूची-II (महाद्वीप) 1. दक्षिण अमेरिका 2. एशिया 3. यूरोप 4. अफ्रीका

कूट : (a) (b) (c) (d)

A. 2 4 3 1

B. 2 1 4 3

C. 2 4 1 3

D. 4 2 1 3

Answer

C. 2 4 1 3

29. सही उत्तर चुनिए यदि RAJ = 29 तो EDUCATION = ?

A. 92

B. 98

C. 86

D. 88

Answer A. 92

30. श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात करें। 5, 25, 100, 250, 600

A. 25

B. 100

C. 250

D. 600

Answer C. 250

31. संख्या 8132649 में ऐसे कितने अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक संख्या के प्रारम्भ से उतनी ही दूर हैं, जितने की जब अंकों को बढ़ते क्रम में लिखने पर होते हैं?

A. एक

B. दो

C. तीन

D. एक भी नहीं

Answer C. तीन

दिशा-निर्देश: नीचे दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िये तथा दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

A, B, C, D, E, F, G तथा H एक गोल मेज के चारो तरफ केन्द्र की ओर मुँह करके बैठे हैं | H, B के बाएं चौथा है तथा F के दायें दूसरा है | A, C के बाएं तीसरा है जो F का पड़ोसी नहीं है | G, A के बाएं दूसरा है | D, E दायें दूसरा है |

32. F के एकदम दायें कौन बैठा है?

- (A) H
- (B) A
- (C) G
- (D) E

Ans . B

33. A के बाएं तीसरा कौन बैठा है?

- (A) C
- (B) F
- (C) B
- (D) G

Ans . C

34. नीचे दिये गये किस युग्म में पहला व्यक्ति दूसरे व्यक्ति के एकदम बाएं बैठा है ।

- (A) EH
- (B) DB
- (C) CE
- (D) AF

Ans . B

35. नीचे दिये गये युग्मों में से कौनसा युग्म E का पड़ोसी है?

- (A) DH
- (B) HC
- (C) CA
- (D) इनमे से कोई नहीं

Ans . B.

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H. सभी को जनवरी और मार्च के महीनों में अपने जन्मदिन का जश्न मनाना है लेकिन आवश्यक नहीं की इसी क्रम में हो. प्रत्येक दिए गए महीने में या तो अपना जन्मदिन 8th, 15th, 19th या 23 को मनाता है. दी गई तारीख को केवल एक व्यक्ति जन्मदिन मनाता है. A का जन्मदिन दिए गए महीने के 19 को है. A और H के मध्य केवल एक व्यक्ति अपना जन्मदिन मनाता है. H और B के मध्य तीन व्यक्ति अपना जन्मदिन मनाएंगे. H और C के मध्य दो व्यक्ति जन्मदिन मनाते हैं. C और F के मध्य दो व्यक्ति अपना जन्मदिन मनाते हैं. D और E के मध्य केवल एक व्यक्ति जन्मदिन मनाता है. D का जन्मदिन दिए गए महीनों की 23 तारीख को नहीं है.

36. 8 जनवरी को किसका जन्मदिन है?

- (a) A
- (b) B
- (c) G

(d) H

ANS. D

37. C का जन्मदिन किस तारीख को है?

- (a) 8 जनवरी
- (b) 19 मार्च
- (c) 23 जनवरी
- (d) 8 मार्च

ANS. C

38. निम्नलिखित में से कौन D के ठीक बाद अपना जन्मदिन मनायेगा?

- (a) C
- (b) H
- (c) A
- (d) F

ANS. D

39. A और G के मध्य कितने व्यक्ति अपना जन्मदिन मनाएंगे?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) चार
- (d) कोई नहीं

ANS. D

40. E निम्नलिखित में से किस तारीख को अपना जन्मदिन मनायेगा?

- (a) 15 जनवरी
- (b) 8 मार्च
- (c) 23 मार्च
- (d) 15 मार्च

ANS. C

41. If the cost price of 25 pens is equal to the selling price of 20 pens, then profit percent is

यदि 25 पेन का क्रय मूल्य, 20 पेन के विक्रय मूल्य के समान है तो लाभ प्रतिशत है:

- (a) 20%
- (b) 25%
- (c) 15%
- (d) 5%

Ans.(b)



Sol.  $20 \text{ S.P} = 25 \text{ C.P}$

$$(C.P)/(S.P)=20/25$$

$$\text{Profit \%} = 5/20 \times 100 \\ = 25\%$$

42. A trader bought 120 kg of potato at 24/kg. He sold 80 kg of it at 50% profit and the balance at 25% low. Find the total profit or loss?

एक व्यापारी ने 24 रूपए प्रति किलो पर 120 किलो आलू खरीदे। उसने इसका 80 किलो 50% लाभ और शेष 25% हानि पर बेच दिया। कुल लाभ या हानि ज्ञात कीजिये?

- (a) 50% Profit/ लाभ
- (b) 25% Profit / लाभ
- (c) 50% Loss / हानि
- (d) 25% Loss/ हानि

ANS. B

43. A merchant marked the price of an article by increasing its production cost by 40%. Now he allows 20% discount and gets a profit of Rs. 48 after selling it. The production cost is

एक व्यापारी एक वस्तु का मूल्य उसके उत्पादन मूल्य से 40% बढ़ाकर अंकित करता है। अब वह 20% छूट देता है और उसे बेचने के बाद 48रु का लाभ प्राप्त करता है। उत्पादन मूल्य है:

- (a) Rs. 320
- (b) Rs. 360
- (c) Rs. 400
- (d) Rs. 440

Ans.(c)

Sol. Let production cost be 100

$$\text{Marked Price} = 140$$

$$\text{Discount} = 20\%$$

$$\text{S.P} = 112$$

$$\text{Profit} \Rightarrow 112 - 100$$

$$\Rightarrow 12r$$

$$12 \text{ ratio} \rightarrow 48$$

$$1r \rightarrow 4$$

$$100r \rightarrow 400$$

$$\text{C.P} \Rightarrow \text{Rs. } 400$$

44. A shopkeeper sells rice at 10% profit and uses weight 30% less the actual measure. He gain percent is

एक दुकानदार 10% लाभ पर चावल बेचता है और वास्तविक लाभ से 30% कम वजन का प्रयोग करता है। उसका लाभ प्रतिशत है:

- (a)  $57\frac{2}{3}\%$
- (b)  $57\frac{1}{7}\%$
- (c)  $57\frac{2}{5}\%$
- (d)  $57\frac{3}{7}\%$

Ans.(b)

Sol. Let C.P be Rs. 100 of 1000 gm be

C.P  $\rightarrow$  1000 gm  $\rightarrow$  Rs. 100

Profit of 10%, S.P  $\Rightarrow$  110 Rs

Use 30% less weight

S.P  $\rightarrow$  700 gm  $\rightarrow$  Rs. 110

S.P of 1000 gm  $\rightarrow$   $110/700 \times 1000$

$\Rightarrow$  1571.43

Profit  $\Rightarrow$  1571.43 - 1000

$\Rightarrow$  571.43

Profit %  $\Rightarrow$   $571.43/(1000) \times 100$

$\Rightarrow$  57.143%  $\approx$   $57\frac{1}{7}\%$

45. The perimeter of base of a right circular cone is 88 cm. If the height of the cone is 48 cm, then what is the total surface area (in  $\text{cm}^2$ ) of the cone?

एक लम्ब वृताकार शंकु के आधार की परिधि 88 सेमी है। यदि शंकु की ऊंचाई 48 सेमी है, तो शंकु का कुल सतह क्षेत्रफल ( $\text{cm}^2$  में) क्या है?

- (a) 2200
- (b) 1100
- (c) 2354
- (d) 2816

ans d

46. The height of a cone is 24 cm and the area of the base is  $154 \text{ cm}^2$ . What is the curved surface area (in  $\text{cm}^2$ ) of the cone?

एक शंकु की ऊंचाई 24 सेमी है और आधार का क्षेत्र  $154 \text{ cm}^2$  है। शंकु के वक्रिय पृष्ठीय क्षेत्रफल (सेमी<sup>2</sup> में) क्या है?

- (a) 484
- (b) 550
- (c) 525
- (d) 515

ans B

47. The radii of two right circular cylinders are in the ratio 2 : 3. Their heights are in the ratio 5 : 4. The ratio of their curved surface areas is

दो लम्ब वृत्तीय बेलन की त्रिज्या 2: 3 के अनुपात में हैं। उनकी ऊँचाई 5: 4 के अनुपात में है। उनके वक्रिय पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात क्या है?

- (a) 5 : 6
- (b) 3 : 4
- (c) 4 : 5
- (d) 2 : 3

ANS A

48. The ratio between the curved surface area and the total surface area is 2: 3 and the total surface is  $924 \text{ cm}^2$ . What is the volume of the cylinder?

एक बेलन के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात 2:3 है और कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल  $924 \text{ cm}^2$  है। बेलन का आयतन कितना है?

- (a)  $2156 \text{ cm}^3$
- (b)  $2183 \text{ cm}^3$
- (c)  $2492 \text{ cm}^3$
- (d) None of these/ इनमें से कोई नहीं

ANS A

49. If the curved surface area of a cylinder is  $1320 \text{ cm}^2$  and its base radius is 21 cm, then what is its total surface area?

यदि बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल  $1320 \text{ cm}^2$  और इसका आधार त्रिज्या है 21 सेमी है, तो इसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

- (a)  $4092 \text{ cm}^2$
- (b)  $2084 \text{ cm}^2$
- (c)  $5104 \text{ cm}^2$
- (d) None of these/ इनमें से कोई नहीं

ANS. A

50. A spherical metal ball of 6 cm radius is melted and recast into three spherical balls. The radii of two of these balls are 3 cm and 4 cm. What is the radius of the third ball?

6 सेमी त्रिज्या के एक गोलाकार धातु के गोले को पिघाला जाता है और तीन गोलाकार गेंदों में बदल दिया जाता है। इन में से दो गेंदों की त्रिज्या 3 सेमी और 4 सेमी है। तीसरी गेंद की त्रिज्या क्या है?

- (a) 4.5 cm
- (b) 5 cm

(c) 6 cm

(d) 7 cm

ANS. B

51. From a solid cylinder of height 10 cm and radius of the base 6 cm, a cone of same height and same base is removed. The volume of the remaining solid is:

एक ठोस सिलिंडर से जिसकी ऊंचाई 10 से.मी और आधार त्रिज्या 6 से.मी है उसमें से समान ऊंचाई और समान आधार त्रिज्या वाला एक शंकु निकाला जाता है. शेष भाग का आयतन कितना है?

(a)  $240 \pi$  cu. cm

(b) 5280 cu. cm

(c)  $620 \pi$  cu. cm

(d)  $360 \pi$  cu. cm

ANS. A

52. Two right circular cylinders of equal volume have their heights in the ratio 1 : 2. The ratio of their radii is:

दो समान आयतन के लम्ब वृत्तीय बेलन की ऊंचाई 1 : 2 है. उनकी त्रिज्या का अनुपात है:

(a)  $\sqrt{2}:1$

(b) 2 : 1

(c) 1 : 2

(d) 1 : 4

ANS .A

53. The radius of base and curved surface area of a right cylinder 'r' units and  $4\pi rh$  square units respectively. The height of the cylinder is:

एक लम्ब बेलन के आधार की त्रिज्या और वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल क्रमशः 'r' इकाई और  $4\pi rh$  वर्ग इकाई है। बेलन की ऊंचाई कितनी है?

(a) 4h units

(b)  $h/2$  units

(c) h units

(d) 2h units

ANS. (d) 2h units

54. Structural unemployment is a form of unemployment caused due to-

संरचनात्मक बेरोजगारी, बेरोजगारी का एक प्रकार है वह किस कारण होता है?

(a) Deflationary conditions/ अपस्फीति की स्थिति

(b) Heavy industry bias/ भारी उद्योग पूर्वाग्रह

(c) Shortage of raw materials/ कच्चे माल की कमी

(d) Change in technology / प्रौद्योगिकी में बदलाव

.Ans.(d)

Sol. Structural unemployment is a form of unemployment caused by a mismatch between the skills that workers in the economy can offer, and the skills demanded of workers by employers. Structural unemployment is often brought about by technological changes that make the job skills of many workers obsolete.

55. The twin objectives of poverty eradication and attainment of self-reliance were inculcated in -

गरीबी उन्मूलन और आत्मनिर्भरता की प्राप्ति के दोहरे उद्देश्यों को किस प्लान में विकसित किया गया था?

- (a) Second plan /दूसरी योजना
- (b) First plan/पहली योजना
- (c) Fifth plan /पांचवी योजना
- (d) Fourth plan/चौथी योजना

Ans.(c)

Sol. The twin objectives of poverty eradication and attainment of self reliance were inculcated in the fifth plan.

56. Unemployment which exists in any economy due to people being in the process of moving from one job to another is called-

\_\_\_\_\_ बेरोजगारी वह बेरोजगारी है जो किसी भी अर्थव्यवस्था में एक व्यक्ति द्वारा एक नौकरी छोड़कर दूसरी नौकरी पर जाने की प्रक्रिया के कारण मौजूद है-

- (a) Structural unemployment/ संरचनात्मक बेरोजगारी
- (b) Frictional unemployment/ प्रतिरोधात्मक बेरोजगारी
- (c) Seasonal unemployment/ मौसमी बेरोजगारी
- (d) Cyclical unemployment/ चक्रीय बेरोजगारी

Ans.(b)

Sol. The Frictional unemployment is a type of unemployment which exists in any economy due to people being in the process of moving from one job to another.

57. Lorenz curve shows लोरेन्ज वक्र क्या दर्शाता है?

- (a) Inflation/ मुद्रास्फीति
- (b) Unemployment/ बेरोजगारी
- (c) Income distribution/ आय वितरण
- (d) Poverty/गरीबी

Solution:C

The Lorenz curve is a graphical representation of income inequality or wealth inequality developed by American economist Max Lorenz in 1905.

58. Fiscal policy in India is formulated by - भारत में राजकोषीय नीति किस के द्वारा तैयार की जाती है-

- (a) Reserve Bank of India / भारतीय रिजर्व बैंक
- (b) Planning Commission/ योजना आयोग
- (c) Finance Ministry / वित्त मंत्रालय
- (d) SEBI/ सेबी

Solution:C

Fiscal policy in India is formulated by Finance Ministry.

59. Why was 'Tendulkar Committee' constituted?

'तेंदुलकर समिति' का गठन किस कारण किया गया था?

- (a) To measure unemployment/ बेरोजगारी को मापने के लिए
- (b) To measure growth rate/ विकास दर को मापने के लिए
- (c) To measure poverty/ गरीबी को मापने के लिए
- (d) To measure agricultural produce/ कृषि उपज को मापने के लिए

Ans.(c) Sol. Suresh Tendulkar committee was constituted by the Planning Commission in 2005. The current estimations of poverty are based upon the recommendations

60. National Income Estimate is prepared by?

राष्ट्रीय आय का अनुमान तैयार किया जाता है-

- (a) Department of Economics and affairs(अर्थशास्त्र विभाग)
- (b) CSO(Central Statistical Organization)(सीएसओ (केंद्रीय सांख्यिकी संगठन))
- (c) RBI(आरबीआई)
- (d) Finance ministry(वित्त मंत्रालय)

ANS. B

61. "Athlete's Foot" is a disease caused by:

'एथलीट फुट' एक बीमारी है जो \_\_\_ के कारण होती है:

- (a) Bacteria / जीवाणु
- (b) Fungus / कवक
- (c) Protozoan / प्रोटोजोआ
- (d) Nematode / निमेटोड

Show Answer

S1. Ans.(b)

Sol. "Athlete's foot" is caused by Trichophyton fungus. It is a disease in which infection occurs between the toes.

62. Hepatitis-B is caused by which micro-organism?

हेपेटाइटिस-बी किस सूक्ष्म जीव के कारण होता है?

- (a) Virus / विषाणु
- (b) Protozoa / प्रोटोजोआ
- (c) Bacteria / जीवाणु
- (d) None of these / इनमें से कोई नहीं

Show Answer

S5. Ans.(a)

Sol. Hepatitis-B one of is the most common serious liver infection in the world. It is caused by the hepatitis B virus (HBV) which attacks liver cells and can lead to cirrhosis, liver cancer or liver failure if it is not detected and managed. The virus is transmitted through contact with infected blood and bodily fluids that contain blood.

63. Which one of the following diseases is caused by bacteria?

निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी जीवाणु के कारण होती है?

- (a) Tuberculosis / क्षय रोग / ट्यूबरकलोसिस
- (b) Influenza / इन्फ्लूएंजा
- (c) Polio / पोलियो
- (d) Malaria / मलेरिया

Show Answer

S6. Ans.(a)

Sol. P-amino salicylic acid is an antimicrobial drug which is used for the treatment of both tuberculosis and leprosy, Tuberculosis is an infection disease caused by bacteria "Microbacterium tuberculosis". According to World Health Organisation, tuberculosis causes the death of the largest number of people at present time.

64. Match List-I (Disease) with List-II (Types of disease) and select the correct the correct answer using the codes given below:

सूची-I का सूची-II के साथ का मिलान करें और सूची के नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर का चयन करें:

List I (Disease)

List II (Causes)

सूची I (रोग)

सूची II (कारण)

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| A. Haemophilia / हैमोफिलिया | 1. Deficiency disease कमी के कारण बीमारी |
| B. Diabetes / मधुमेह        | 2. Genetic disease / आनुवंशिक रोग        |
| C. Rickets /रिकेट्स         | 3. Hormonal disorder/ हार्मोनल विकार     |
| D. Ringworm/ दाद            | 4. Fungal infection / फंगल संक्रमण       |

Code:

A B C D

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

Ans.(b) Sol. The correctly matched list are: Haemophilia - Genetic disease

Diabetes - Hormonal disorder

Rickets - Deficiency disease

Ringworm - Fungal infection

65. लाल-पीली मृदा, \_\_\_ के उत्पादन के लिए अच्छी है।

- (a) गेहूं
- (b) बाजरा
- (c) चने
- (d) धान

ANS D

66. जलोढ़ मिट्टी के गुणों में क्या शामिल हैं?

- (a) यह रिवर वॉश द्वारा बनता है
- (b) इसमें नाइट्रोजन और फॉस्फेट की मात्रा कम होती है
- (c) इसमें रेत की मात्रा अधिक होती है
- (d) उपरोक्त सभी

ANS D

67. Watermelons grow best in

तरबूज किस मिट्टी में सबसे अच्छा वृद्धि करता है?

- (a) Alluvial soil / जलोढ़ मिट्टी
- (b) Sandy soil / रेतीली मिट्टी
- (c) Black soil / काली मिट्टी
- (d) Laterite soil/ लेटराइट मिट्टी

ANS B

68. The Laterite soil is found in -

लेटराइट मिट्टी कहाँ पायी जाती है-

- (a) High rainfall states/ उच्च वर्षा राज्यों
- (b) In deserts/ रेगिस्तान में
- (c) Tropical areas/ उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों



(d) Dry and humid tropical areas/ शुष्क और आर्द्र उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों

Ans.(d)

Sol. The laterite soils are commonly found in Karnataka, Kerala, Tamil Nadu, Madhya Pradesh and the hilly areas of Orissa and Assam. Soil Colour: Reddish brown in colour due to the presence of iron oxide.

69. पेडोलॉजी \_ के अध्ययन से संबंधित है:

- (a) वायुमंडल
- (b) मिट्टी
- (c) प्रदूषक
- (d) बीज

ANS B

70. भारत में से निम्न में कौन वाणिज्यिक फसल है?

- A. गन्ना
- B. तंबाकू
- C. जूट
- D. उपरोक्त सभी

Ans: D

71. दवा बनाने के काम आता है -

- A. बेन्जोइक अम्ल
- B. पिक्रिक अम्ल
- C. ओक्जैलिक अम्ल
- D. साइट्रिक अम्ल

Ans: बेन्जोइक अम्ल

72. भोपाल गैस त्रासदी के लिए उत्तरदायी प्रमुख प्रदूषक कौन सा था ?

- A. मिथाइल आइसोसायनेट
- B. ब्रोमीन
- C. NONE OF THE ABOVE
- D. क्लोरिन

ans a

73. स्याही के धब्बों को मिटाने में प्रयुक्त है

- A. बेन्जोइक अम्ल X
- B. एसिटिक अम्ल X

C.ओक्जैलिक अम्ल✓

D.बोरिक अम्ल

Ans: ओक्जैलिक अम्ल

74. पेट्रोल जिसे मोटरगाड़ी के ईंधन के रूप में प्रयुक्त किया जाता है , किसका मिश्रण है

A.एल्कोहल का

B.कार्बोहाइड्रेट्स का

C.हाइड्रोकार्बन का✓

D.हाइड्रोकार्बन और एल्कोहल

Ans: हाइड्रोकार्बन का

75. गोबर गैस का मुख्य अवयव क्या है ?

A.एथेन x

B.मीथेन✓

C.प्रोपेन

D.एसीटिलीन

Ans: मीथेन

76. सिगरेट लाइटर में निम्नलिखित में से कौन-सी गैस प्रयुक्त होती है ?

A.ब्यूटेन

B.मीथेन

C.प्रोपेन

D.रेडान

Ans: ब्यूटेन

77. "विटीकल्चर" का सम्बन्ध किससे है ?

(a) सिल्क उत्पादन

(b) अंगूर उत्पादन

(c) शहद उत्पादन

(d) ऊन उत्पादन

Ans. b

78. कौन सा भारतीय राज्य दालों का सबसे बड़ा उत्पादक है?

A. महाराष्ट्र

B. उत्तर प्रदेश

C. मध्य प्रदेश

D. राजस्थान

Ans: C

79. भारत का सबसे बड़ा खाद्यान्न उत्पादक राज्य कौन सा है?

- A. उत्तर प्रदेश
- B. पंजाब
- C. मध्य प्रदेश
- D. पश्चिम बंगाल

Ans: A

80. निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है?

- A. रबी फसल - सरसों, ककड़ी
- B. खरीफ फसल- मक्का
- C. जायद फसल - खीरा, तरबूज
- D. नकदी फसल-कपास

Ans: A

81. भारत में कौन सी एजेंसी खाद्यान्न उत्पादन की खरीद, वितरण और भंडारण के लिए जिम्मेदार है?

- A. कृषि मंत्रालय
- B. भारतीय खाद्य निगम
- C. नेफेड
- D. ट्राईफेड

Ans: B

82. चुम्बकीय सुई किस तरफ संकेत करता है

Which side does the magnetic needle point to?

- A. पूर्व east
- B. पश्चिम west
- C. उत्तर north
- D. दक्षिण south

Ans: उत्तर

83. डाइनेमो का कार्य सिद्धांत निम्नलिखित में से सम्बन्धित है?

The working principle of dynamo is related to the following?

- |   |  |
|---|--|
| A. यह ध्वनि उर्जा को यांत्रिक उर्जा में परिवर्तित करता है   | It converts sound energy into mechanical energy      |
| B. यह विद्युत उर्जा को यांत्रिक उर्जा में परिवर्तित करता है | It converts electrical energy into mechanical energy |
| C. यह विद्युत उर्जा को ध्वनि उर्जा में परिवर्तित करता है    | It converts electrical energy into sound energy.     |
| D. यह यांत्रिक उर्जा को विद्युत उर्जा में परिवर्तित करता है | It converts mechanical energy into electrical energy |

Ans: D

84. ट्रांसफॉर्मर क्या है What is transformer ?

- A. DC को AC में परिवर्तित करता है Converts DC to AC  
B. AC वोल्टता को घटाने और बढ़ाने में प्रयुक्त होता है AC is used to decrease and increase the voltage  
C. AC वोल्टता को DC वोल्टता में परिवर्तित करता है Converts AC voltage to DC voltage  
D. वैद्युत उर्जा को यांत्रिक उर्जा में परिवर्तित करता है Converts electrical energy into mechanical energy

ANS. B

85. किसी चुम्बक की आकर्षण शक्ति सबसे अधिक कहाँ होती है

- A. दोनों किनारों पर  
B. मध्य में  
C. चुम्बकीय अक्ष पर  
D. सभी जगह समान होती है

Ans: A दोनों किनारों पर

86. Under which one of the following Constitution Amendment Acts, four languages were added to the list of languages under the Eighth Schedule of the Constitution of India, thereby raising their number to 22?

निम्न संविधान संशोधन अधिनियमों में से किस के तहत, भारत के संविधान के आठवें अनुसूची के तहत भाषाओं की सूची में चार भाषाओं को जोड़ा गया था, जिस से संख्या 22 तक बढ़ गयी थी?

- (a) 90th Amendment Act (90वां संशोधन अधिनियम)  
(b) 91st Amendment Act (91वां संशोधन अधिनियम)  
(c) 92nd Amendment Act (92वां संशोधन अधिनियम)  
(d) 93rd Amendment Act (93वां संशोधन अधिनियम)

ANS C

87. Which of the following constitutional Amendment Act, deals with the Elementary Education as a Fundamental Right?

निम्न में से कौन सा संवैधानिक संशोधन अधिनियम, मूलभूत अधिकार के रूप में प्राथमिक शिक्षा से संबंधित है?

- (a) 84th Amendment Act ( 84वां संशोधन कानून)  
(b) 85th Amendment Act ( 85वां संशोधन कानून)  
(c) 86th Amendment Act ( 86वां संशोधन कानून)  
(d) 87th Amendment Act ( 87वां संशोधन कानून)

Ans.(c)

88. The word "Secular" was added to the Preamble of the Constitution of India by which Constitutional Amendment?

किस संवैधानिक संशोधन द्वारा शब्द "धर्म निरपेक्ष" भारत के संविधान की प्रस्तावना में जोड़ा गया है?

- (a) 41st Constitutional Amendment (41वां संवैधानिक संशोधन)
- (b) 42nd Constitutional Amendment (42वां संवैधानिक संशोधन)
- (c) 43rd Constitutional Amendment (43वां संवैधानिक संशोधन)
- (d) 44th Constitutional Amendment (44वां संवैधानिक संशोधन)

S7. Ans.(b)

89. How many times has The Preamble of the constitution been amended-

संविधान की प्रस्तावना में कितनी बार संशोधन किया गया है

- (a) 3 times /3 बार
- (b) 2 times/2 बार
- (c) 1 time /1 बार
- (d) Never amended/ कभी नहीं

Show Answer

Ans.(c)

Sol. The 42nd Amendment amended Preamble and changed the description of India from "sovereign democratic republic" to a "sovereign, socialist secular democratic republic", and also changed the words "unity of the nation" to "unity and integrity of the nation"

90. Mahabalipuram was established by \_\_\_\_ during the 7th and 10th centuries?

7 वीं और 10 वीं शताब्दी के दौरान \_\_\_\_ द्वारा महाबलीपुरम की स्थापना की गई थी?

- (a) Pallava /पल्लव
- (b) Pandya/ पंड्या
- (c) Chola /चोला
- (d) Chalukya/चालुक्य ans a

91. Who was the founder of Vakataka dynasty?

वाकाटक वंश के संस्थापक कौन थे?

- (a) Vindhya Shakti(विन्ध्य शक्ति)
- (b) Ishwarsena(ईश्वरसेन)
- (c) Pravarsena(प्रवरसेन)
- (d) Rudrasena(रुद्रसेन)

Ans.(a)

92. Rath Temples at Mahabalipuram were built during the reign of which Pallava ruler?

महाबलीपुरम के रथ मंदिर किस पल्लव शासक के शासनकाल के दौरान बनाए गए थे?

- (a) Rajendra I(राजेन्द्र I)
- (b) Narasimahavarman I(नरसिमहावर्मन I)
- (c) Parameshwarvarman(परमेश्वरवर्मन)

(d) Nandivarman I(नंदीवर्मेन)

Ans.(b)

93. Which of the following Constitutional amendment is related to Panchayati Raj?

निम्नलिखित में से कौन सा संवैधानिक संशोधन पंचायती राज से संबंधित है?

- (a) 74th
- (b) 80th
- (c) 111th
- (d) 73rd

Ans.(d)

Sol. The 73rd Amendment 1992 added a new Part IX to the constitution titled "The Panchayats" covering provisions from Article 243 to 243(O); and a new Eleventh Schedule covering 29 subjects within the functions of the Panchayats.

94. स्थानीय सांसद और विधायक किसके पदेन सदस्य होते हैं ?

- A.ग्राम सभा X
- B.ग्राम पंचायत X
- C.जिला परिषद ✓
- D.उपर्युक्त में कोई नहीं

Ans: जिला परिषद

95. नगरीय शासन की प्रणाली को किस संविधान संशोधन (Constitution amendment) द्वारा संवैधानिक दर्जा दिया गया था ?

- [a] 52 वे
- [b] 71 वे
- [c] 74 वे ✓
- [d] 75 वे

96. पंचायती राज के कार्यक्षेत्र में नहीं आता है -

- A.ग्रामीण सड़कें
- B.ग्रामोद्योग
- C.कृषि उत्पादन
- D.माध्यमिक शिक्षा ✓

Ans: माध्यमिक शिक्षा

97. ग्राम पंचायतों की आय का साधन निम्नलिखित में से कौन नहीं है ?

- A.कृषि आय पर कर ✓
- B.सम्पत्ति, जानवर एवं वाहन कर X
- C.एच्छक दान या उपहार
- D.राज्य सरकार द्वारा दिए गए अनुदान

Ans: कृषि आय पर कर

98. नगर निगम आयुक्त की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है ?

- {A} मेयर
- {B} राज्य सरकार
- {C} जिला मजिस्ट्रेट
- {D} जिला परिषद

99. जिला परिषद का प्रशासनिक अधिकारी होता है -

- (अ) खण्ड विकास अधिकारी
- (ब) मुख्य कार्यकारी अधिकारी ✓
- (स) जिला प्रमुख
- (द) जिला उपखण्ड अधिकारी

100. भारत में पंचायती राज संस्थाओं में निर्वाचन का प्रबंधकर्ता है-

- {A} राज्य सरकार
- {B} भारत का चुनाव आयोग
- {C} राज्य का चुनाव आयोग
- {D} केंद्र सरकार ans c

101. छत्तीसगढ़ के प्रथम मुख्यमंत्री अजीत जोगी जी का मुख्यमंत्री के रूप में कार्यकाल कब से कब तक था।

- |   |                                   |   |                                    |
|---|-----------------------------------|---|------------------------------------|
| A | 01 नवम्बर 2000 से 01 नवम्बर 2005। | B | 01 दिसंबर 2000 से 01 नवम्बर 2005   |
| C | 01 नवम्बर 2000 से 01 नवम्बर 2003  | D | 01 नवम्बर 2000 से 07 दिसम्बर 2003। |