विषय वस्तु

01 मानसिक योग्यता

क्र.स.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	वर्णमाला परीक्षण	1 – 3
2.	कोडिंग-डिकोडिंग	4 – 6
3.	सादृश्यता	7 – 8
4.	तार्किक वेन आरेख	9 – 11
5.	क्रम परीक्षण	12 – 14
6.	रक्त सम्बन्ध	15 – 17
7.	दिशा परीक्षण	18 – 20
8.	घड़ी परीक्षण	21 – 22
9.	कैलेण्डर	23 – 24
10.	वर्गीकरण या बेमेल को अलग करना	25 – 26
11.	लुप्त संख्या	27 – 29
12.	संख्या & अक्षर शृंखला	30 – 31
13.	जल एवं दर्पण छवियाँ	32 – 34
14.	आकृतियों की गणना	35 – 36
15.	बैठक व्यवस्था एवं पहेली परीक्षण	37 – 38
16.	घन, घनाभ और पासा	39 – 41
17.	न्याय वाक्य	42 – 45
18.	कथन और निष्कर्ष	46 – 48
19.	कथन एवं तर्क	49 – 51
20.	कथन एवं कार्यवाही	52 – 54
21.	कथन एवं पूर्वधारणाएँ	55 – 56

02 शिक्षण अभिक्षमता

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	शिक्षण अधिगम	1 – 5
2.	नेतृत्व गुण	6 – 8
3.	सृजनात्मकता	9 – 10
4.	सतत् एवं समग्र (व्यापक) मूल्यांकन	11 – 14
5.	संप्रेषण	15 – 17
6.	व्यावसायिक अभिवृत्ति	18 – 21
7.	सामाजिक संवेदनशीलता	22 – 24

03 राजस्थान का भूगोल

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	स्थिति एवं विस्तार	1 – 2
2.	भौतिक स्वरूप	3 – 5
3.	जलवायु	6 – 7
4.	वनस्पति	8 – 9
5.	प्रमुख फसलें	10 – 11
6.	मृदा	12 – 13
7.	नदियाँ, बाँध एवं झीलें	14 – 15
8.	खनिज संपदा	16 – 17
9.	ऊर्जा संसाधन	18
10.	पशु संपदा	19 – 20
11.	वन्य जीव अभयारण्य एवं संरक्षण	21 – 22
12.	जनसंख्या	23 – 25
13.	जनजातियाँ	26
14.	पर्यटन	27 – 28
15.	परिवहन एवं यातायात के साधन	29

04 राजस्थान की कला एवं संस्कृति

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	दुर्ग	1 – 3
2.	महल एवं स्मारक	4 – 5
3.	मंदिर, मस्जिद एवं दरगाह	6 – 7
4.	हवेलियाँ, छतरियाँ एवं बावड़ियाँ	8 – 9
5.	चित्रकला	10 – 12
6.	लोक देवता एवं देवियाँ	13 – 15
7.	लोक कला एवं हस्तशिल्प	16 – 17
8.	संत एवं संप्रदाय	18 – 19
9.	लोक गीत, नृत्य एवं नाट्य	20 – 23
10.	वाद्य यंत्र	24 – 25
11.	मेले एवं त्योहार	26 – 27
12 .	रीति रिवाज एवं प्रथाएँ	28 – 29
13.	राजस्थानी भाषा, साहित्य, बोलियाँ एवं साहित्यकार	30 – 32
14.	वेशभूषा, आभूषण एवं खान-पान	33 –34

05 राजस्थान का इतिहास

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	प्राचीन सभ्यताएँ	1 – 2
2.	राजवंश • गुर्जर प्रतिहार • चौहान • राठौड़ • कच्छवाहा • गुहिल • अन्य राजवंश	3 – 12
3.	प्रशासनिक एवं राजस्व व्यवस्था	13 – 14
4.	1857 की क्रांति	15 – 17
5.	किसान एवं जनजातीय आंदोलन • किसान आंदोलन • जनजातीय आंदोलन	18 – 20
6.	राजनीतिक जनजागरण एवं प्रजामंडल आंदोलन	21 – 22
7.	राजस्थान का एकीकरण	23 – 24
8.	राजस्थान के प्रमुख व्यक्तित्व	25 – 26

06 राजस्थान की राजव्यवस्था

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	राज्यपाल	1 – 2
2.	मुख्यमंत्री एवं मंत्रिपरिषद	3 – 4
3.	राज्य विधानसभा	5 – 6
4.	उच्च न्यायालय	7 – 8
5.	राज्य लोक सेवा आयोग	9 – 10
6.	राज्य निर्वाचन आयोग	11
7.	राज्य सूचना आयोग	12 – 13
8.	राज्य मानवाधिकार आयोग	14
9.	राज्य महिला आयोग	15
10.	लोकायुक्त	16
11.	मुख्य सचिव	17
12.	जिला प्रशासन	18
13.	स्थानीय स्वशासन एवं पंचायतीराज	19 – 20

07 राजस्थान की अर्थव्यवस्था

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	कृषि एवं आर्थिक विकास	1
2.	विकास परियोजनाएँ	2
3.	हस्तशिल्प उद्योग	3
4.	गरीबी एवं बेरोजगारी	4
5.	सहकारिता	5

08 सामान्य हिन्दी

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	संधि और संधि विच्छेद	1 – 2
2.	समास	3 – 4
3.	उपसर्ग	5 – 6
4.	प्रत्यय	7 – 8
5.	पर्यायवाची	9 – 10
6.	विलोम शब्द	11 – 12
7.	अनेकार्थक शब्द	13 – 14
8.	शब्द - युग्म	15 – 16
9.	संज्ञा	17 – 18
10.	सर्वनाम	19 – 20
11.	विशेषण	21 – 22
12.	अव्यय	23 – 24
13.	क्रिया	25 – 26
14.	शब्द शुद्धि	27 – 28
15.	वाक्य शुद्धि	29 – 30
16.	वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द	31 – 32
17.	मुहावरे और लोकोक्तियाँ	33 – 34
18.	पारिभाषिक शब्दावली	35 – 36
19.	कार्यालयी पत्रों से संबंधित ज्ञान	37 – 38

09 GENERAL ENGLISH

SR.NO.	TOPICS	PAGE NO.
1.	TENSES/ SEQUENCE OF TENSES	1-2
2.	VOICE : ACTIVE AND PASSIVE	3– 4
3.	NARRATION : DIRECT AND INDIRECT	5 – 7
4.	USE OF ARTICLES AND DETERMINERS	8 –9
5.	USE OF PREPOSITIONS	10
6.	TRANSLATIONS OF SIMPLE SENTENCES	11 – 12
7.	GLOSSARY OF OFFICIALS TECHNICAL TERMS	13-14
8.	SYNONYMS AND ANTONYMS	15 – 16
9.	ONE WORD SUBSTITUTIONS	17– 18
10	COMPREHENSION OF A GIVEN PASSAGE	19 – 21
11.	KNOWLEDGE OF WRITING LETTERS	22 – 23

10 विगत वर्षों के प्रश्न-पत्र

क्र.	अध्याय	पृष्ठ संख्या
1.	BSTC प्रश्न-पत्र – 2025 (SHIFT-1)	1–12
2.	BSTC प्रश्न-पत्र – 2025 (SHIFT-2)	13–24

❑❑❑❑

मानसिक योग्यता

अभ्यास प्रश्न

1. बायीं ओर से दायीं ओर अंग्रेज़ी वर्णमाला को पढ़ते हुए, 14 वें वर्ण के दायीं ओर 5 वाँ वर्ण कौन-सा होगा?
(a) U (b) T
(c) S (d) R

2. यदि अंग्रेज़ी वर्णमाला के अक्षरों को उलटे क्रम में लिखा गया हो तो 13 वें अक्षर और 25 वें अक्षर के बीच में कौन-सा अक्षर आएगा?
(a) H (b) G
(c) M (d) 1

3. अंग्रेजी वर्णमाला में G व S के ठीक बीच में कौन-सा अक्षर आता है?
(a) M (b) N
(c) L (d) Q

4. आपको A से लेकर Z तक की वर्णमाला दी गई है। G और U के एकदम बीच में आने वाला अक्षर कौन-सा है?
(a) N (b) L
(c) M (d) O

5. कौन-सा वर्ण H व S के ठीक बीचों-बीच स्थित है?
(a) L (b) M
(c) N (d) कोई वर्ण नहीं

6. दो स्वरों के बीच कितने व्यंजन हैं, यदि उनमें एक स्वर U है?
(a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 7

7. यदि वर्णमाला के अंतिम अर्द्ध वणों को (A,B,C......... Y,Z) उलट दिया जाए, तो अंतिम अर्द्ध के किस वर्ण की स्थिति वही रहेगी?
(a) U (b) S
(c) T (d) V

8. अंग्रेजी वर्णमाला की श्रृंखला A से Z में कौन-सा अक्षर P के दाएँ से पाँचवें के बाएँ से आठवाँ अक्षर है?
(a) N (b) M
(c) L (d) P

9. अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षर श्रृंखला A से Z में, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर आपके बाएँ से 13 वें के दाएँ सातवाँ है?
(a) U (b) T
(c) S (d) V

10. वर्णमाला का कौन-सा अक्षर H से उतनी ही दूरी पर स्थित है, जितनी दूरी पर N से U स्थित है?
(a) N
(b) O
(c) P
(d) M

11. यदि 'CONFIGURATION' शब्द का पहला और दूसरा अक्षर परस्पर बदल दिए जाएँ, इसी प्रकार तीसरा और चौथा इत्यादि भी बदल दिए जाएँ, तो दायीं ओर से गिनते समय 12 वाँ अक्षर होगा -
(a) C (b) F
(c) N (d) I

12. यदि A और C का स्थान आपस में बदल दिया जाता है, B और D का स्थान आपस में बदल दिया जाता है, E और G का स्थान आपस में बदल दिया जाता है और वर्णमाला के बाकी अक्षरों के साथ भी ऐसा ही किया जाता है, तो O के बायीं ओर 5 में अक्षर कौन-सा होगा?
(a) R (b) F
(c) H (d) T

13. यदि R E P R E S E N T A T I O N शब्द के प्रथम और द्वितीय अक्षर को आपस में अदल-बदल कर दिया जाए, तृतीय और चतुर्थ अक्षर को आपस में अदल-बदल कर दिया जाए और आगे भी परिवर्तन का यही क्रम जारी रहे तो परिवर्तन के बाद दाएँ छोर से 7वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(a) S (b) N
(c) E (d) T

14. उक्ति "APPREHENSION CAUSIES TENSION" में कितने स्वर ऐसे हैं, जिनके पूर्व स्वर नहीं हैं और जिनके बाद व्यंजन है?
(a) 5 (b) 4
(c) 6 (d) इनमें से कोई नहीं

15. यदि शब्द 'DISTURBANCE' के पहले वर्ण को आखिरी वर्ण से बदल दिया जाए, दूसरे वर्ण को दसवें से बदल दिया जाए और इसी प्रकार आगे भी किया जाए तो नए निर्मित शब्द में कौन-सा वर्ण T के बाद आएगा?
(a) I (b) N
(c) S (d) T

16. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला में व्यवस्थित करें और उनमें से सबसे पहले आने वाला शब्द चुनें-
(a) Quarrel (b) Quarter
(c) Quarry (d) Qualify

17. अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार शब्दकोश में तीसरा शब्द कौन- सा होगा?
(a) Maundy (b) Mauve
(c) Mausoleum (d) Mane

18. निम्नांकित शब्दों को वर्णमाला के क्रम में लगाएँ और जो सबसे पहले आए उसका चयन करें-
(a) Slander
(b) Skeleton
(c) Stimulate
(d) Similar

19. निम्नलिखित अंग्रेजी शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार जैसा डिक्शनरी में होता है, क्रमबद्ध करने पर दूसरे नंबर पर कौन-सा शब्द आता है?

(a) Explosion (b) Emergency
(c) Eager (d) Ecstasy

20. किसी शब्द कोश में नीचे दिए गए शब्द क्रम का उल्टा क्रम क्या होगा?

Impromptu, impudent, improvise, imprudent

(a) impudent, imprudent, impromptu, improvise
(b) imprudent, impudent, improvise, impromptu
(c) impudent, improvise, imprudent, impromptu
(d) Impudent, Imprudent, Improvise, Impromptu

21. निम्नलिखित में से कौन-सा नाम टेलीफोन डायरेक्टरी में अंत में आएगा?

(a) Vasu
(b) Veena
(c) Vidhi
(d) Vandana

22. टेलीफोन डायरेक्टरी में निम्नलिखित में से कौन-सा नाम अंत में आएगा?

(a) Seeta
(b) Sikandar
(c) Sarveshwar
(d) Shyam

23. निम्नलिखित शब्दों को वर्णक्रम में लगाएँ और सही विकल्प का चयन करें -

1. Technology **2. Technical**
3. Technocrats **4. Technofarm**
5. Technician

(a) 2,1,4,3,5 (b) 1,2,4,3,5
(c) 5,3,1,4,2 (d) 2,5,3,4,1

24. नीचे दिए गए शब्दों को शब्दकोश के क्रम में दर्शाना है। इस हेतु सही विकल्प चुनिए -

(1) Tenacious **(2) Terminate**
(3) Temperature **(4) Temple**
(5) Tenant

(a) 3,4,2,5,1 (b) 3,4,1,5,2
(c) 4,3,1,2,5 (d) 4,1,2,5,3

25. निम्नलिखित पाँच शब्दों पर विचार कीजिए तथा निर्णय कीजिए कि कौन-सा अनुक्रम उन्हें वर्णमाला के क्रम में प्रस्तुत करता है?

(i) Apprehensive **(ii) Approachable**
(iii) Approbation **(iv) Appolo**
(v) Anniversary

(a) i, iv, ii, iii, v (b) iv, i, iii, ii, v
(c) v, i, ii, iii, iv (d) v, iv, i, ii, iii

26. नीचे दिए गए शब्दों को शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित कीजिए और बताएँ कि कौन-सा शब्द इनमें से शब्दकोश के अंतर्गत प्रथम स्थान पर होगा?

(a) Grammer
(b) Sport
(c) Legal
(d) Natural

27. यदि नीचे दी गई वर्णमाला को व्युत्क्रम में लिखा जाए और प्रत्येक दूसरे अक्षर को मिटा दिया जाए, तो शेष वर्णमाला में से उस अक्षर को चुनिए, जो अक्षरों को दो समान भागों में बाँटता है। ये अक्षर हैं-

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

(a) L (b) N
(c) M (d) P

28. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के बाएँ से दाएँ का हर तीसरा अक्षर हटा दिया जाता है, तो प्राप्त नई श्रृंखला में दाएँ से नौवाँ अक्षर कौन- सा होगा?

(a) N (b) M
(c) R (d) I

निर्देश (29-30)-निम्नलिखित व्यवस्था को ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

R 4 P I J M Q 3 % T @ © U K 5 V 1 W S Y 2 B E 6 # 9 D H 8 G ∗ Z N

29. उपर्युक्त व्यवस्था में बाएँ से पंद्रहवें के बाएँ छठा कौन-सा है?

(a) 2 (b) #
(c)% (d) $

30. उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरन्त पहले एक व्यंजन है और तुरन्त बाद एक प्रतीक नहीं है?

(a) कोई नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन से अधिक

31. शब्द 'TRIANGLE' में अक्षरों के ऐसे जोड़े कितने हैं, जिन शब्दों में उनके बीच उतने अक्षर हैं जितने कि वर्णमाला में हैं?

(a) चार (b) तीन
(c) दो (d) एक

32. 'DONATE' शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनमें बीच में उतने ही अक्षर हैं जितने कि वर्णमाला में होते हैं?

(a) शून्य (b) एक
(c) दो (d) तीन

33. STREAMING शब्द में ऐसे कितने अक्षरों की जोड़ियाँ (आगे और पीछे दोनों दिशा से) हैं, जिनमें प्रत्येक के मध्य में उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं?

(a) तीन (b) दो
(c) एक (d) चार

34. 'BUCKET' शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनके बीच में उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में हैं?
(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

35. 'CARROT' इस शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनके मध्य उतने ही अक्षर हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णक्रम में रहते हैं?
(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

36. शब्द CORPORATE में ऐसे अक्षरों के कितने जोड़ें हैं, जिनमें से प्रत्येक में उनके बीच उतने ही अक्षर उसी अनुक्रम में है, जो शब्द में अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार होते हैं?
(a) तीन (b) एक
(c) दो (d) इनमें से कोई नहीं

37. ENIGMATIC शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनमें प्रत्येक के बीच में उतने ही अक्षर हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में हैं?
(a) एक (b) दो
(c) तीन (d) इनमें से कोई नहीं

38. VIBGYOR शब्द में, निम्न में से कौन-से दो क्रमागत अक्षरों के बीच अंग्रेज़ी वर्णमाला के सबसे कम अक्षर मौजूद हैं?
(a) I and B (b) B and G
(c) Y and O (d) O and R

39. APPROXIMATION शब्द में प्रयुक्त वर्णो से निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द बनाया जा सकता है?
(a) NATION (b) PAPER
(c) PROXIMATE (d) TOXIN

40. शब्द 'BEAUTIFUL' के सभी स्वरों और उसके बाद व्यंजनों को वर्णमाला के क्रम में क्रमबद्ध कीजिए तथा फिर प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में पूर्ववर्ती अक्षर द्वारा प्रतिस्थापित करने पर उस शब्द की नई व्यवस्था क्या होगी?
(a) ZDHSTAEKS (b) ZBHTTAEKS
(c) BDHTTAEKS (d) ZDHTTAEKS

41. शब्द 'PRIMARY' के सभी स्वरों के बाद आने वाले अक्षर से तथा सभी व्यंजनों को पूर्ववर्ती अक्षर से प्रतिस्थापित करने पर उस शब्द की नई व्यवस्था क्या होगी?
(a) QSHNZSZ
(b) OQJLBQX
(c) OQHLZQX
(d) QSJNBQX

42. शब्द 'VICTORY' के सभी स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके बाद के चौथे अक्षर द्वारा तथा प्रत्येक व्यंजन को उसके बाद के तीसरे अक्षर द्वारा प्रतिस्थापित किया जाए, तो वह शब्द किस प्रकार लिखा जाएगा?
(a) YNFWSUB (b) YMGWSUB
(c) YMFWSUB (d) YMFVSUB

43. यदि 'E' को 'U', 'N' को 'R', 'O' को 'Q', 'P' को 'W', 'R' को 'B', 'S' को 'G' लिखा जाता है, तो 'PERSON' किस प्रकार लिखा जाएगा?
(a) WUBSQR
(b) WUBGOR
(c) WUAGQR
(d) WUBGQR

44. 'FORMULA' शब्द के अक्षरों को वर्णमाला के क्रम में क्रमबद्ध किए जाने पर कितने अक्षरों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे?
(a) एक (b) दो
(c) तीन (d) तीन से अधिक

45. 'SOCIAL' शब्द में कौन-सा अक्षर उसी स्थान पर है, जिस पर वर्णमाला में है?
(a) L
(b) S
(c) C
(d) कोई नहीं

ANSWER KEY

01. [c]	02. [a]	03. [a]	04. [a]	05. [d]	06. [c]	07. [c]	08. [b]	09. [b]	10. [b]
11. [a]	12. [b]	13. [c]	14. [b]	15. [c]	16. [d]	17. [c]	18. [d]	19. [d]	20. [d]
21. [c]	22. [b]	23. [d]	24. [b]	25. [d]	26. [a]	27. [b]	28. [a]	29. [c]	30. [d]
31. [b]	32. [c]	33. [a]	34. [a]	35. [a]	36. [d]	37. [a]	38. [d]	39. [d]	40. [d]
41. [b]	42. [c]	43. [d]	44. [a]	45. [c]					

♦♦♦♦

अभ्यास प्रश्न

1. यदि CAT को एक कूटलिपि में 3120 लिखा जाता है, तो NAVIN को उस कूटलिपि में किस प्रकार लिखा जाएगा?
(a) 14122914 (b) 49274654
(c) 73957614 (d) इनमें से कोई नहीं

2. यदि 'PRABA' अक्षरों को किसी कूट भाषा में 27595 लिखा जाए और 'THILAK' को 368451, लिखा जाए तो 'BHARATHI' को उस कूट भाषा में किस प्रकार लिखा जा सकता है?
(a) 96575368 (b) 57686535
(c) 96855368 (d) 37536689

3. यदि RACKET को एक कूट भाषा में 813524 लिखा जाए, तो उस कूट भाषा में TRACK किस प्रकार लिखा जाएगा?
(a) 28153 (b) 41835
(c) 81253 (d) 48135

4. कुछ अक्षरों का समूह दिया गया है जिनमें से प्रत्येक अक्षर को एक अंक निर्धारित किया गया है। इन अक्षरों को इस प्रकार व्यवस्थित करें कि उससे एक अर्थपूर्ण शब्द बन जाए और उनके अंकों के सही क्रम को दिए गए विकल्पों में से दर्शाए-
A R K H S
1 2 3 4 5
(a) 52143 (b) 53124
(c) 54123 (d) 54213

5. यदि एक विशिष्ट कूट भाषा में ENTRY को 12345 और STEADY को 931785 लिखा जाता है, तो "ARREST" का सही कूट क्या होगा?
(a) 744589 (b) 744193
(c) 166479 (d) 745194

6. यदि एक कूट भाषा में 'INDUS' को '03865' और "TENNIS" को '243305' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'STUDENT' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(a) 5628342 (b) 5648324
(c) 5268432 (d) 5642832

7. यदि DELHI का कूट 73541 है तथा CALCUTTA का कूट 82589662 है, तो CALICUT का कूट क्या होगा?
(a) 8543691 (b) 5978213
(c) 8251896 (d) इनमें से कोई नहीं

8. एक निश्चित सांकेतिक भाषा में PEAK को '3512' के रूप में और DINE को '6895' के रूप में लिखा जाता है। बताएँ कि उसी सांकेतिक भाषा में KIND को कैसे लिखा जाएगा?
(a) 2396 (b) 2986
(c) 2896 (d) 2596

9. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'APE' को '369' लिखा जाता है, तो बताएँ कि 'PEA' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?
(a) 369 (b) 693
(c) 936 (d) 963

10. एक विशिष्ट कोड में, 134 का अर्थ AGE है और 92706 का अर्थ INERT है, तो 016923 का अर्थ क्या होना चाहिए?
(a) EATING (b) RANGER
(c) RATING (d) GINGER

11. यदि UNIVERSITY का कोड 1273948756 है, तो TRUSTY को उसी कोड में कैसे लिखेंगे?
(a) 542856 (b) 531856
(c) 541956 (d) 541856

12. यदि MILITARY को 12324567 के रूप में लिखा जाए, तो उसी संकेत भाषा में LIMIT को कैसे लिखा जाएगा?
(a) 12324 (b) 42125
(c) 32124 (d) 42123

13. यदि HOME = 2541, SHOP = 8256 तथा WORK = 9573, तब SMOKE = ?
(a) 85431 (b) 84531
(c) 84351 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

14. यदि शब्द 'TERMINATION' को कोड '12345671586' के रूप में लिखा गया है, तो 'MOTION' के लिए कोड क्या होगा?
(a) 458569 (b) 481586
(c) 438586 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

15. एक विशिष्ट कोड भाषा में यदि HISTORY को 7326845 के रूप में कूटबद्ध किया गया है और CIVICS को 135312 के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो VISITOR किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
(a) 5323684 (b) 6843532
(c) 8463352 (d) 5323648

16. यदि GOING 38253 है और CASUAL 409106 है तो LOGICAL है?
(a) 6034286 (b) 6834206
(c) 6032486 (d) 6832406

17. यदि LONDON = 927127 है और NORMAL = 728359 है तो RANDOM है?
(a) 857125 (b) 857213
(c) 857123 (d) 857215

18. यदि PAINT को 21563 और SHOT को 8503 से कोडित किया जाता है, तो TOAST का कोड क्या होगा-
(a) 31852 (b) 30183
(c) 30138 (d) 31038

19. यदि सांकेतिक भाषा में EAT को 517, HAT को 917, SAT को 317 लिखा जाता हो, तो HATES को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 91753 (b) 91573
(c) 91375 (d) 57319

20. एक विशिष्ट कोड भाषा में, "PLATE" को "32876" लिखा जाता है तथा "BLEND" को "52694" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "DENTED" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) 869768 (b) 295329
(c) 469764 (d) 538635

21. एक विशिष्ट कोड भाषा में, "FLUID" को "96321" तथा "CHUNK" को "78350" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "LUNCH" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) 57860 (b) 63578
(c) 78650 (d) 36875

22. यदि SMOKE को 81643 के रूप में और PRANK को 72954 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है ROSE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) 2682 (b) 3276
(c) 9238 (d) 2683

23. यदि DON को 345 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और ROAM को 6412 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो RANDOM को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) 615342 (b) 615324
(c) 643542 (d) 651342

24. एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'RIGHT' को '98653' लिखा जाता है, 'CLERK' को '04297' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'GREET' का कोड क्या होगा?

(a) 69223 (b) 69227
(c) 69330 (d) 69332

25. एक निश्चित कूट भाषा में यदि PROMOTION को 365458957 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में MONITOR को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) 4579856 (b) 4578956
(c) 4597866 (d) 4578596

26. यदि 39574 को XPLMD और 0826 को TBNQ लिखा जाता है, तो DBMTX कैसे लिखा जाएगा?

(a) 48730 (b) 48603
(c) 48703 (d) 48743

27. किसी कोड या कूट भाषा में ANGEL को 1147512 के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में DEVIL के लिए कोड भाषा क्या होगी?

(a) 4622912
(b) 4523912
(c) 4522912
(d) 4522812

28. एक कोड भाषा में यदि TAIL को 201912 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में HORN का कोड क्या होगा?

(a) 8151814 (b) 8141815
(c) 816815 (d) 915814

29. कूट भाषा में, CAR को X24Z26I9 के रूप में लिखा जाता है। उसी प्रकार DRIVE को क्या लिखा जाएगा?

(a) W23I8R19E5V22 (b) W23I9R18E5V23
(c) W23I9R18E5V22 (d) W22I9R18E5V23

30. एक विशिष्ट कोड भाषा में, "CASIO" को "3119915" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "CITIZEN" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) 295629134 (b) 3192295614
(c) 3912659214 (d) 3920926514

31. यदि 'LONDON' को कोड MPOEPO में लिखा जाता है तो 'DELHI' को किस कोड में लिखा जाएगा?

(a) EFIMJ (b) EFMIJ
(c) HLDEI (d) DEHLI

32. यदि FLOTSAM को किसी कोड में UOLGHZN लिखा जाता है, तो PIN को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

(a) KRM (b) GEH
(c) OBI (d) DVW

33. किसी कूट भाषा में यदि एक चूहे को कुत्ता कहा जाए, कुत्ते को नेवला, नेवले को शेर, शेर को साँप तथा साँप को हाथी कहा जाए, तो पालतू पशु के रूप में किसे पाला जाएगा?

(a) नेवला (b) शेर
(c) चूहा (d) कुत्ता

34. एक विशिष्ट कोड भाषा में "गुलाबी" को "हरा" लिखा जाता है, "हरे" को "पीला" लिखा जाता है, "पीले" को "लाल" लिखा जाता है, "लाल" को "सफेद" लिखा जाता है तथा "सफेद" को "नीला" लिखा जाता है, तो इसी कोड भाषा में रक्त का रंग क्या है?

(a) सफेद (b) लाल
(c) हरा (d) पीला

35. एक निश्चित कूट भाषा में 'apple' को 'pear', 'pear' को 'orange', 'orange' को 'guava' और 'guava' को 'melon' कहा जाता है। इस भाषा में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सिट्रस (खट्टा) फल होगा?

(a) Pear (b) Melon
(c) Guava (d) Orange

36. एक विशिष्ट कोड भाषा में, "who are you" को "432" लिखा जाता है, "they is you" को "485" लिखा जाता तथा "they are dangerous" को "295" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "dangerous" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) 2
(b) 4
(c) 5
(d) 9

37. एक कूट भाषा में यदि 'I like chocolates' को '958' लिखा जाता है, 'we bought chocolates' को '153' लिखा जाता है, और 'we like them' को '816' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'I bought them' को क्या लिखा जाएगा?
(a) 859 (b) 251
(c) 936 (d) 951

38. एक विशिष्ट कोड में, 'chips are good' को 'lo pur tan', 'soul are mate' को 'tan fu gil' तथा 'chips contain metal' को 'pur st mo' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'contain' का कोड क्या है?
(a) tan (b) st
(c) mo (d) st या mo

39. एक विशिष्ट कोड भाषा में, "Mayank is happy" को "ku tap pi" लिखा जाता है, "happy are make" को "tap le fu" लिखा जाता है तथा "make is happy" को "fu pi tap" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "happy" का कोड क्या है?
(a) tap (b) fu
(c) pi (d) ku

40. एक निश्चित कूट भाषा में 'ONE DAY AT A TIME' को 'J21 SN5 N3 N 3LGI' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DYNAMITE' को कैसे लिखा जाएगा?
(a) 5SA2G3LI (b) S52NLG3I
(c) S52NGL31 (d) S5N2GL3I

41. किसी कूटभाषा में 'R', '%' है, 'E', '#' है, 'D', '@' है तथा 'A', 'Δ' है। उस कूटभाषा में 'DARE' को कैसे लिखा जाता है?
(a) @%Δ# (b) @Δ%#
(c) #%Δ@ (d) %Δ#@

42. यदि PRINTER को $ # @ * ! & # कहा जाता है, तो INTERPRETER को क्या कहा जाएगा?
(a) @ * ! & # $ & # ! & #
(b) * & ! # $ # & & ! #
(c) @ * ! & # $ # & ! & #
(d) @ * ! & ! $ # & ! & #

43. यदि ARC को $@* और HIT को #&% लिखा जाता है, तो CHAIR को लिखा जाएगा-
(a) # & $ @ (c) * # $ & @
(b) # * $ & % (d) * # $ & %

44. नीचे प्रथम पंक्ति में अंक तथा दूसरी पंक्ति में प्रतीक दिए गए हैं। अंक और प्रतीक एक-दूसरे के कूट हैं। दिए गए प्रतीकों के लिए सही कूट चुनिए-
1 2 3 4 5 6 7 8 9
< * > $ Δ ♦ ♥ # ○
दिया गया है : ○ < $ # ♦
(a) 91486 (b) 91846
(c) 94816 (d) 94846

45. एक विशिष्ट कोड भाषा में "PEPPER" को "@#@@#!" लिखा जाता है और "AIM" को "^?*" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "PAMPER" को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(a) @^*@#! (b) @*^@#!
(c) @^*#@! (d) @^*@!#

निर्देश (46-50) दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
Pray Children In Hall = %r4, #h8, $n2, @a4
Craze Player Inform Habit = #r5, %16, $n6, @a5
Hold Crowd Plan India = @o4, #r5, %14, $n5
Inform Hello Crown Piano = $n6, @e5, #r5, %i5

46. 'Credit' का कोड क्या होगा?
(a) #r5 (b) %r6
(c) #c5 (d) #r6

47. 'Pleasant' का कोड क्या होगा?
(a) %18 (b) %P8
(c) %t8 (d) %17

48. 'hope' का कोड क्या होगा?
(a) @h4
(b) @04
(c) @e4
(d) @p4

49. 'Igo' का कोड क्या होगा?
(a) @g3 (b) %g3
(c) $g3 (d) #g3

50. 'Provide' का कोड क्या होगा?
(a) %e7 (b) %r7
(c) %r6 (d) %P7

ANSWER KEY

1. [a]	2. [a]	3. [d]	4. [c]	5. [b]	6. [c]	7. [c]	8. [c]	9. [b]	10. [c]
11. [d]	12. [c]	13. [b]	14. [b]	15. [a]	16. [d]	17. [c]	18. [b]	19. [a]	20. [c]
21. [b]	22. [d]	23. [a]	24. [a]	25. [a]	26. [c]	27. [c]	28. [a]	29. [c]	30. [d]
31. [b]	32. [a]	33. [a]	34. [a]	35. [c]	36. [d]	37. [c]	38. [d]	39. [a]	40. [c]
41. [b]	42. [c]	43. [c]	44. [a]	45. [a]	46. [d]	47. [a]	48. [b]	49. [c]	50. [b]

♦ ♦ ♦ ♦

अभ्यास प्रश्न

निर्देश(1-15): नीचे दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द ज्ञात कीजिए-

1. समाचारपत्र : पाठक :: रोटी : ?
(a) गेहूँ (b) खरीदार
(c) उपभोक्ता (d) बेकर

2. लेखक : कलम :: ?
(a) सुई : दर्जी (b) कलाकार : ब्रुश
(c) पेन्टर : कैनवास (d) शिक्षक : कक्षा

3. घनिष्ठ : अपरिचित :: ?
(a) आंतरिक : दूरवर्ती (b) बचे रहना : धैर्य
(c) दिलचस्पी : उदासिनता (d) सर्वप्रिय : मैत्रीपूर्ण

4. अपराध : दण्ड :: ईमानदारी : ?
(a) पंचांट (b) सम्मान
(c) पुरस्कार (d) गर्व

5. नदी : उपनदी :: वृक्ष : ?
(a) तना (b) जड़
(c) शाखा (d) फूल

6. बिहू : असम :: ओणम : ?
(a) कर्नाटक (b) केरल
(c) जम्मू और कश्मीर (d) राजस्थान

7. बटुआ : धन :: लिफाफा : ?
(a) गोंद (b) डाकघर
(c) सूटकेस (d) पत्र

8. पंखा : पंख :: पहिया : ?
(a) कार (b) वायु
(c) आरे (d) गोल

9. हॉकी : इण्डिया :: बेसबॉल : ?
(a) चीन (b) ऑस्ट्रेलिया
(c) रूस (d) अमेरिका

10. कीटनाशी : फसल :: एंटीसेप्टिक : ?
(a) घाव (b) वस्त्र
(c) बैंडेज (d) रक्तस्त्रावण

11. पक्षी : हवाईजहाज :: मछली : ?
(a) मछुआरा (b) सोफा
(c) नाव (d) चश्मा

12. घोडा : घोडे की चाल : मेमना : ?
(a) काठ (b) उड जाना
(c) धीमी गति से चलना (d) उछल-कूद

13. लोकतंत्र : भारत :: साम्पवाद : ?
(a) फ्रांस (b) चीन
(c) ब्रिटेन (d) अमेरिका

14. घोडा : बछेडा :: हंस : ?
(a) शावक (b) मेमना
(c) हंसशासवक (d) अप्सरा

15. भीमकाय : बौना :: प्रतिभाशाली : ?
(a) मूर्ख (b) छोटा
(c) दुष्ट (d) सज्जन

निर्देश (16-25):
नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में :: की एक ओर दिए गए दो अंकों में कोई सम्बन्ध स्थापित है तथा :: के दूसरी ओर एक अंक दिया गया है। तब दिए गए विकल्पों में से वह अंक छाँटिये, जिसका इस अंक के साथ वही सम्बन्ध हो, जो :: के पहले दिए गए युग्म में है तब उत्तम विकल्प का चयन कीजिए-

16. 17 : 52 : : 1 : ?
(a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 6

17. 3 : 243 : : 5 : ?
(a) 425 (b) 465
(c) 546 (d) 3125

18. 121 : 12 : : 25 : ?
(a) 1 (b) 2
(c) 6 (d) 7

19. 26 : 5 : : 65 : ?
(a) 6 (b) 7
(c) 8 (d) 9

20. 25 : 125 : : 36 : ?
(a) 280 (b) 206
(c) 216 (d) 318

21. 14 : 9 : : 26 : ?
(a) 12 (b) 15
(c) 13 (d) 30

22. 49 : 81 : : 100 : ?
(a) 64 (b) 144
(c) 169 (d) 324

23. 9 : 80 : : 100 : ?
(a) 901 (b) 1009
(c) 9889 (d) 9999

24. 7584 : 5362 : : 4673 : ?
(a) 2367 (b) 2451
(c) 2531 (d) 2641

25. 149 : 238 : : 159 : ?
(a) 169 (b) 248
(c) 255 (d) 268

निर्देश(26-30) :

नीचे दिए गए प्रश्नों में प्रत्येक में दो अंक दिए गए हैं। इनमें प्रत्येक में कोई सम्बन्ध स्थापित है। नीचे चार विकल्पों में शब्दों का युग्म दिया गया है, उनमें से वह युग्म छांटिए जो प्रश्न में दिए गए युग्म के समान सम्बन्ध दर्शाता हो-

26. 27 : 9
(a) 64 : 8 (b) 125 : 5
(c) 135 : 15 (d) 729 : 81

27. 5 : 35
(a) 7 : 77 (b) 9 : 45
(c) 11 : 55 (d) 3 : 24

28. 8 : 256
(a) 7 : 343 (b) 9 : 243
(c) 10 : 500 (d) 5 : 75

29. 11 : 121
(a) 6 : 216 (b) 7 : 1029
(c) 9 : 81 (d) 9 : 729

30. 7 : 24
(a) 30 : 100 (b) 23 : 72
(c) 19 : 58 (d) 11 : 43

निर्देश (31-40):

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में बायीं ओर के दो तत्त्वों के बीच कुछ सम्बन्ध है तथा दायीं ओर के दोनों तत्त्वों के बीच भी वही सम्बन्ध है। तब दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दायीं व बायीं ओर कोई तत्त्व लुप्त है। यह तत्व नीचे दिए गए विकल्पों में से एक है, तब वह तत्त्व ज्ञात कीजिए-

31. ADE : FGJ : : KNO : ?
(a) PQR (b) PQT
(c) RQP (d) TPR

32. BJCI : JBIC : : CXDW : ?
(a) JCDU (b) BCJU
(c) EVFU (d) XCWD

33. Dda : aDD : : Rrb : ?
(a) BBr (b) bRR
(c) RRR (d) BrR

34. CAJ : DDO : : BIG : ?
(a) CLL (b) CLM
(c) CML (d) CEP

35. KNQT : LORU : : ADGJ : ?
(a) FHLO (b) DGEF
(c) MPVW (d) BEHK

36. MOQS: ACEG : : PRTV : ?
(a) OQSU (b) EGIJ
(c) FHJM (d) KMNP

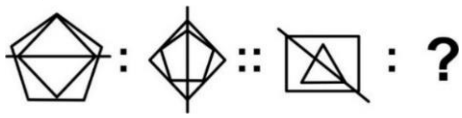
37. KMF : LLH : : RMS : ?
(a) SLR (b) SLU
(c) SSU (d) SUS

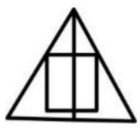
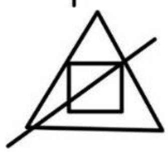
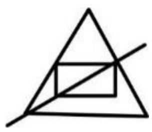
38. BIGE : JQOM : : RYWU : ?
(a) AGFD (b) ZFDB
(c) ZGEC (d) ZYVX

39. FILM : ADGH : : MILK : ?
(a) ADGF (b) HDGE
(c) HDGF (d) HEGF

40. QPRS : TUWV : : JIKL : ?
(a) MNOP (b) MNPO
(c) NMOP (d) NMPO

41. उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरी आकृति से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरी आकृति का पहली आकृति से है।



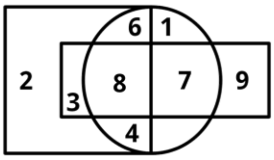
(a)
(b) 
(c) 
(d) 

ANSWER KEY									
1. [c]	2. [c]	3. [c]	4. [c]	5. [c]	6. [b]	7. [d]	8. [c]	9. [d]	10. [a]
11. [c]	12. [d]	13. [b]	14. [c]	15. [a]	16. [b]	17. [d]	18. [c]	19. [c]	20. [c]
21. [b]	22. [b]	23. [d]	24. [b]	25. [b]	26. [d]	27. [a]	28. [c]	29. [c]	30. [b]
31. [b]	32. [d]	33. [b]	34. [a]	35. [d]	36. [a]	37. [b]	38. [c]	39. [c]	40. [b]
41. [c]									

♦ ♦ ♦ ♦

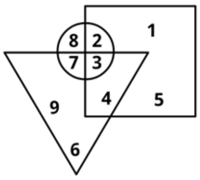
अभ्यास प्रश्न

1. कौन-सी संख्याएँ केवल एक ज्यामितिक आकृति में दिखाई देती है?



(a) 4, 6, 7 (b) 1, 2, 9
(c) 3, 7, 9 (d) 2, 3, 8

2. उद्यान के निम्न चित्र में, वर्ग उस क्षेत्र को दर्शाता है जहाँ कटहल के पेड़ लगाए गए हैं; वृत्त आम के पेड़ों को दर्शाता है और त्रिभुज नारियली के पेड़ों को। उस साँझे क्षेत्र को कौन-सी संख्या दर्शाती है जिसमें सभी प्रकार के पेड़ लगाए गए हैं?

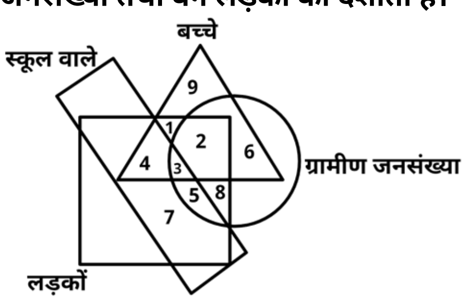


(a) 4
(b) 3
(c) 7
(d) 8

3. निम्नलिखित आकृति मालिक, दलाल और कार्यकर्ता को निरूपित करती है। उस क्षेत्र को पहचानिए जो तीनों को निरूपित करती है, अर्थात् मालिक, दलाल और कार्यकर्ता को।

(a) L (b) T
(c) P (d) S

निर्देश (4-7)-
निम्नलिखित चित्र में त्रिभुज बच्चों को दर्शाता है, वृत्त ग्रामीण जनसंख्या को आयात स्कूल जाने वाली जनसंख्या तथा वर्ग लड़कों को दर्शाता है।



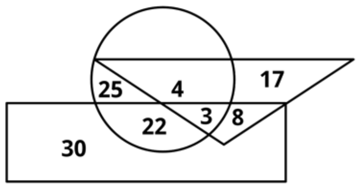
4. स्कूल नहीं जाने वाले ग्रामीण बच्चों को किस संख्या द्वारा निरूपित किया गया है?
(a) 1
(b) 2
(c) 1, 2
(d) 2, 8

5. स्कूल नहीं जाने वाले ग्रामीण बच्चों को किस संख्या द्वारा निरूपित किया गया है?
(a) 1
(b) 2
(c) 6
(d) 2, 6

6. संख्या 4 क्या सूचित करता है?
(a) स्कूल जाने वाले लड़के
(b) बच्चे, जो लड़के हैं
(c) बच्चे जो कि ग्रामीण नहीं है।
(d) स्कूल जाने वाले लड़के जो कि ग्रामीण नहीं है।

7. ग्रामीण स्कूल जाने वाले लड़कों को किस संख्या द्वारा निरूपित किया गया है?
(a) 3
(b) 3, 5
(c) 3, 4
(d) 3, 4, 5, 7

निर्देश (8-12):-
दिए गए आरेख द्वारा निम्नांकित प्रश्नों का उत्तर दीजिए। इस आकृति में त्रिभुज डाक्टरों को, वृत्त खिलाड़ियों को और आयत कलाकारों का प्रदर्शित करता है।



8. कितने कलाकार खिलाड़ी है?
(a) 17 (b) 25
(c) 29 (d) 30

9. कितने कलाकार ऐसे हैं जो न तो खिलाड़ी हैं तथा न डॉक्टर?
(a) 8 (b) 20
(c) 28 (d) 30

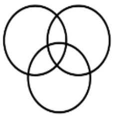
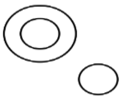
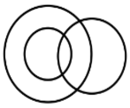
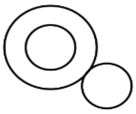
10. कितने डॉक्टर कलाकार हैं और खिलाड़ी भी?
(a) 4 (b) 3
(c) 6 (d) 8

11. कितने डॉक्टर न तो खिलाडी है, न ही कलाकार?
(a) 8 (b) 17
(c) 19 (d) 30

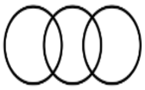
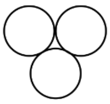
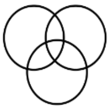
12. कितने खिलाड़ी ऐसे हैं जो न तो कलाकार है और न डॉक्टर?

(a) 3 (b) 4
(c) 15 (d) 25

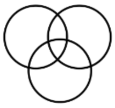
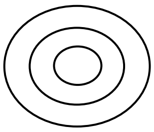
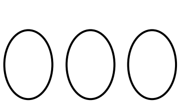
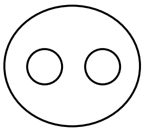
13. निम्नलिखित में से कौन सी आकृति लड़कों, विद्यार्थियों और खिलाड़ियों के बीच सम्बन्ध को भली-भाँति दर्शाती है?

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

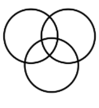
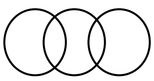
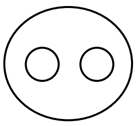
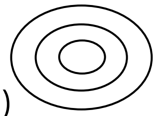
14. एक कम्पनी के लेखा विभाग में कुछ सनदी लेखापाल हैं और कुछ केवल लागत लेखापाल हैं। उनमें कुछ के पास सनदी और लागत संबंधी अर्हताएँ भी हैं। साथ ही कुछ ऐसे भी हैं, जिनके पास प्रबंधन लेखा संबंधी अर्हताएँ हैं। इन प्रबंधन लेखापालों में से कुछ ने सनदी या लागत संबंधी या दोनों प्रकार की अर्हताएँ प्राप्त कर ली है। तब निम्न में से कौन सा चित्र उन्हें प्रदर्शित करता है?

(a) 
(b) 
(c) 
(d)

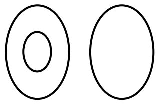
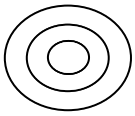
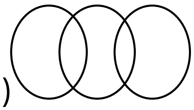
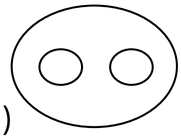
15. नीचे दिए हुए रेखाचित्रों में से कौन-सा रेखाचित्र पति, पत्नी और परीवार के पारस्पिरक संबंध को सही प्रदर्शित करता है?

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

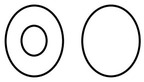
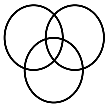
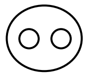
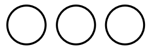
16. नीचे दिए हुए रेखाचित्रों में से कौन-सा रेखाचित्र ऐसे छात्रों को सही प्रदर्शित करता है जो विधि और संगीत सीखते हैं, संगीत और नृत्य सीखते हैं, विधि और नृत्य सीखते हैं और जो विधि, संगीत ओर नृत्य तीनों सीखते हैं?

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

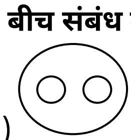
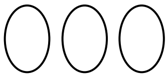
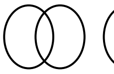
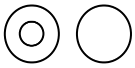
17. निम्नलिखित आरेखों में से कौन-सा आरेख विज्ञान, गणित ओर जैविकी के बीच सम्बन्ध को दर्शाता है?

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

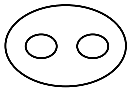
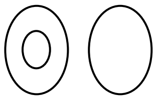
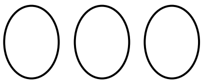
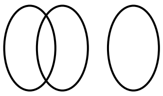
18. निम्न में से कौन-सा आलेख कंप्युटर, फोटोकॉपी मशीन और कार्यालय उपकरण में सम्बन्ध दर्शाता है।

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

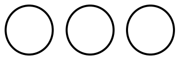
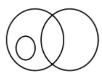
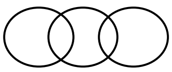
19. निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख सूर्य, चन्द्रमा और तारा के बीच संबंध का निरूपण करता है?

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

20. निम्नलिखित में से कौन सी आकृति घोड़ों, तोतों और पक्षियों के बीच सम्बन्ध को भली-भाँति दर्शाती है?

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

21. निम्नलिखित में से कौनसा चित्र अंग्रेजी अध्यापकों, लोकप्रिय अंग्रेजी अध्यापकों और अप्रिय अध्यापकों के बीच सम्बन्ध निरूपित करता है?

(a) 
(b) 
(c) 
(d)