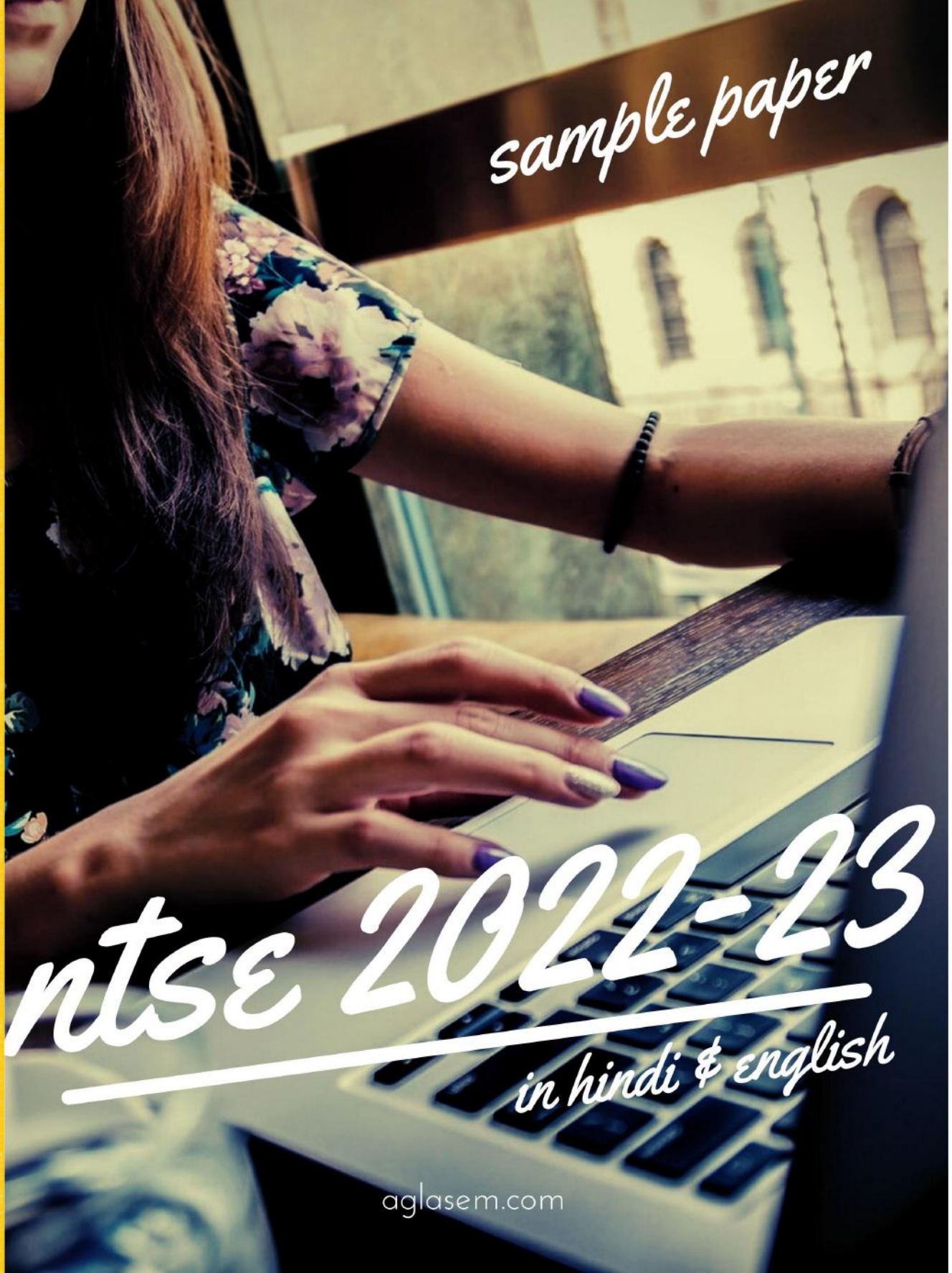

sample paper
ntse 2022-23
in hindi & english
aglasem.com

MENTAL ABILITY TEST

1. Choose the odd one :

निम्न में बेमेल चुनें :

(1) Patna (पटना) (2) Shimla (शिमला)

(3) Bhopal (भोपाल) (4) Ujjain (उज्जैन)

2. Which alternative replaces the question mark ?

कौन-सा विकल्प प्रश्न चिह्न (?) की जगह आयेगा ?

45, 34, 25, 18, ?

(1) 11 (2) 12 (3) 13 (4) 14

3. 2 ____ 1 3 ___ 4 ___ 3 ___ ___ ___ 3 2 4 1 3

(1) 213421 (2) 421241 (3) 241321 (4) 123421

4. What will come in place of question mark (?)

प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा ?

ECA, JHF, OMK, ?

(1) LNP (2) RPT (3) QPN (4) TRP

5. How many meaningful two-lettered English words can be made by taking letters from the later half of the English alphabet ?

अंग्रेजी वर्णमाला के दूसरे आधे भाग से दो अक्षरों का उपयोग करके कितने दो अक्षरों के अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते 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

(1) One (एक) (2) Two (दो)

(3) Three (तीन) (4) More than three (तीन से अधिक)

6. Some letters are given with numbers 1 to 7. Choose the order of the letters by which a meaningful English word can be made :

कुछ अक्षर 1 से 7 संख्या के साथ दिये गये हैं। संख्याओं के उस क्रम को चुनिए जो अक्षरों को एक सार्थक अंग्रेजी शब्द के रूप में व्यवस्थित करता है :

S O U B R C E

1 2 3 4 5 6 7

(1) 4216573 (2) 2416537 (3) 2146357 (4) 2416357

7. Which of the following letters will come in place of question mark (?) in the chain of letters of English alphabet ?

नीचे दिये गये अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षर समूह की शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर निम्न में से कौन-सा अक्षर समूह आना चाहिए ?

BZA DYC FXE ? JVI

(1) HUG (2) UHG (3) HWG (4) WHG

docs.aglasem.com

aglasem.com

8. Choose the word from the following alternatives which cannot be made with the letters of the given word :

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता :

COMPREHENSION

(1) COMPRISE (2) PENSION (3) ONION (4) PREACH

9. Choose the alternative which will complete the following sequence :

उस सही विकल्प को चुनिये जो अनुक्रम को पूरा करेगा :

ZXUQL ?

(1) F (2) E (3) C (4) H

10. In a code language CENTRAL is written as LARTNEC then in that language what will be written for SEMINAR ?

एक कोड भाषा में CENTRAL को LARTNEC लिखा जाता है, तो उसी भाषा में SEMINAR को किस प्रकार लिखा जायेगा ?

(1) NARMES (2) MESIRAN (3) RANIMES (4) NARISEM

11. By using the letters of the word 'AIPR' only once how many meaningful English words can be made ?

शब्द 'AIPR' के प्रत्येक अक्षर को केवल एक बार प्रयोग करके अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाये जा सकते हैं ?

(1) One (एक) (2) Two (दो)

(3) Three (तीन) (4) Four (चार)

12. In the given question if the letters of the word are rearranged then comes the name of one of which of the following alternatives ?

निम्न प्रश्न में यदि शब्द के अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित किया जाय तो प्रदत्त विकल्पों में से किस एक का नाम आयेगा ?

LORAMIGD

(1) Bird (2) Animal

(3) Tree (4) Flower

13. By using the letters of 'ADER' only once how many meaningful English words can be made ?

शब्द 'ADER' के अक्षरों से कितने अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बनाये जा सकते हैं, जबकि प्रत्येक अक्षर केवल एक बार प्रयोग करना है ?

(1) One (एक) (2) Two (दो)

(3) Three (तीन) (4) Four (चार)

docs.aglasem.com

aglasem.com

14. If in a code language HANUMAN is written as MFSZRFS, then what will BINAY be written in that code language ?

यदि किसी कोड भाषा में HANUMAN को MFSZRFS लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में BINAY को क्या लिखा जायेगा ?

(1) GSNTD (2) GNSFD (3) GSNDT (4) GNSDT

15. If in a code language MOTHER is written as OQVJGT, then what way SISTER will be written ?

किसी सांकेतिक भाषा में MOTHER को OQVJGT लिखा गया, तो SISTER को क्या लिखा जायेगा ?

(1) CJUVGT (2) TJTUFS (3) TJTUES (4) UKUVGT

16. If in a code language *A* is written as 2, *B* is written as 4 and *C* is written as 6, then in that language 12 10 10 8 will be written as

यदि किसी सांकेतिक भाषा में *A* को 2, *B* को 4 तथा *C* को 6 लिखा जाए तो उसी भाषा में 12 10 10 8 किसके लिये लिखा जायेगा ?

(1) DEEP (2) DOOR (3) DEAF (4) FEED

17. In a symbolic language POCKET is written as QNDJFS, then in that language what will DEAR be written ?

किसी सांकेतिक भाषा में POCKET को QNDJFS लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में DEAR को क्या लिखा जायेगा ?

(1) EDBQ (2) CFBQ (3) EDCQ (4) EFDQ

18. In a code language CHAIR is written as EGCHT, then in that language PROVE will be written as

किसी सांकेतिक भाषा में CHAIR को EGCHT लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में PROVE को लिखा जायेगा

(1) NSNXD (2) RPPVG (3) NRNUD (4) RQQUG

19. As 'Warrior' is related to 'battlefield' in the same way to what is 'Steward' related ?

जिस प्रकार 'योद्धा' संबंधित है 'रणभूमि' से, ठीक उसी प्रकार 'स्टीवार्ड' किससे संबंधित है ?

(1) Shop (दुकान) (2) Restaurant (रेस्तरां)

(3) Stage (मंच) (4) Garage (गैरेज)

20. As 'white pigeon' is related to 'peace', in the same way 'black colour' is related to which of the following ?

जिस प्रकार 'सफेद कबूतर', 'शांति' से संबंधित है, उसी प्रकार 'काला रंग' किससे संबंधित है ?

(1) Hospital (अस्पताल) (2) Power (शक्ति)

(3) Sorrow (शोक) (4) Bravery (शौर्य)

docs.aglasem.com

aglasem.com

21. As 'Chicago' is related to America, in the same way 'Sydney' is related to
जिस प्रकार 'शिकागो' संबंधित है अमेरिका से, उसी प्रकार 'सिडनी' किससे संबंधित है ?

(1) Egypt (मिस्र) (2) Australia (आस्ट्रेलिया)

(3) India (भारत) (4) England (इंग्लैंड)

22. As the 'Publisher' is related to 'Book', in the same way 'Film' is related to
जिस प्रकार 'प्रकाशक', 'पुस्तक' से संबंधित है, उसी प्रकार 'फिल्म' किससे संबंधित है ?

(1) Director (निर्देशक) (2) Actor (अभिनेता)

(3) Producer (निर्माता) (4) Hero (नायक)

23. As 'Lotus' is related to 'India', in the same way 'Great Britain' is related to
'कमल' जिस प्रकार 'भारत' से संबंधित है, उसी प्रकार 'ग्रेट ब्रिटेन' किससे संबंधित है ?

(1) Jasmine (चमेली) (2) Rose (गुलाब)

(3) Chrysanthemum (गुलदाउदी) (4) White Lily (सफेद लिली)

24. Tripura : Agartala : : Mizoram : ?
त्रिपुरा : अगरतला : : मिजोरम : ?

(1) Aizawl (आइजोल) (2) Imphal (इम्फाल)

(3) Kavaratti (कावारत्ती) (4) Silvassa (सिलवासा)

25. Rohu : Fish : : Bat : ?
रोहू : मछली : : चमगादड़ : ?

(1) Amphibian (उभयचर) (2) Reptile (सरीसृप)

(3) Mammal (स्तनपायी) (4) Aquatic (जलचर)

26. Thermometer : Temperature : : Lactometer : ?

(1) Purity of curd (2) Purity of milk

(3) Purity of water (4) Atmospheric pressure

थर्मामीटर : तापमान : : लैक्टोमीटर : ?

(1) दही की शुद्धता (2) दूध की शुद्धता

(3) जल की शुद्धता (4) वायु दाब

27. Shyam is son of Ram and maternal brother of Jadu, then how is Ram related to Jadu ?

(1) Paternal uncle (2) Maternal uncle

(3) Father (4) Maternal grandfather

श्याम, राम का पुत्र है और यदु का ममेरा भाई, तो राम, यदु का कौन होगा ?

(1) चाचा (2) मामा

(3) पिता (4) नाना

docs.aglasem.com

aglasem.com

28. In a marriage reception, pointing to a lady a man said, 'That lady is the only daughter of the father-in-law of my eldest paternal brother'. What is the relation of that man with the lady ?

(1) Husband's younger brother (2) Brother

(3) Nephew (4) Father

एक विवाह समारोह में एक महिला की ओर इशारा करते हुए एक व्यक्ति ने बताया कि 'वह महिला मेरे चचेरा बड़े भाई के ससुर की इकलौती बेटी है'। उस व्यक्ति का उस महिला से क्या संबंध है ?

(1) देवर (2) भाई

(3) भतीजा (4) पिता

29. Second : Time : : Pascal : ?

(1) Resistance (2) Illumination

(3) Potential (4) Pressure

सेकेण्ड : समय : : पास्कल : ?

(1) रोधकता (2) प्रदीप्ति

(3) विभव (4) दाब

30. *B* is the sister of *A* and *C* is the mother of *B*. How is *C* related to *A* ?

(1) Mother (2) Father

(3) Maternal aunt (4) Maternal grandmother

A की बहन *B* है तथा *B* की माँ *C* है, तो *C*, *A* से किस प्रकार संबंधित है ?

(1) माँ (2) पिता

(3) मामी (4) नानी

31. Following the pattern of the following letter series fill in the blank space :

निम्न अक्षर-श्रेणी के पैटर्न का अनुसरण कर रिक्त स्थान की पूर्ति करें :

ak, eo, is, ... qa, ue

(1) lv (2) mw (3) nx (4) oe

32. What will come next in series ?

श्रेणी में बाद वाला अक्षर क्या होगा ?

D, H, L, P, ...

(1) Q (2) S (3) U (4) T

33. 10J, 13M, 17Q, 20T, ...

(1) 24X (2) 25Y (3) 26Z (4) 23V

34. Telephone : Graham Bell : : Electric Bulb : ?

टेलीफोन : ग्राहम बेल : : विद्युत बल्ब : ?

(1) J. L. Baird (जे. एल. बेयर्ड)

(2) Thomas Alva Edison (थमास अल्वा एडिसन)

(3) James Watt (जेम्स वाट)

(4) G. Marconi (जी. मार्कोनी)

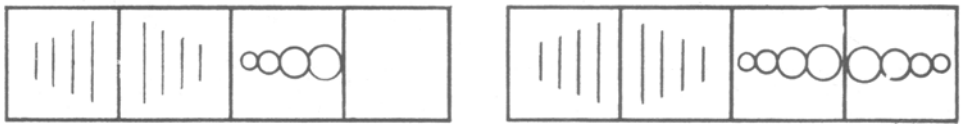
docs.aglasem.com

aglasem.com

Q : 35-40 In each of the following questions a group of three pictures are given. You have to find out the fourth picture. You have to select the answer from 1, 2, 3 or 4 :

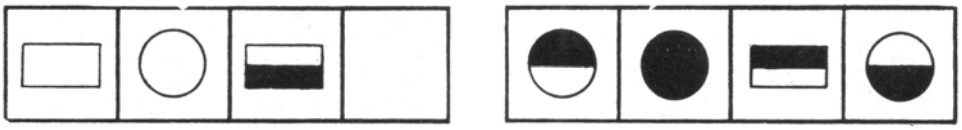
प्रत्येक प्रश्न में तीन चित्रों की एक श्रेणी दी हुई है, आपको पता लगाना है कि चौथा चित्र क्या होगा। इसे 1, 2, 3 या 4 में से चुनना है :

35.



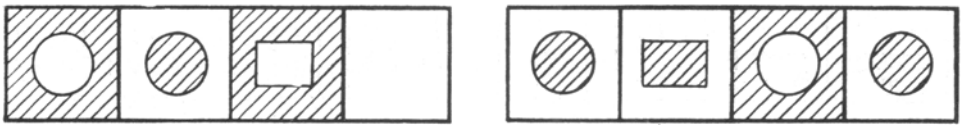
A B C D ? 1 2 3 4

36.



A B C D ? 1 2 3 4

37.



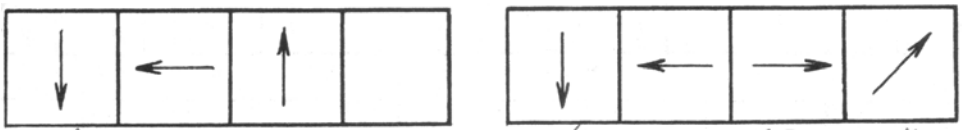
A B C D ? 1 2 3 4

38.



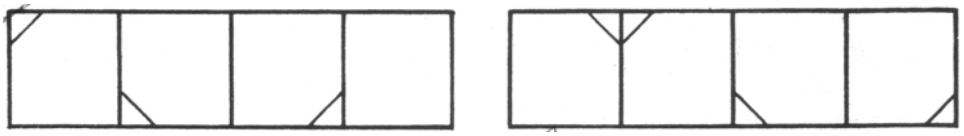
A B C D ? 1 2 3 4

39.



A B C D ? 1 2 3 4

40.



A B C D ? 1 2 3 4

41. If in a code language LPPHGLDWH is written as IMMEDIATE then WRSVHFUHW will be written as

यदि किसी सांकेतिक भाषा में LPPHGLDWH को IMMEDIATE द्वारा लिखा जाता है तो शब्द WRSVHFUHW को किस प्रकार लिखा जायेगा ?

(1) YUVKIXKY (2) FAITHFUL (3) TOPSBRASS (4) TOPSECRET

docs.aglasem.com

aglasem.com

42. If TOM = 48 and DICK = 27 then HARRY will mean

यदि TOM = 48 तथा DICK = 27 तो HARRY का आशय है

(1) 50 (2) 60 (3) 70 (4) 80

43. If in a code language SISTER is written as 535301, UNCLE is written as 84670 and BOY is written as 129 then in that language SON will be written as

यदि किसी सांकेतिक भाषा में SISTER के लिए 535301, UNCLE के लिए 84670 तथा BOY के लिए 129 लिखा जाता है तो उसी भाषा में SON के लिए क्या लिखा जायेगा ?

(1) 923 (2) 524 (3) 342 (4) 872

44. If in a code language 5234 is written for RING and 6109 for FAST, then in that language 095234 will be written for

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 5234 को RING तथा 6109 को FAST लिखा जाता है तो उसी भाषा में 095234 को क्या लिखा जायेगा ?

(1) STRING (2) NGRIST (3) STRNIG (4) STRIGN

45. Rita is taller than Neeta but shorter than Sita. Sita is shorter than Gita then who is the tallest among them ?

रीता, नीता से लम्बी किन्तु सीता से छोटी है। सीता, गीता से छोटी है, तो इनमें सबसे लम्बी कौन है ?

(1) Rita (रीता) (2) Neeta (नीता)

(3) Sita (सीता) (4) Gita (गीता)

46. If in a code language FIRE is written as DGPC, then in that code language SHOT will be written as

यदि किसी सांकेतिक भाषा में FIRE को DGPC लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में SHOT को क्या लिखेंगे ?

(1) FQMR (2) QMFR (3) QFMR (4) QREM

47. In the way 'horse' is related to 'run' in the same way 'bird' is related to

जिस प्रकार 'घोड़ा' का संबंध 'दौड़ने' से है उसी प्रकार 'पक्षी' का संबंध किससे है ?

(1) move (चलना) (2) run (दौड़ना)

(3) crawl (रेंगना) (4) fly (उड़ना)

48. In the way 'voltmeter' is related to 'potential difference', in the same way 'Ammeter' is related to

जिस प्रकार 'वोल्टमीटर' का संबंध 'विभवांतर' से है, उसी प्रकार 'एमीटर' का संबंध किससे है ?

(1) Rain (वर्षा) (2) Earthquake (भूकंप)

(3) Electric current (विद्युत धारा) (4) Temperature (तापमान)

docs.aglasem.com

aglasem.com

49. In the way 'Indonesia' is related to 'Jakarta' in the same way 'Nepal' is related to

जिस प्रकार 'इंडोनेशिया' का संबंध 'जकार्ता' से है, उसी प्रकार 'नेपाल' का संबंध है

(1) Melbourne (मेलबोर्न से) (2) Dhaka (ढाका से)

(3) Kathmandu (काठमांडू से) (4) Islamabad (इस्लामाबाद से)

50. In the way India is related to Ashok Chakra, the same way Sri Lanka is related to

जिस प्रकार भारत का संबंध अशोक चक्र से है उसी प्रकार श्रीलंका का संबंध किससे है ?

(1) Lily (लिली) (2) Lion and sword (शेर व तलवार)

(3) Moon and star (चाँद और सितारा) (4) Red star (रेड स्टार)

51. In the way 'Hockey' is related to 'India' in the same way 'Spain' is related to

जिस प्रकार 'भारत' का संबंध 'हॉकी' से है, उसी प्रकार 'स्पेन' का संबंध है

(1) Baseball (बेसबॉल से) (2) Bull fight (साँढ़ों की लड़ाई से)

(3) Football (फुटबॉल से) (4) Ice hockey (आइस हॉकी से)

52. In the way 'Santhal' is related to 'India', in the same way 'Negro' is related to

जिस प्रकार 'संथाल' का संबंध 'भारत' से है, उसी प्रकार 'नीग्रो' का संबंध है

(1) Japan (जापान से)

(2) Germany (जर्मनी से)

(3) Africa, America (अफ्रीका, अमेरिका से)

(4) Nepal (नेपाल से)

53. In the way 'Red Fort' is related to Delhi, in the same way 'Pyramid' is related to

जिस प्रकार 'लाल किला' दिल्ली से संबंधित है, उसी प्रकार 'पिरामिड' का संबंध है

(1) New York (न्यूयार्क से) (2) Egypt (मिस्र से)

(3) London (लंदन से) (4) Berlin (बर्लिन से)

54. In the way poet is related to poem, in the same way ornaments are related to

जिस प्रकार कवि संबंधित है कविता से उसी प्रकार आभूषण संबंधित है

(1) Goldsmith (स्वर्णकार से) (2) Cobbler (मोची से)

(3) Carpenter (बढ़ई से) (4) Dance director (नृत्य निर्देशक से)

docs.aglasem.com

aglasem.com