

प्रश्न पत्र/Question Paper

अनुकंपा नियुक्ति परीक्षा /Compassionate Ground Appointment Examination
(स्तर II डिप्लोमा इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग लेवल/ Level-II- Diploma in Electrical Engg. Level)

परीक्षा तिथि/Examination Date: 10/12/2021

पूर्णांक/Maximum Mark- 85

समय/Time: 10:00 बजे/hrs to 13:00 बजे/hrs

अवधि/Duration: 03 घंटे/hrs

अनुदेश/Instructions

1. उत्तर देने से पहले कृपया निर्देशों और प्रश्नों को ध्यान से पढ़ें ।
Please read the instructions and questions carefully before answering.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
All questions are compulsory.
3. हिंदी और अंग्रेजी संस्करणों में विसंगति/बेमेल के मामले में, अंग्रेजी संस्करण ही सही माना जाएगा ।
In case of discrepancy/mismatch in Hindi and English versions. English version will stand good.
4. उम्मीदवारों की जिम्मेदारी होगी कि वे उप प्रश्न संख्या और भाग संख्या सहित सही प्रश्न संख्या का संकेत दें, सही प्रश्न क्रमांक न होने पर उत्तर पर कोई अंक नहीं दिया जायेगा ।
It will be responsibility of the candidates to indicate the correct question number including sub question number and part number, if any, no marks will be awarded for answers without the correct question number.
5. उत्तर केवल एकल रंग स्याही नीले या काले रंग में दिया जाना चाहिए अन्यथा उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा और उम्मीदवार को अयोग्य घोषित किया जा सकता है ।
Answer should be given only in single colour ink blue or black otherwise answer sheet will not be evaluated and candidate may be disqualified.
6. वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों का उत्तर देते समय उत्तरों में कोई सुधार मान्य नहीं है ।
इस प्रकार के सुधारों में उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा ।
While answering objective type questions no corrections in the answers is allowed. In such type of corrections the answer will not be evaluated.
7. उम्मीदवारों को अपने नाम नहीं लिखना चाहिए या किसी भी पहचान पत्र आदि को उत्तर पुस्तिका में नहीं छोड़ना चाहिए (आवेदन या अन्य स्थानों/उत्तर सहित जहाँ आमतौर पर नाम का उल्लेख किया जाता है) अन्यथा उसकी उम्मीदवारी रद्द की जा सकती है ।
Candidates should not write their names or leave any identification mark etc. in the answer sheet (including applications or other places/answer where generally name is mentioned) otherwise his candidature may be cancelled.

खण्ड - क

Part - A

1.0 निम्नलिखित का उत्तर दें ।

Answer the following.

अंक 1 X 55 = 55

Marks 1 x 55 = 55

1. गैसों में धारा का प्रवाह किसके कारण होता है ?

In gases the flow of current is due to

- (a) केवल इलेक्ट्रॉनों / Electrons only (b) केवल पोजेटिव आयन्स / Positive ions only
(c) इलेक्ट्रॉनों एवं पोजेटिव आयनों / Electrons and Positive ions
(d) इलेक्ट्रॉनों, पोजेटिव आयनों एवं निगेटिव आयनों / Electrons, Positive ions and negative ions

2. विद्युत दाब को भी कहते हैं ।

Electric pressure is also called ?

- (a) रेजिस्टेंट / Resistance (b) शक्ति / Power
(c) वोल्टेज / Voltage (d) ऊर्जा / Energy

3. एक यूजेटी में होते हैं ।

A UJT has

- (a) दो पीएन जंक्शन / Two pn junctions (b) एक पीएन जंक्शन / One pn junctions
(c) तीन पीएन जंक्शन / Three pn junctions (d) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above.

4. एक ब्लैक बॉडी से निकलने वाले विकिरण के समानुपाती होते हैं ।

Radiations from a black body are proportional to

- (a) T (b) T² (c) T³ (d) T⁴

5. इंडक्शन में हीटिंग असामान्य रूप से अधिक होती है ।

In induction heating is abnormally high.

- (a) फेस एंगल / Phase angle (b) आवृत्ति / Frequency
(c) करंट / Current (d) वोल्टेज / Voltage

6. निम्नलिखित में से किस हीटिंग विधि में अधिकतम पावर फैक्टर है ।

Which of the following heating methods has maximum power factor ?

- (a) आर्क हीटिंग / Arc heating (b) डायइलेक्ट्रिक हीटिंग / Dielectric heating
(c) इंडक्शन हीटिंग / Induction heating (d) रेजिस्टेंट हीटिंग / Resistance heating

7. एक डायरेक्ट आर्क फर्नेस का इलेक्ट्रोड बना होता है ।

The electrode of a direct arc furnace is made of

- (a) टंगस्टन / Tungsten (b) ग्रेफाइट / Graphite
(c) सिल्वर / Silver (d) कॉपर / Copper

8. एक प्रतिरोध भट्टी में वातावरण होता है

In a resistance furnace the atmosphere is

- (a) आक्सीडाइजिंग / Oxidizing (b) डीऑक्सीडाइजिंग / Deoxidizing
(c) रिड्यूसिंग / Reducing (d) न्यूट्रल / Neutral

9. एक सीबी एम्पलीफायर में महत्तम क्षमता हो सकती है ।
In a CB amplifier the maximum efficiency could be
- (a) 99% (b) 85% (c) 50% (d) 25%
10. 1 कुलम्ब आवेश के आवेश के बराबर होता है ।
1 coulomb charge equal the charge on
- (a) 6.24×10^{12} इलेक्ट्रॉन्स / electrons (b) 6.24×10^{14} इलेक्ट्रॉन्स / electrons
(c) 6.24×10^{16} इलेक्ट्रॉन्स / electrons (d) 6.24×10^{18} इलेक्ट्रॉन्स / electrons
11. निम्नलिखित में से किस सामग्री में सबसे कम प्रतिरोधकता होती है ।
Which of the following materials has the least resistivity ?
- (a) जस्ता / Zinc (b) शीशा / Lead (c) पारा / Mercury (d) तौबा / Copper
12. एक बंद स्विच का प्रतिरोध होता है :
A closed switch has a resistance of
- (a) शून्य / Zero (b) लगभग .50 ओम / about .50 Ohms
(c) लगभग 500 ओम / About 500 Ohms (d) अनंत / Infinity
13. बफर एम्पलीफायर होता है
A buffer amplifier is
- (a) एक डबल ट्यून्ड एम्पलीफायर / A double tuned amplifier
(b) एक हाई गेन डीसी एम्पलीफायर / A high gain DC amplifier
(c) एक कैथेड फॉलोअर स्टेज / A cathode follower stage
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above.
14. डीसी मशीन में फ्रैक्शनल पीच वाईडिंग का उपयोग किया जाता है
In a DC machine fractional pitch winding is employed to
- (a) उत्पन्न वोल्टेज को बढ़ाने के लिए / Increase generated voltage
(b) स्पाकिंग कम करने के लिए / Reduce sparking
(c) कॉपर बचाने के लिए / Save copper
(d) दोनों बी एवं सी / Both B and C
15. कौन सा कंडक्टर लाइनर है ?
Which inductor is linear ?
- (a) एयर कोर्ड / Air cored
(b) कास्ट आयरन कोर्ड / Cast iron cored
(c) शीट स्टील कोर्ड / Sheet steel cored
(d) आयरन एलाय कोर्ड / Iron alloy cored

16. चार पोल मशीन के लिए आर्मेचर कंडक्टर के साथ वेव वाइंडिंग असंभव है ।
For a four pole machine wave winding is impossible with armature conductors.
- (a) 30 (b) 32 (c) 44 (d) 48
17. जैसे-जैसे लिक्विड की श्यानता बढ़ती है, विश्रांति समय ।
As the viscosity of a liquid increases, the relaxation time
- (a) स्थिर रहता है / Remains constant (b) बढ़ता है / Increases
(c) घटता है / Decreases (d) पहले घटता है, फिर बढ़ता है / First decreases then increases
18. उच्च आवृत्तियों पर किस प्रेरक का प्रयोग किया जाता है ?
Which inductor is used at high frequencies ?
- (a) कास्ट आयरन कोर्ड / Cast iron cored
(b) शीट स्टील कोर्ड / Sheet steel cored
(c) आयरन एलाय कोर्ड / Iron alloy cored
(d) सेरेमिक कोर्ड / Ceramic cored
19. श्रोडिंगर तरंग समीकरण है एक
Schrodinger wave equation is a
- (a) लाइनर समीकरण / Linear equation
(b) डिफरेंशियल समीकरण / Differential equation
(c) आंशिक डिफरेंशियल समीकरण / Partial differential equation
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above
20. मिट्टी में नमी की मात्रा, पृथ्वी के मिट्टी की प्रतिरोधकता को है ।
Moisture content in the soil..... the earth soil resistance.
- (a) बढ़ाता है / increase
(b) कम करता है / decrease
(c) कोई प्रभाव नहीं पड़ता / does not affect
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of the above.
21. 8085 में पांच झंडों को के रूप में निर्दिष्ट होते हैं ।
The five flags in 8085 are designated as
- (a) Z, CY, S, P, AC (b) D, Z, S, P, AC
(c) Z, C, S, P, AC (d) Z, CY, S, D, AC
22. डीसी मशीन में मेकेनिकल एवं इलेक्ट्रिकल डिग्री की संख्या समान होगी जब मशीन के पोलों की संख्या होगी ।
In a DC machine, the number of Mechanical and Electrical degrees will be same when the number of poles on the machine is
- (a) 4 (b) 2 (c) 6 (d) 8

23. डीमोर्गन के थ्योरिम का उपयोग करके हम किसी भी AND-OR संरचना को में बदल सकते हैं ।
Using DeMorgan's Theorem we can convert any AND-OR structure into

- (a) NAND-NAND (b) OR-NAND
(c) NAND-NOR (d) NOR-NAND

24. विशाल अल्टरनेटर्स में गतिमान भाग है ।
In huge alternators, the moving part is

- (a) ब्रशेस/ Brushes (b) पोल्स/ Poles
(c) आर्मेचर/ Armature (d) उपरोक्त में से कोई नहीं/ None of the above

25. निम्नलिखित में से किसे IC पर निर्मित नहीं किया जा सकता है ।
Which of the following cannot be fabricated on an IC ?

- (a) ट्रांजिस्टर्स/ Transistors
(b) डायोड्स/ Diodes
(c) रेजिस्टर्स/ Resistors
(d) बड़े इंडक्टर्स एवं ट्रांसफार्मर्स/ Large inductors and transformers

26. चुम्बकत्व की तीव्रता और चुम्बकत्व बल के अनुपात को के रूप में जाना जाता है ।
The ratio of intensity of magnetization to the magnetization force is known as

- (a) फ्लक्स का घनत्व/ Flux density (b) ग्राहकत्व/ Susceptibility
(c) तुलनात्मक भेददता/ Relative permeability (d) उपरोक्त में कोई नहीं/ None of the above

27. आर्मेचर एवं फील्ड वाइंडिंग दोनों के तांबे का वजन, पोलों की संख्या के साथ घटता है ।
The weight of copper of both armature and field winding decreases with in number of poles.

- (a) बढ़ने/ Increase (b) घटने/ Decrease
(c) दोनों/ Both (d) उपरोक्त में कोई नहीं/ None of the above

28. IC मुख्यतः बना होता है ।
ICs are generally made of

- (a) सिलिकॉन/ Silicon (b) जर्मेनियम/ Germanium
(c) तांबा/ Copper (d) उपरोक्त में कोई नहीं/ None of the above

29. यदि कैपेसिटर में करंट 80° वोल्टेज के साथ लिड करती है, तो कैपेसिटर का लॉस एंगल है ।
If the current in a capacitor leads the voltage by 80° , the loss angle of the capacitor is

- (a) 10° (b) 80° (c) 120° (d) 170°

30. डीसी मशीनों में आमतौर पर डक्ट की चौड़ाई होती है
In DC machines the width of the duct is usually

- (a) 4 मिमी/mm (b) 6 मिमी/mm (c) 8 मिमी/mm (d) 10 मिमी/mm

31. चुम्बकीय प्रवाह की इकाई क्या है ।

The unit of magnetic flux is

- (a) हेनरी/ Henry (b) वेबर/ Weber
(c) एम्पेयर टर्न/वेबर/ Ampere turn/Weber (d) एम्पेयर/मीटर/ Ampere/metre

32. प्रकाशवर्ष की इकाई है ।

Light year is a unit of.

- (a) समय/ Time (b) दूरी/ Distance (c) प्रकाश/ Light (d) बल/ Force

33. सूर्य से प्रकाश लगभगमें हम तक पहुंचता है ।

Light from the sun reaches us in nearly.

- (a) 2 मिनट/Minutes (b) 4 मिनट/Minutes
(c) 8 मिनट/Minutes (d) 16 मिनट/Minutes

34. 20Hz से कम आवृत्ति की ध्वनि कहलाती है ।

Sound of frequency below 20Hz is called

- (a) ऑडियो साउंड्स/ Audio sounds
(b) इन्फ्रासोनिक/ Infrasonic
(c) अल्ट्रासोनिक/ Ultrasonic
(d) सुपरसोनिक/ Supersonic

35. ध्वनि सबसे तेज गति से में यात्रा करती है ।

Sound travels at the fastest speed in

- (a) स्टील/ Steel (b) पानी/ Water
(c) हवा/ Air (d) शुन्य स्थान/ Vacuum

36. प्रकाश सबसे तेज गति से में यात्रा करता है ।

Light travels at the fastest speed in

- (a) शीशा/ Glass (b) पानी/ water
(c) हाइड्रोजन/ hydrogen (d) शुन्य स्थान/ vacuum

37. एक नैनोमीटर के बराबर होता है ।

One nanometer is equal to

- (a) 10^{-6} मी/ m (b) 10^{-8} मी/ m (c) 10^{-9} मी/ m (d) 10^{-10} मी/ m

38. 1 किलोवाट का मान होता है ।

What is the value of 1kw.

- (a) 1000 वाट/ W (b) 10 वाट/ W (c) 100 वाट/ W (d) 10000 वाट/ W

39. विद्युत शक्ति को की इकाई में मापा जाता है ।

Electric power is measured in units of

- (a) वोल्ट/ Volt (b) जूल/ Joule
(c) वाट/ Watt (d) एम्पीयर/ Ampere

40. विद्युत संपर्क सामग्री के रूप में पारा एक है ।

The unit of electrical power is

- (a) वोल्ट/ Volt (b) वाट/ Watt
(c) किलोवाट घंटा / Kilowatt hour (d) एम्पीयर/ Ampere

41. में सबसे अच्छा अवमंदक गुण है ।

..... has the best damping properties.

- (a) हीरा/ Diamond (b) हाई स्पीड स्टील/ High speed steel
(c) मृदु स्टील/ Mild steel (d) कास्ट आयरन/ Cast iron

42. पानी का घनत्व पर महत्तम होता है ।

Water has maximum density at.

- (a) 100°C (b) 0°C (c) 4°C (d) 273°C

43. न्यूटन के गति का पहला नियम की अवधारणा है ।

Newton's first law of motion gives the concept of

- (a) ऊर्जा/ Energy (b) कार्य/ Work
(c) गति/ Momentum (d) जड़ता/ Inertia

44. निम्नलिखित में से कौन मौलिक मात्रा है ।

Which among the following is the fundamental quantity ?

- (a) आयतन/ Volume (b) समय/ Time
(c) वेग/ Velocity (d) बल/ Force

45. पारसेक की इकाई है ।

Parsec is the unit of

- (a) दूरी/ Distance (b) समय/ Time
(c) प्रकाश की तीव्रता/ Intensity of light (d) चुंबकीय/ Magnetic line

46. एक साधारण घन संरचना की समन्वय संख्या है ।

The co-ordination number of a simple cubic structure is

- (a) 2 (b) 4 (c) 6 (d) 8

47. सबसे अधिक उपयोग किये जाने वाला ब्लीचिंग एजेंट है ।

The most commonly used bleaching agent is

- (a) अल्कोहल/ Alcohol (b) कार्बनडाईऑक्साइड/ Carbon dioxide
(c) क्लोरिन/ Chlorine (d) सोडियम क्लोरिन/ Sodium chlorine

48. सबसे नर्म धातु है ।

The most malleable metal is ?

- (a) प्लैटिनम/ Platinum (b) चांदी/ Silver
(c) लोहा/ Iron (d) सोना/ Gold

49. VTVM का उपयोग कभी भी मापने के लिए नहीं किया जाता है ।

A VTVM is never used to measure.....

- (a) वोल्टेज / Voltage (b) करंट / Current
(c) प्रतिरोध / Resistance (d) उपरोक्त में से कोई नहीं / none of the above

50. ट्राम कारों में विद्युत आपूर्ति के लिए ओवरहेड लाईन की न्यूनतम ऊंचाई है ।

Overhead line of Power supply to tram cars are at minimum height of a

- (a) 10m (b) 8m (c) 5m (d) 15m

51. विनौस ब्लड का pH मान होता है ।

pH value of venous blood is

- (a) 7.30 (b) 7.40 (c) 7.35 (d) 7.45

52. कम्यूटेटर ब्रशों के लिए मुख्यतः पदार्थ का होता है ।

The material for commutator brushes is generally.

- (a) माइका / Mica (b) तांबा / Copper
(c) कास्ट लोहा / Cast iron (d) कार्बन / Carbon

53. चिमनी की दक्षता लगभग होती है ।

The efficiency of chimney is approximately.

- (a) 20% (b) 90% (c) 10% (d) 65%

54. चूर्णित ईंधन का उपयोग के लिए किया जाता है ।

Pulverized fuel is used for

- (a) बेहतर जलने / Better burning (b) ईंधन बचत / Saving fuel
(c) ईंधन प्राप्त करने / Obtaining fuel (d) इकोनॉमी के लिए / For economy

55. आमतौर पर इंक्रीमेंटल ऑप्टिकल एन्कोडर में उपयोग किये जाने वाला सेंसर है ।

The sensor generally used in incremental optical encoder is.

- (a) एलईडी / LED (b) एलसीडी / LCD
(c) फोटोडायोड / Photodiode (d) या तो ए या बी / Either (a) or (b)

खण्ड - ख

Part - B

2.0 निम्नलिखित का उत्तर दें ।

Answer the following.

अंक 1 X 10 = 10

Marks 1 x 10 = 10

1. विजेंद्र सिंह का संबंध किस खेल से है ।
Vijender Singh is related to which sport.
(a) मुक्केबाजी/Boxing (b) टेनिस/Tennis
(c) फुटबॉल/Football (d) शतरंज/Chess
2. भारत में युवा दिवस कब मनाया जाता है ।
When youth day is celebrated in India ?
(a) 2 मई/May (b) 12 जनवरी/January
(c) 10 जून/June (d) 21 मार्च/ March
3. कोविड -19 के नवीनतम संस्करण का नाम क्या है ।
What is the name of latest variant of COVID-19 ?
(a) अल्फा/Alpha (b) ओमिकॉन/ Omicron
(c) डेल्टा/ Delta (d) बीटा/Beta
4. अंतरिक्ष की यात्रा करनेवाली पहली भारतीय महिला कौन थी ।
Who was the first Indian women to travel in space ?
(a) कल्पना चावला/Kalpana Chawla (b) सुनीता विलियम्स/ Sunita Williams
(c) सृशा बांडला/ Sirisha Bandla (d) इनमें से कोई नहीं/None of these
5. भारत में सबसे बड़ा रेलवे जोन कौन सा है ।
Which is the Biggest Railway zone in India ?
(a) मध्य रेलवे/Central Railway (b) उत्तर रेलवे/ Northern Railway
(c) दक्षिण रेलवे/ Southern Railway (d) पश्चिम रेलवे/ Western Railway
6. दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे का मुख्यालय कहाँ है ।
Where is the headquarter of South East Central Railway ?
(a) रायपुर/ Raipur (b) बिलासपुर/ Bilaspur (c) नागपुर/ Nagpur (d) रायगढ़/ Raigarh
7. भारत में सबसे लंबा रेलवे प्लेटफार्म कहाँ है ।
Where is the longest railway platform in India ?
(a) गोरखपुर/ Gorakhpur (b) खड़गपुर/ Kharagpur
(c) कोल्लम/ Kollam (d) हुबली/Hubli
8. जम्मू व कश्मीर को केंद्र शासित प्रदेश कब घोषित किया गया ।
When was Jammu & Kashmir declared as union territory ?
(a) 31 अक्टूबर 2019/31 Oct. 2019 (b) 10 अक्टूबर 2019/10 Oct. 2019
(c) 10 अक्टूबर 2020/10 Oct. 2020 (d) 31 अक्टूबर 2020/31 Oct. 2020

9. वर्ष 2021 में भारत का सबसे स्वच्छ शहर किसे घोषित किया गया ।

In 2021, which city was declare cleanest city of India ?

- (a) इंदौर/ Indore (b) रायपुर/ Raipur
(c) दिल्ली/ Delhi (d) अंबिकापुर/ Ambikapur

10. निम्नलिखित में से कौन स्नेहक के रूप में उपयोग किया जाता है ।

Which of the following is used as a lubricant ?

- (a) ग्रेफाइट/ Graphite (b) सिलिका/ Silica
(c) आयरन ऑक्साइड/ Iron Oxide (d) हीरा /Diamond

3.0 निम्नलिखित का उत्तर दें ।

Answer the following.

अंक 2 X 5 = 10

Marks 2 x 5 = 10

1. x का मान ज्ञात करें यदि $3(5x - 7) - 2(9x - 11) = 4(8x - 13) - 17$
Find the value of x if $3(5x - 7) - 2(9x - 11) = 4(8x - 13) - 17$

2. एपी 21,18,15..... के किस पद का मान शून्य है ।

Which term of an AP 21, 18, 15, is zero?

3. एक विक्रेता 60रु में 12 क्लिप बाईंडर खरीदता है । 20% का लाभ कमाने के लिए उसे 60रु में कितने क्लिप बेचने चाहिए

A vendor purchases binder clips at 12 for Rs.60. How many clips should he sell for Rs.60 to earn a profit of 20%?

4. एक राशि चक्रवृद्धि ब्याज की दर से तीन वर्षों में रु. 13380 तथा छह वर्षों में रु. 20070 हो जाती है । वह राशि ज्ञात करें ।

A sum of money becomes Rs. 13380 after 3 years and Rs. 20070 after 6 years on compound interest. Find the sum ?

5. दो घनात्मक संख्याओं का गुणनफल 1575 है तथा उसका अनुपात 7:9 है, तो बड़ी संख्या ज्ञात करें
If the product of two positive numbers be 1575 and their ratio is 7:9, then the greatest number is :

4.0 निम्नलिखित का उत्तर दें ।

Answer the following.

अंक 1 X 10 = 10

Marks 1 x 10 = 10

1. 125, 80, 45, 20, ।

- (a) 10 (b) 5 (c) 15 (d) 4

2. किसी निश्चित कोड में TWINKLE को SVHOJKD के रूप में अंकित किया जाता है । FILTERS के लिए कोडेड शब्द का अंतिम अक्षर क्या होगा ।

In a certain code TWINKLE is coded as SVHOJKD. What will be the last letter of the coded word for FILTERS.

- (a) EHKSDQR (b) EHKUDQR (c) EGKUDQR (d) GJMSFST

3. दिये एक विकल्प में से विषम संख्या ज्ञात कीजिए ?

Find the odd number from the given alternative ?

- (a) अंगूर/Grapes (b) अनानस/Pineapple (c) काजू/Cashew nut (d) सेब/Apple

4. जिस प्रकार ऋण लेने का संबंध ऋण से है उसी प्रकार भिखारी का संबंध है से ।
Borrower is related to Loan in the same way as Beggar is related to

(a) भिक्षा / Alms (b) दया / Mercy (c) पैसा / Money (d) उपहार / Gift

5. उस शब्द का चयन करें जो रेखांकित शब्द का आवश्यक भाग हो फसल ।
Choose the word that is a necessary part of the underlined word. harvest ?

(a) पतझड़ / autumn (b) भंडार / stockpile (c) ट्रैक्टर / tractor (d) अनाज / crop

6. आप उत्तर की ओर जाते हैं, दायें मुड़ते हैं, फिर दायें मुड़ते हैं और फिर बायें जाते हैं । अब आप किस दिशा में हैं ?

You go North, turn right, then right again and then go the left. In which direction are you now ?

(a) उत्तर / North (b) दक्षिण / South (c) पूर्व / East (d) पश्चिम / West

7. लुप्त संख्या को ज्ञात करें ।
Find the missing number ?

56	65	78
12	?	30
44	14	48

(a) 14 (b) 44 (c) 51 (d) 62

8. FAG, GAF, HAI, IAH, _____

(a) JAK (b) HAL (c) HAK (d) JAI

9. यदि GO = 32, SHE = 49, तो SOME के बराबर होगा ।

If GO = 32, SHE = 49, then SOME will be equal to

(a) 56 (b) 58 (c) 62 (d) 64

10. एक महिला एक आदमी का परिचय देते हुए कहती है कि वह मेरी माँ के भाई का बेटा है । वह आदमी उस महिला से कैसे संबंधित है ।

A woman introduces a man as the son of the brother of her mother. How is the man related to the woman?

(a) बेटा / Son (b) कजिन / Cousin
(c) भतीजा / Nephew (d) चाचा / Uncle

-----XXXXX-----