

the unit of cutting speed in operation?

- (A) 0.8 mm  
(B) 1.0 mm  
(C) 1.4 mm  
(D) 1.8 mm

'Jain' was published in the year

- (A) 1980  
(B) 1985  
(C) 1975  
(D) 1970

the unit of cutting speed in operation?

- (A) mm/rev  
(B) mm/rev  
(C) in  
(D) mm/min

Bara Jain Mandir is situated at \_\_\_\_\_ of Haryana.

- (A) Panohabad  
(B) Panohabad  
(C) Panohabad  
(D) Kaithal

the weight that a person can lift will vary to

- (A) Physique  
(B) Physique  
(C) Physique  
(D) All of the above

Port is situated at \_\_\_\_\_ of Kutch

- (A) Aqaba  
(B) Aqaba  
(C) Mannar  
(D) Mannar

the battle of Buxar took place in

- (A) 1765  
(B) 1765  
(C) 1765  
(D) 1756

the principle of micrometer?

- (A) and nut  
(B) and pinion  
(C) and worm wheel  
(D) and worm wheel

the name of river Markanda in

- (A) Dohan  
(B) Dohan  
(C) Aruna  
(D) Aruna

1. जैन और अन्य पतली नलिकाओं, चादर धातु कार्य का काटने के लिए प्रयुक्त लोहे काटने की आगे की धार क्या है ?

- (A) 0.8 mm  
(B) 1.0 mm  
(C) 1.4 mm  
(D) 1.8 mm

2. हरियाणा का प्रथम हिंदी समाचारपत्र 'जैन प्रकाश' \_\_\_\_\_ वर्ष में प्रकाशित हुआ।

- (A) 1980  
(B) 1985  
(C) 1975  
(D) 1970

3. छेदन परिचालन में कर्तन गति की इकाई क्या है ?

- (A) मी/घूर्णन  
(B) मिमी/घूर्णन  
(C) मीटर/मिनट  
(D) मिमी/मिनट

4. बारा जैन मंदिर हरियाणा के \_\_\_\_\_ जिले में स्थित है।

- (A) पानीपत  
(B) फरिदाबाद  
(C) सोनीपत  
(D) कैथल

5. एक व्यक्ति द्वारा उठाया जा सकने वाला भार \_\_\_\_\_ के अनुसार परिवर्तित होगा।

- (A) आयु  
(B) शारीरिक बनावट  
(C) स्थिति  
(D) उक्त सभी

6. काइला बंदरगाह \_\_\_\_\_ में स्थित है।

- (A) गल्फ ऑफ कच्छ  
(B) गल्फ ऑफ अकाबा  
(C) गल्फ ऑफ मन्नार  
(D) उक्त में से कोई नहीं

7. बक्सर का युद्ध कब हुआ था ?

- (A) 1757  
(B) 1765  
(C) 1764  
(D) 1756

8. माइक्रोमीटर का मिदंन क्या है ?

- (A) फिसलना  
(B) पेंच और नट  
(C) रैक और पिनियन  
(D) सर्पिल और सर्पिल पहिया

9. हरियाणा के मार्कंडा नदी का प्राचीन नाम है

- (A) यामू  
(B) दोहान  
(C) छज्जू  
(D) अरुणा

What is the best fire extinguisher for type 'A' fires ?

- (A) CO<sub>2</sub> (B) ABC  
(C) Water (D) None of the above

'Shyam Satsai and Satyagrahi' is written by

- (A) Tulsi Ram Sharma  
(B) Bhai Santokh Singh  
(C) Sahib Singh Mrigendra  
(D) Deedar Singh

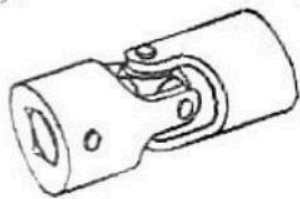
Which one is the Machine safety ?

- (A) Concentrate on your work  
(B) Never lean on the machine  
(C) Keep the machine clean  
(D) All of the above

The highest elevated area of Aravali hills in Haryana is

- (A) Dhansi hills (B) Karoh peak  
(C) Tipra hills (D) None of these

What is the name of the following coupling ?



- (A) Slip coupling  
(B) Plate coupling  
(C) Clamp coupling  
(D) Universal coupling

Which of the following country is not a member of BRICS group ?

- (A) Russia (B) Canada  
(C) India (D) Brazil

Which is the correct sequence of operation to be performed when using the fire extinguisher ?

- (A) Pull, Aim, Sweep, Squeeze  
(B) Push, Arrange, Squeeze, Sweep  
(C) Pull, Aim, Squeeze, Sweep  
(D) Push, Arrange, Sweep, Sequence

10. 'A' प्रकार की आग के लिए सर्वोत्तम अग्निशामक क्या है ?

- (A) CO<sub>2</sub> (B) ABC  
(C) जल (D) उक्त में से कोई नहीं

11. 'श्याम सतसई और सत्याग्रही' \_\_\_\_\_ द्वारा लिखित है।

- (A) तुलसी राम शर्मा  
(B) भाई संतोख सिंह  
(C) साहिब सिंह म्रिगेंद्र  
(D) दीदार सिंह

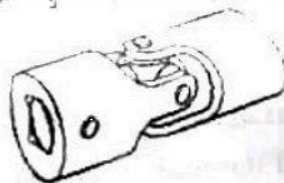
12. कौन-सा मशीन सुरक्षा है ?

- (A) अपने काम पर ध्यान देना  
(B) मशीन पर कभी न झुकना  
(C) मशीन को साफ रखना  
(D) उक्त सभी

13. हरियाणा में अरावली पर्वतों का सबसे ऊंचा प्रदेश \_\_\_\_\_ है।

- (A) धनसी पर्वत (B) करोह शिखर  
(C) टिप्रा पर्वत (D) इनमें से कोई नहीं

14. निम्नलिखित युग्मन (कपलिंग) का क्या नाम है ?



- (A) स्लिप कपलिंग  
(B) प्लेट कपलिंग  
(C) क्लैम्प कपलिंग  
(D) सार्वभौमिक कपलिंग

15. निम्नलिखित में से कौन-सा देश ब्रिक्स समूह का एक सदस्य नहीं है ?

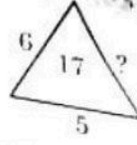
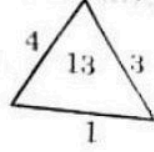
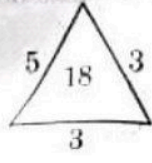
- (A) रूस (B) कनाडा  
(C) भारत (D) ब्राजील

16. अग्निशामकों का प्रयोग करते समय निष्पादित किए जाने वाले परिचालन का सही क्रम है

- (A) खींचना, लक्ष्य साधना, साफ करना, भींचना  
(B) धकाना, व्यवस्थित करना, भींचना, साफ करना  
(C) खींचना, लक्ष्य साधना, भींचना, साफ करना  
(D) धकाना, व्यवस्थित करना, साफ करना, क्रम लगाना

D

17. प्रश्न-चिह्न के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी ?



- (A) 5 (B) 2  
(C) 8 (D) 11

18. 'पॉवर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया' नामक पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई थी ?

- (A) गोपालकृष्ण गोखले  
(B) बालगंगाधर तिलक  
(C) दादाभाई नौरोजी  
(D) महात्मा गांधी

19. दो ग्रहों की त्रिज्याएँ क्रमशः  $R_1$  और  $R_2$  हैं और उनके घनत्व क्रमशः  $\rho_1$  और  $\rho_2$  हैं। उनके पृष्ठों पर गुरुत्वाकर्षण  $\left(\frac{g_1}{g_2}\right)$  के कारण त्वरण का अनुपात है

- (A)  $\frac{R_1 \rho_2}{R_2 \rho_1}$  (B)  $\frac{R_2 \rho_1}{R_1 \rho_2}$   
(C)  $\frac{\rho_1 R_2^2}{\rho_2 R_1^2}$  (D)  $\frac{R_1 R_2}{\rho_1 \rho_2}$

20. "A" प्रकार की आस क्या है ?

- (A) ज्वलनशील द्रव  
(B) लकड़ी, कागज, कपड़ा  
(C) गैस और तरलीकृत गैस  
(D) उक्त सभी

21. पीतल मिश्रधातु की धातुएँ कौन-सी है ?

- (A) ताँबा और टिन  
(B) ताँबा और जस्ता  
(C) ताँबा और सीसा  
(D) ताँबा और निकल

22. पंजाब को ब्रिटिश भारत का नया प्रांत \_\_\_\_\_ के बाद घोषित किया गया।

- (A) प्रथम आंग्ल-सिक्ख युद्ध  
(B) तृतीय आंग्ल-सिक्ख युद्ध  
(C) द्वितीय आंग्ल-सिक्ख युद्ध  
(D) चतुर्थ आंग्ल-सिक्ख युद्ध



23. LCM of 12  
(A) 3  
(C) 420

24. What is the

- (A) Pin vi  
(C) Hand

25. The first m  
Movemen  
Haryana  
(A) Chau  
(B) Lala  
(C) Balr  
(D) Neki

26. If the te  
the Youn  
(A) becom  
(C) remain

27. Why alum  
industries  
(A) Lightw  
(B) High t  
(C) Low th  
(D) None o

28. 3<sup>rd</sup> battle of  
Afghan war  
(A) Bajirao  
(B) Sadash  
(C) Vishwa  
(D) Vikram

of 12, 15 and 21 is  
(A) 45  
(B) 45  
(C) 210  
(D) 210

is the name of the following vice ?



(A) Pipe vice  
(B) Pipe vice  
(C) Pipe vice  
(D) Quick releasing vice

at meeting on the Non-cooperation  
ent that was held in Panipat of  
a was headed by  
udhary Lal Chand  
Lajpat Rai  
ukund Gupt  
Ram Sharma

perature of a wire is doubled,  
g's modulus of elasticity will  
me four times (B) be doubled  
ain the same (D) decrease

uminium is used widely in aircraft  
ries ?

ghtweight  
gh tensile strength  
ow thermal conductivity  
one of these

ttle of Panipat was fought between  
an warlord Ahmad Shah Abdali and  
ajirao

adashiv Rao Bhau  
ishwanath Rao  
kramaditya Rao

23. 12, 15 और 21 का लघुतम समापवर्तक है

- (A) 3  
(B) 45  
(C) 420  
(D) 210

24. निम्नलिखित वाइस का नाम क्या है ?



- (A) पिन वाइस ✓  
(B) पाइप वाइस  
(C) हैंड वाइस  
(D) शीघ्र मुक्त वाइस

25. हरियाणा के पानीपत में आयोजित असहयोग आंदोलन की पहली बैठक का नेतृत्व किसने किया था ?

- (A) चौधरी लाल चंद  
(B) लाला लजपत राय  
(C) बालमुकुंद गुप्त  
(D) नेकी राम शर्मा

26. यदि एक तार का तापमान दोगुना कर दिया जाता है, तो लोचनीयता का योग का मापांक होगा

- (A) चार गुणा  
(B) दोगुना ✓  
(C) अपरिवर्तित  
(D) घटा हुआ

27. वायुयान उद्योग में एल्यूमीनियम का प्रयोग व्यापक रूप से क्यों होता है ?

- (A) हल्काभार  
(B) उच्च तनन शक्ति  
(C) निम्न ऊष्मा चालकता  
(D) इनमें से कोई नहीं

28. पानीपत का तीसरा युद्ध अफगान योद्धा अहमद शाह अब्दाली और \_\_\_\_\_ के बीच लड़ा गया।

- (A) बाजीराव  
(B) सदाशिव राव भाऊ ✓  
(C) विश्वनाथ राव  
(D) विक्रमादित्य राव

D



meridian of longitude  $82^{\circ} 30' E$   
rough which of the following  
as standard meridian of  
try?

Karnataka  
r, UP  
e, Odisha  
the above

g metal which is the poor  
heat

- (B) Copper  
(D) Lead

part marked as X in the  
vernier.



asuring blade

ver

e term Murrah (also known  
) mean in Haryana?

pe of ornament worn by  
Haryana

pe of coal that is abundant

cal term for petrol

d of buffaloes indigenous to

ws and hens, the number

ore than twice the number

number of cows are

(B) 7

(D) 12

f sodium is

(B) 32.0

(D) 39.0

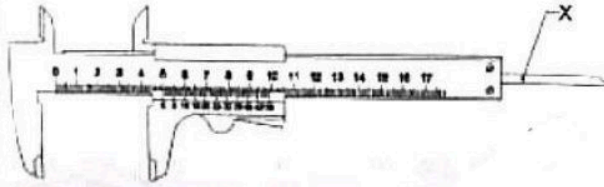
29. निम्नलिखित में से कौन-से नगर से गुजरने वाली भारत  
की मानक मध्याह्न  $82^{\circ} 30'$  पूर्व को संपूर्ण देश के  
लिए मानक मध्याह्न मान लिया गया है ?

- (A) उडुपि, कर्नाटक  
(B) मिर्जापुर, उत्तर प्रदेश  
(C) बालासोर, ओडिशा  
(D) उक्त में से कोई नहीं

30. निम्नलिखित में से वह धातु जो ऊष्मा की बुरी चालक है

- (A) चाँदी (B) ताँबा  
(C) सोना (D) सीसा

31. निम्नलिखित वर्णियर में X से चिह्नित भाग का नाम  
बताइए।



- (A) धरनी पैमाना  
(B) निश्चित छड़  
(C) गहराई मापी ब्लेड  
(D) अंगुठ उन्ताने

32. हरियाणा में मुर्गा जिस काला सोना भी कहा जाता है)  
शब्द का क्या अर्थ है ?

- (A) यह हरियाणा में महिलाओं द्वारा पहना जाने  
वाला एक प्रकार का आभूषण है  
(B) यह एक प्रकार का कोयला है जो हरियाणा में  
प्रचुर मात्रा में है  
(C) यह पेट्रोल के लिए स्थानीय शब्द है  
(D) यह हरियाणा की देशी भैंसों की नस्ल है

33. गायों और मुर्गियों के समूह में सिरों की तुलना में पैरों  
की संख्या दुगुने से 14 अधिक हैं। गायों की संख्या  
बताइए।

- (A) 5 (B) 7  
(C) 10 (D) 12

34. सोडियम का परमाणु भार है

- (A) 6.9 (B) 32.0  
(C) 23.0 (D) 39.0

35. What is t

- (A) Wire  
(B) Lagr  
(C) Cres  
(D) Jack

36. Which o  
22<sup>nd</sup> dist

- (A) Sirs  
(C) Cha

37. Name th

- (A) Anvi  
(C) Spin

38. Reorgani  
and the se  
from Pur  
(A) First  
(B) Third  
(C) Secor  
(D) Fourt

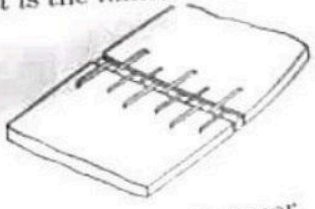
39. In 1929 th  
announce

- (A) Lord B  
(C) Warre

40. What is th  
bench vice

- (A) High c  
(B) Mediu  
(C) Cast i  
(D) None c

What is the name of below belt fastener?

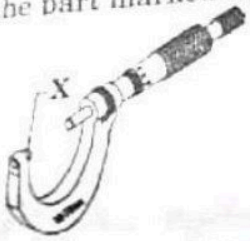


- (A) Wire type belt fastener  
(B) Lagrelle type belt fastener  
(C) Crescent plate belt fastener  
(D) Jackson type belt fastener

Which of the following districts is the 2<sup>nd</sup> district of Haryana?

- (A) Sirsa (B) Gurugram  
(C) Charkhi Dadri (D) Hisar

Name the part marked as X.



- (A) Anvil (B) Thimble  
(C) Spindle (D) Spindle lock

Reorganisation of the Punjab Boundaries and the separation of the Ambala Division from Punjab was suggested at

- (A) First Round Table Conference, 1919  
(B) Third Round Table Conference, 1934  
(C) Second Round Table Conference, 1931  
(D) Fourth Round Table Conference, 1947

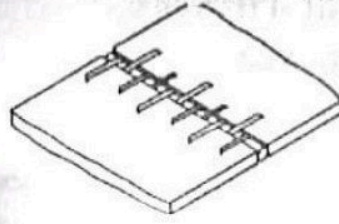
In 1929 the 'dominion status' to India was announced by

- (A) Lord Irwin (B) Lord Canning  
(C) Warren Hastings (D) Lord Curzon

What is the material to manufacture a bench vice?

- (A) High carbon steel  
(B) Medium carbon steel  
(C) Cast iron  
(D) None of the above

35. निम्नलिखित बेल्ट फास्टर का क्या नाम है ?

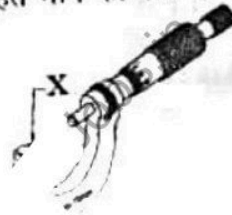


- (A) तार प्रकार का बेल्ट फास्टर  
(B) लैग्रले प्रकार का बेल्ट फास्टर  
(C) क्रेसेंट प्लेट बेल्ट फास्टर ✓  
(D) जैक्सन प्रकार का बेल्ट फास्टर

36. निम्नलिखित में से कौन-सा जिला हरियाणा का 22 वाँ जिला है ?

- (A) सिरसा (B) गुरुग्राम  
(C) चरखी दादरी ✓ (D) हिसार

37. X से चिह्नित भाग का नाम बताइए।



- (A) सिरसा (B) अंगुशताना  
(C) धुरी (D) धुरी ताला

38. पंजाब की सीमाओं का पुनर्गठन और पंजाब से अंबाला डिविजन का पृथक्करण \_\_\_\_\_ में सुझाया गया।

- (A) प्रथम गोल मेज सम्मेलन, 1919  
(B) तृतीय गोल मेज सम्मेलन, 1934  
(C) द्वितीय गोल मेज सम्मेलन, 1931  
(D) चौथा गोल मेज सम्मेलन, 1947

39. वर्ष 1929 में भारत को 'डोमिनियन स्टेट्स' की घोषणा किसके द्वारा की गई थी ?

- (A) लॉर्ड इरविन (B) लॉर्ड कैनिंग  
(C) वारेन हेस्टिंग्स (D) लॉर्ड कर्जन

40. एक बेंच वाइस बनाने के लिए पदार्थ क्या है ?

- (A) उच्च कार्बन स्टील  
(B) मध्यम कार्बन स्टील  
(C) हलवा लोहा  
(D) उक्त में से कोई नहीं ✓

Shivalik hills are present in the  
of Haryana.

- (A) West  
(B) East  
(C) South-West  
(D) None of these

Identify the wrong statement about  
pressure groups in Politics  
These are organisations that attempt  
influence on the policies of the  
government  
They directly control or share political  
power  
These organisations are formed when  
people with common occupations to  
achieve common objective  
All the above

Tughlaq established a fort at  
Haryana in 1354

- (A) Mahendragarh  
(B) Gurugram  
(C) Sonapat  
(D) Gurgaon

Which of the following is a V block?



- (A) Single groove V block  
(B) Double groove V block  
(C) Single groove V block  
(D) Double groove V block

Which is usually

- (A) 25<sup>th</sup> April  
(B) 14<sup>th</sup> April  
(C) 31<sup>st</sup> December  
(D) 1<sup>st</sup> March

Which is the first Indian arch dam  
on the following rivers?

- (A) Godavari  
(B) Narmada  
(C) Periyar  
(D) None of the above

Produced by

- (A) Mendeleev's  
(B) Newlands  
(C) Dobereiner  
(D) Dalton

41. शिवालिक की पहाड़ियाँ हरियाणा के \_\_\_\_\_ भाग में स्थित है।

- (A) पश्चिमी  
(B) पूर्वी  
(C) दक्षिण-पश्चिम  
(D) इनमें से कोई नहीं

42. राजनीति में दबाव समूहों के बारे में गलत कथन पहचानिए।

- (A) ये वे संगठन हैं, जो सरकार की नीतियों को प्रभावित करने का प्रयास करते हैं  
(B) वे प्रत्यक्ष रूप से राजनैतिक शक्ति को नियंत्रित या साझा करती है  
(C) ये संगठन तब बनते हैं जब उभयनिष्ठ व्यवसायों वाले लोग उभयनिष्ठ लक्ष्य पाना चाहते हैं  
(D) उक्त सभी

43. हरियाणा के इस स्थान पर फिरोज शाह तुगलक ने 1354 में एक किला स्थापित किया था

- (A) हिसार  
(B) महेन्द्रगढ़  
(C) सोनीपत  
(D) गुरुग्राम

44. नीचे दिए गए V ब्लॉक का नाम क्या है ?



- (A) V गूँडे V ब्लॉक  
(B) सिंगल लेवल सिंगल गूँडे V ब्लॉक  
(C) डबल लेवल सिंगल गूँडे V ब्लॉक  
(D) सिंगल लेवल डबल गूँडे V ब्लॉक

45. हरियाणा में बैसाखी सामान्यतः \_\_\_\_\_ को मनाई जाती है।

- (A) 31 दिसंबर  
(B) 25 अप्रैल  
(C) 1 मई  
(D) 14 अप्रैल

46. इडुक्की बाँध, भारत का पहला चाप बाँध निम्नलिखित में से किस नदी पर बनाया गया है ?

- (A) गोदावरी  
(B) नेत्रावती  
(C) पेरियार  
(D) उक्त में से कोई नहीं

47. ऑक्टेट का नियम \_\_\_\_\_ द्वारा बताया गया।

- (A) डोबेरीन  
(B) मेंडलीव  
(C) डॉल्टन  
(D) न्यूलैंड्स

48.

49.

50. W

51. Ha

(A)

(B)

(C)

(D)

52. Whi

type

(A) C

(B) F

(C) E

(D) N

53. Pick

0. 26,

(A) 12

(C) 72

54.

capaci

(A) St

(B) Dy

(C) Ex

(D) Sy

is the immediate life saving care  
 support ?  
 aid  
 a doctor  
 ive care  
 these

killed Suraj Mal in a battle

- (B) Ghagra
- (D) Reva

ame of the following



iper  
 eter  
 test indicator  
 e

State in the country  
 d electrification in

- (B) 1970
- (D) 2000

g is/are common

r in the series :

- 341
- 0

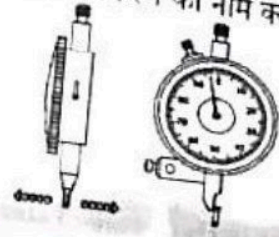
ransistor and a  
 ic charge.

- (EDORAM)
- 1 (SDRAM)

- 48. कौन-सा त्वरित जीवन रक्षक दवा ?  
 (A) प्राथमिक चिकित्सा  
 (B) एक चिकित्सक को बुलाना  
 (C) गहन देखभाल  
 (D) इनमें से कोई नहीं

- 49. नजीबुद्दौला ने \_\_\_\_\_ नदी के निकट एक युद्ध में सूरजमल को मार दिया।  
 (A) गंगा  
 (B) घागरा  
 (C) हिंडन  
 (D) रीवा

- 50. निम्नलिखित उपकरण का नाम क्या है ?



- (A) डायल वर्नियर कैलिपर
- (B) वर्नियर माइक्रोमीटर
- (C) उत्तोलन प्रकार डायल परीक्षण संकेतक
- (D) इनमें से कोई नहीं

- 51. \_\_\_\_\_ में होंग्याणा 100% ग्रामीण विद्युतीकरण करने वाला देश का पहला राज्य था।  
 (A) 1947  
 (B) 1970  
 (C) 1955  
 (D) 2000

- 52. निम्नलिखित में से कौन-से छेनी के सामान्य प्रकार है ?  
 (A) क्रॉस-कट छेनी  
 (B) सपाट छेनी  
 (C) (A) और (B) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

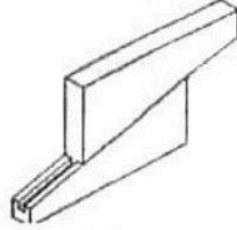
- 53. दी गई श्रृंखला में गलत संख्या को चुनिए :  
 0, 26, 124, 341, 728  
 (A) 124  
 (B) 341  
 (C) 728  
 (D) 0

- 54. \_\_\_\_\_ एक ट्रांजिस्टर और एक धारित्र से बना होता है, जो विद्युत आवेश को भंडारित करता है।  
 (A) स्टैटिक रैम  
 (B) डाइनमिक रैम  
 (C) एक्सटेंडेड डाटा आउट रैम (EDORAM)  
 (D) सिंगल इन-लाइन रैम (SDRAM)



allel block?

55. नीचे दिए गए समांतर खंड का नाम क्या है ?



- (A) ठोस समांतर खंड  
(B) टेनन समांतर खंड  
(C) कोणीय समांतर खंड  
(D) समायोजनीय समांतर खंड

ons that

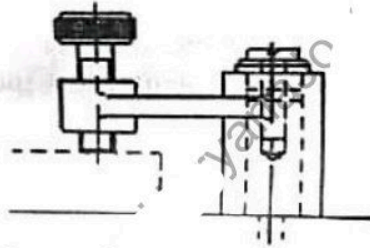
56. \_\_\_\_\_ निर्देशों का समुच्चय है जिसे माइक्रोप्रोसेसर निष्पादित करता है।

ion set  
action length

- (A) शब्द लंबाई (B) निर्देश समुच्चय  
(C) सिस्टम घड़ी (D) निर्देश लंबाई

wing clamp?

57. निम्नलिखित क्लैम्प का नाम क्या है ?



- (A) कैम क्लैम्प (B) स्कू क्लैम्प  
(C) वेज क्लैम्प (D) टॉगल क्लैम्प

(B) Screw clamp  
(D) Toggle clamp

is large but slower and  
the motherboard.

- (B) L4  
(D) L2

mtana Sahib in Narwana  
istrict in Haryana was  
ory of

Bahadur

and Singh

above

raph, a man tells  
ter of the only  
w is the girl  
the man ?

sin

er

58. \_\_\_\_\_ केशे बड़ी होती है, परंतु धीमी होती है और मदरबोर्ड पर लगाई जाती है।

- (A) L5 (B) L4 ✓  
(C) L3 (D) L2

59. हरियाणा में जींद जिले के नरवाना तहसील में गुरुद्वारा धर्मतन साहिब \_\_\_\_\_ की याद में बनाया गया था।

- (A) गुरु तेग बहादुर  
(B) गुरु नानक  
(C) गुरु गोविंद सिंह  
(D) उक्त में से कोई नहीं

60. एक आदमी ने किसी फोटोग्राफ की तरफ देखते हुए अपने मित्र से कहा कि, "यह मेरे पिता की पत्नी के इकलौते पुत्र की बेटी है"। फोटो वाली लड़की से उस आदमी का संबंध बताइए।

- (A) बेटी ✓ (B) कजिन  
(C) माँ (D) बहन

king region had never been  
 njab. It was essential for the  
 it of this region to separate  
 jab and form a new State by  
 a it certain adjoining parts of  
 sthan and of the U.P.". This  
 us statement said in 1932 by  
 Neki Ram  
 ndhu Gupta  
 al

f the quadratic equation  
 $= 0$  are

- (B)  $\frac{1}{4}, -\frac{1}{4}$   
 (C)  $1, -4$

notheri extinguishing of

ent to the fire  
 ent from the fire  
 over the

from the supply of  
 nking it with foam

the following districts of  
 ernational Horticulture  
 set-up?

- (A) Shimla  
 (B) Panchkula  
 (C) Dehra Dun  
 (D) Panipat

the physical hazard?

- (A) Noise  
 (B) Vibration  
 (C) Air Pollution  
 (D) All of the above

regarded as having taken his  
 n from the teachings of great

- (A) Mahatma  
 (B) Haridas  
 (C) Ramdas  
 (D) Ramdas

isel is used for cutting curved  
 il grooves)?

isel

61. "हिंदी भाषी प्रदेश कभी भी पंजाब का हिस्सा नहीं था। यह इस क्षेत्र के विकास के लिए आवश्यक है कि इसे पंजाब से अलग किया जाए और दिल्ली, राजस्थान और उत्तरप्रदेश के कुछ आसन्न भागों को इसके साथ मिलाकर एक नया राज्य बनाया जाए।" यह \_\_\_\_\_ द्वारा 1932 में कहा गया प्रसिद्ध कथन है।  
 (A) पंडित नेकीराम  
 (B) देशबंधु गुप्ता  
 (C) बंसीलाल  
 (D) देवीलाल

62. द्विघात समीकरण  $2x^2 - x + \frac{1}{8} = 0$  के मूल हैं  
 (A)  $\frac{1}{4}, \frac{1}{4}$  (B)  $\frac{1}{4}, -\frac{1}{4}$   
 (C) 4, 4 (D) 4, -4

63. आग बुझाने में स्मूदरिंग क्या है ?  
 (A) आग में ईंधन तत्व डालना  
 (B) आग से ईंधन तत्व निकालना  
 (C) तापमान कम करने के लिए पानी का प्रयोग  
 (D) आग को ऑक्सीजन की आपूर्ति से पृथक करने के लिए इसे झाग से ढकना

64. निम्नलिखित जिलों में से हरियाणा के किस जगह पर अंतर्राष्ट्रीय बागवानी बाजार स्थापित किया गया है ?  
 (A) गुरुग्राम (B) पंचकुला  
 (C) फरिदाबाद (D) पानीपत

65. कौन-सा शारीरिक खतरा है ?  
 (A) नॉइज (B) वाइब्रेशन  
 (C) रेडियेशन (D) उक्त सभी

66. सूरदास, महान संत \_\_\_\_\_ की शिक्षाओं से प्रेरणा लिया माना जाता है।  
 (A) वल्लभाचार्य (B) हरिदास  
 (C) चैतन्य (D) रामदास

67. कर्वड ग्रूव्स (तेल की नलिकाओं) को काटने के लिए कौन-सी छेनी का प्रयोग करते हैं ?  
 (A) सपाट छेनी  
 (B) वेब छेनी  
 (C) अर्धवृत्त नासिका छेनी  
 (D) हीरक बिंदु छेनी

Survey of India Headquarters at  
West Bengal  
ru, Karnataka  
. Tamil Nadu  
the above

Instruction Set Computer  
Instruction Set Computer  
Instruction Set Computer  
Instruction Set Computer

the form of

Powder

All of the above

of the Vardhana  
of King Prabhakar

Phanesar

None of the above

VCDKKNKUG is  
E'. How would

CABBAGE

CACHING

straight edge

Square stake

Bevel edge stake

ary Potential of  
of Harviana ?

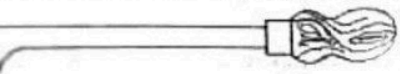
Israel is called as

(B) Bundesrat

(D) Knesset

68. भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण का मुख्यालय \_\_\_\_\_ में है ।  
(A) कोलकाता, पश्चिम बंगाल  
(B) बंगलूरु, कर्नाटक  
(C) चेन्नई, तमिलनाडू  
(D) उक्त में से कोई नहीं
69. RISC का अर्थ है  
(A) रिडेंट इंस्ट्रक्शन सेट कम्प्यूटर  
(B) रिड्यूस्ड इंफॉर्मेशन सेट कम्प्यूटर  
(C) रिड्यूस्ड इंस्ट्रक्शन सेट कम्प्यूटर  
(D) रिकर्सिव इंस्ट्रक्शन सेट कम्प्यूटर
70. फ्लॉक्स \_\_\_\_\_ के रूप में उपलब्ध है ।  
(A) लेप (B) चूर्ण  
(C) द्रव (D) द्रवित सभी
71. राजा प्रभाकर वर्धन के शासनकाल में वर्धन वंश की राजधानी कौन-सी थी ?  
(A) कन्नौज (B) हिसार  
(C) हिसार (D) उक्त में से कोई नहीं
72. यदि एक विशेष कोड भाषा में UVC DK NKUG को STABILISE लिखा जाता है, तो ETKEMGV का कोड क्या होगा ?  
(A) CRICKET (B) CABBAGE  
(C) CACOONS (D) CACHING
73. किस स्टेक में एक ओर एक तीक्ष्ण सीधा किनारा कीलित रहता है ?  
(A) हैचेट स्टेक (B) वर्ग स्टेक  
(C) ब्लो-हॉर्न स्टेक (D) कील किनारा स्टेक
74. हरियाणा के सुल्तानपुर राष्ट्रीय उद्यान की अभयारण्य क्षमता की पहचान किसने की ?  
(A) सलीम अली  
(B) पीटर जैक्सन  
(C) स्टीव इरविन  
(D) इनमें से कोई नहीं
75. इजरायल की विधायिका \_\_\_\_\_ कहलाती है ।  
(A) बुंडेस्टैग (B) बुंडेस्रेट  
(C) संसद (D) नेसेट

the name of the following tool ?



- (A) Flat scraper
- (B) Hook scraper
- (C) Half round scraper
- (D) Angular scraper

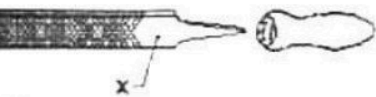
If  $x = 4 + \sqrt{15}$  then the value of

- (A) 58
- (B) 60
- (C) 62
- (D) 64

\_\_\_\_\_ Bytes.

- (A) 80
- (B) 1044
- (C) 1024
- (D) 980

the part marked 'X' of the file.



- (A) Heel
- (B) Heel
- (C) Handle
- (D) Shoulder

In 2000, Ashwini Chowdhary won the Gandhi Award for Best Debut Film Director at the National Film Awards for the Haryana film

- (A) Bhakad Chhora
- (B) Phool Badan
- (C) Lado
- (D) Jatani

What is the name of the metal extracted from galena ?

- (A) Tin
- (B) Lead
- (C) Copper
- (D) Aluminium

The altitude of a right angled triangle is less than its base. If the hypotenuse is 13 cm then the base is

- (A) 12 cm
- (B) 11 cm
- (C) 10 cm
- (D) 5 cm

76. निम्नलिखित उपकरण का नाम क्या है ?



- (A) सपाट खुरचनी
- (B) हुक खुरचनी
- (C) अर्धवृत्तीय खुरचनी
- (D) त्रिकोणीय खुरचनी

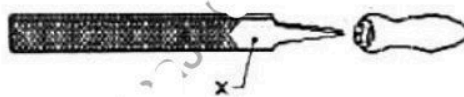
77. यदि  $x = 4 + \sqrt{15}$  हो तो  $x^2 + \frac{1}{x^2}$  मान है

- (A) 58
- (B) 60
- (C) 62
- (D) 64

78. 1 KB = \_\_\_\_\_ बाइट ।

- (A) 80
- (B) 1044
- (C) 1024
- (D) 980

79. फाइल के 'X' से चिह्नित भाग का नाम बताइए ।



- (A) किनासा
- (B) एड़ी
- (C) हैंडल
- (D) स्कंध

80. 2000 में, अश्विनी चौधरी ने हरियाणवी फिल्म \_\_\_\_\_ के लिए राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में एक निदेशक की सर्वोत्तम पहली फिल्म के लिए इंदिरा गाँधी पुरस्कार जीता ।

- (A) धाकड़ छोरा
- (B) फूल बदन
- (C) लाडो
- (D) जाटनी

81. गैलेना अयस्क से निकाले जाने वाले धातु का क्या नाम है ?

- (A) टिन
- (B) सीसा
- (C) ताँबा
- (D) एल्यूमीनियम

82. एक समकोण त्रिभुज का लंब इसके आधार से 7 cm कम है । यदि कर्ण 13 cm है, तो आधार है

- (A) 12 cm
- (B) 11 cm
- (C) 10 cm
- (D) 5 cm

D



English Language

83. Choose the word from the given options that is exactly opposite to the given or stated word.

Considerate

- (A) Wise  
(B) Lazy  
(C) Angry  
(D) Insensitive

84. In the question below, a phrase/group of words is given, below which some alternatives are given. One of these is the most appropriate word i.e. it best conveys the meaning of the phrase/group of words. Find out the most appropriate word.

A person who travels to a sacred place as an act of religious devotion.

- (A) Salesman (B) Pilgrim  
(C) Mendicant (D) None of the

85. In the following question, one word is misspelt. Find out the misspelt word.

- (A) Bearer (B) Governor  
(C) Conquerer (D) Admirer

86. The following question consists of fragments of a sentence. The first fragment (1) and the last fragment (6) are in order. The other four fragments are jumbled up and are designated as (P), (Q), (R) and (S). Find out the correct sequence of these from the given alternatives.

1. The little girl  
P. for the mother to leave  
Q. said to her friend  
R. little children on their own  
S. it was not quite right  
6. and go to work.

- (A) PRQS (B) QSPR  
(C) RPSQ (D) SQRP

हिन्दी भाषा

87. रेखांकित शब्द के पद परिचय दीजिए -

‘राघव और माधव पढ़ते हैं।’

- (A) समुच्चयबोधक  
(B) संज्ञा  
(C) सर्वनाम  
(D) इनमें से कोई नहीं

88. ‘अगम्य’ शब्द का अर्थ \_\_\_\_\_ है।

- (A) जो दिखाई न दे  
(B) जिसका इलाज न हो सके  
(C) जिसका क्षय न हो  
(D) जहाँ पहुँचा न जा सके

89. प्रश्नवाचक वाक्यों को छोड़कर सभी प्रकार के वाक्यों के अंत में \_\_\_\_\_ का प्रयोग किया जाता है।

- (A) उपविराम  
(B) अल्प विराम  
(C) पूर्ण विराम  
(D) इनमें से कोई नहीं

90. जिन व्यंजनों को बोलने में मुख से गर्म हवा निकलती है, उन्हें क्या कहते हैं ?

- (A) ऊष्म व्यंजन  
(B) अंतस्थ व्यंजन  
(C) स्पर्श व्यंजन  
(D) इनमें से कोई नहीं