1 N. N. 1995	रेत समय Allowed	2 घंटे/Hrs.	A REAL PROPERTY OF A READ REAL PROPERTY OF A REAL P	। पुस्तिका सीरीज ion Booklet Series	प्रश्न पुस्तिका संख्या Question Booklet No.
	न्तम अंक mum Marks	100		А	
		For the Post of C		PART -I & II) IONEER)-2016-17 ENTER	
अनुक्र	मांक Roll N	0.			उत्तर-पत्रक क्रमांक OMR Answer Sheet No.
	22	इस प्रश्न – पुस्तिका की पेप			
		Do not open the paper sea	ASS-124 T 247	2017 N 2010	2432 7540 th 19 54 55 th
		अनुदेशों को ध llow the instructions given	यान से पढ लें on this page	एवं अनुपालन करें।	का के सबसे पीछे के पृष्ठ पर लिखे ge of this Question-Booklet be- ions.
	<b>GENERA</b>	L INSTRUCTIONS		साम	गन्य निर्देष
(Pl	ease read and foll	ow these Instructions Care	fully)	कृपया इन निर्देशों को ध्य	यानपूर्वक पढ़ें एवं अनुपालन करें)
	ning to the candida Answer-Sheet and	nal time will be given in the the for filling up columns of Question Booklet appropria of Question Booklet during the minutes.	OMR tely. Do	भरने के लिए पहले 15	क और प्रश्न–पुस्तिका के कॉलम को मिनट का समय अलग से दिया ाश्न–पुस्तिका की सील खोलना मना
2		tite his/her Roll Number and in the space provided on the age.			ा या अनुक्रमांक एवं उत्त र—पत्रक क्रमांक ारफ दिए गए स्थान पर अवश्य लिखें।
		nark his/her answer only on is being provided separately		उम्मीदवार को अपने उत्त करने है जो अलग से दी	ार केवल उत्तर—पत्रक पर ही अंकित ो जा रही ळें
	Hindi. Candid English or Hindi sheet (in 31 to 40	(part-I) are in English ate is to attempt eith and mention this in the ( )-part I which language a larken the bubble.	er OMR	में है। उम्मीदवार को हिन् को करना है तथा इसे अ	ग— I) तक अंग्रेजी तथा हिन्दी न्दी या अंग्रेजी में से किसी एक भाग भो. एम. आर पर गोले को गाड़ा कर 1 से 40 भाग — I में आप किस हे हैं)
	Name, Roll No., L let Series No, Serie Signature at approp swer Sheet, earman rectly. <b>If any of t</b>	at that a candidate fills up de anguage, Category, Question es Code, Center Name, Cent priate Columns/Boxes on Ob rked for this purpose, fully a nese details are not comple /her Answer-Sheet will n	n Book- er Code, MR An- nd cor- ted by	निर्धारित स्थान पर अपने भाषा, वर्ग, प्रश्न पुस्तिका का नाम, केंद्र का कोड, और अपने हस्ताक्षर करें	कि प्रत्येक उम्मीदवार उत्तर—पत्रक में सभी विवरण जैसे नाम, रोल नंबर, सीरीज क्रमांक, सीरीज कोड, केंद्र सही एवं पूर्ण रूप से लिखें, एवं भरें । यदि कोई उम्मीदवार उपरोक्त में से ।रता है तो उसके उत्तर—पत्रक का एगा।

## PART-I GENERALAWARENESS / KNOWLEDGE

1.	• •	ayed his last Cricket Test match Where did he play his last Test lowing? (B) Calcutta (D) Mumbai	1.	फारुख़ इंजीनियर ने अपना अंतिम क्रिकेट टेस्ट मैच अपने घरेलू—मैदान पर खेला। निम्नलिखित में से कहॉ उन्होंने अपना अतिम टेस्ट मैच खेला? (A) दिल्ली (B) कलकत्ता (C) हैदराबाद (D) मुम्बई
2.	The headquarter o Foundation is locate (A) Kolkata (C) New Delhi	f the Indian Mountaineering ed at : (B) Darjeeling (D) Dehradun	2.	भारतीय पर्वतारोहण फांउडेशन का मुख्यालय कहँ स्थित है? (A) कलकत्ता (B) दार्जिलिंग (C) नई दिल्ली (D) देहरादून
3.	The Territorial Army (A) 1962 (C) 1920	was established in : (B) 1948 (D) 1953	3.	टेरीटोरियल आर्मी की स्थापना कब हुयी थी? (A) 1962 (B) 1948 (C) 1920 (D) 1953
4.	<ul><li>Bijapur is known for</li><li>(A) Severe drought.</li><li>(B) Gol Gumbaz</li><li>(C) Heavy rainfall A</li><li>(D) Statue of Gomat</li></ul>	Area rea	4.	बीजापुर किसके लिये जाना जाता है? (A) भीषण सूखाग्रस्त क्षेत्र (B) गोल गुम्बद (C) अति वृष्टि वाला क्षेत्र (D) गोमतेश्वर की प्रतिमा के लिये
5.	Light from the Sun r (A) 2 minutes (C) 8 minutes	eaches us in nearly : (B) 4 minutes (D) 16 Seconds	5.	सूर्य का प्रकाश हम तक कितनी अवधि में पहुंचता है? (A) 2 मिनट (B) 4 मिनट (C) 8 मिनट (D) 16 सेकेण्ड
6.	<ul><li>Who among the follo of Manipur?</li><li>(A) Trivendra Singh</li><li>(B) N. Biren Singh</li><li>(C) Kiran Jiju</li><li>(D) Marry Kom</li></ul>	owing is present Chief Minister Rawat	6.	निम्नलिखित में से मनीपुर का वर्तमान मुख्यमंत्री कौन है? (A) त्रिवेन्द्र सिंह रावत (B) एन0 बीरेन सिंह (C) किरन जिज्जू (D) मैरी काम
7.		llowing is not included while noome through income method? (B) Mixed incomes (D) Undistributed profits	7.	आय सिद्धान्त पर किये गये आकलन के अनुसार राष्ट्रीय आय के अनुमान में निम्नलिखित मे से किसकी गणना नहीं की जाती? (A) किराया (B) मिश्रित आय (C) पेंशन (D) अवितरित लाभ
8.	The 'Akaal Takht' w (A) Guru Ramdas (B) Guru Teg Bahad (C) Guru Hargobind (D) Guru Nanak	lur	8.	'अकालतख्त' का निर्माण किसने कराया था? (A) गुरू रामदास (B) गुरू तेगबहादुर (C) गुरू हरगोविंद (D) गुरू नानक

## 9. Who was the regent of Akbar in his early days?

- (A) Abul Fazl(B) Bairam Khan(C) Mansingh(D) Todarmal
- (C) Marshgri (D) Totarmar
- 10. Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC) is located at :
  - (A) Thiruvanthapuram (B) Mumbai
  - (C) Hyderabad (D) Bengaluru

## PART-I ELEMENTARY MATHEMATICS

- 11. Find the HCF of 54, 288, 360 :
  (A) 18
  (B) 36
  (C) 54
  (D) 108
- 12. What will be the LCM of 8, 24, 36 and 54 : (A) 54 (B) 108 (C) 216 (D) 432
- 13. Find the simple interest on Rs. 5200 for 2 years at the rate of 6% per annum :
  (A) Rs. 450 (B) Rs. 524

(C) Rs. 600	(D) Rs. 624
-------------	-------------

- 14. Rs. 1200 is lent out at 5% per annum simple interest for 3 years. Find out what would be the amount after 3 years ?
  (A) Rs. 1380 (B) Rs. 1290
  - (C) Rs. 1470 (D) Rs. 1200
- 15. Rs. 2100 is lent out at compound interest of 5% per annum for 2 years. Find out what would be the amount after two years:

(A) Rs. 2300	(B) Rs. 2315.25
(C) Rs. 2310	(D) Rs. 2320

16. If CANDLE is written as EYPBNC, in certain code then in that code FLAMES will be written as :
(A) DJYKCQ
(B) HNCOGU
(C) HJCKGQ
(D) KCHJUA

- 11. 54, 288, 360 का महत्त्म समापवर्तक ज्ञात कीजिये?
  (A) 18 (B) 36
  (C) 54 (D) 108
- 12.
   8, 24, 36 और 54 का लघुतम समापवर्तक ज्ञात कीजिये?

   (A) 54
   (B) 108

   (C) 216
   (D) 432
- 13. 5200 रूपये की धनराशि पर 6 प्रतिशत वार्षिक की दर से दो वर्षों का साधारण व्याज कितना होगा?
  (A) 450 रूपये
  (B) 524 रूपये
  (C) 600 रूपये
  (D) 624 रूपये
- 14. 1200 रूपये की धनराशि 5 प्रतिशत साधारण वार्षिक व्याज की दर से तीन वर्षो बाद कितनी हो जायगी?
  (A) 1380 रूपये (B) 1290 रूपये
  (C) 1470 रूपये (D) 1200 रूपये
- 15. 2100 रूपये की धनराशि 5 प्रतिशत की वार्षिक चक्रवृद्धि व्याज दर से दो वर्ष बाद कितनी हो जायगी?
  (A) 2300 रूपये
  (B) 2315.25 रूपये
  (C) 2310 रूपये
  (D) 2320 रूपये
- 16. यदि CANDLE को किसी कूट (कोड) मे EYPBNC लिखते हैं तो FLAMES को उसी कूट में क्या लिखेगे?
  (A) DJYKCQ (B) HNCOGU
  (C) HJCKGQ (D) KCHJUA

- 9. प्रारंभिक काल मे अकबर का सिपहसालार कौन था?
   (A) अबूल फजल (B) बैरमखाँ
  - (C) मानसिहं (D) टोडरमल
- 10. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र कहाँ स्थित है?
  (A) तिरुवंतपुरम
  (B) मुम्बई
  (C) हैदराबाद
  (D) बंगलेरु

mark(?):

- (A) 16 (B) 28 (C) 49 (D) 54
- 18. In a picture on wall Ram showed an old man and said "his son is my son's uncle". How is the old man related to Ram?

17. Choose the correct option in the place of question

6

(A) Father	(B) Grandfather
(C) Brother	(D) Uncle

19. Choose correct option in the place of question mark (?):

	?	10	40
	7	12	50
	9	14	60
(A) 3		(B)	5
(C) 8		(D)	4

20. Evaluation of 8<sup>3</sup> x 8<sup>2</sup> x 8<sup>-5</sup> is :
(A) 1
(B) 0
(C) 8
(D) None of these

17. प्रश्नचिन्ह को उचित विकल्प से पूरा कीजिये :

(A) 16 (C) 49

2	4	6
18	?	30
162	196	150
1458	1372	750
	(B)	28
	(D)	54

- 18. दीवार पर लगे एक चित्र को दिखाकर राम ने बताया कि इस वृद्ध व्यक्ति का पुत्र मेरे पुत्र का चाचा है।''राम का वृद्ध से क्या सबंध है :
  (A) पिता
  (B) प्रपिता
  (C) भाई
  (D) चाचा
- 19. प्रश्न (?) के स्थान पर उचित विकल्प का चयन कीजिये :

	_			
		?	10	40
		7	12	50
		9	14	60
(A) 3			(B)	5
(C) 8			(D)	4

20.	8 <sup>3</sup> x 8 <sup>2</sup> x 8 <sup>-5</sup> का हल है	:
	(A) 1	(B) 0
	(C) 8	(D) उपरोक्त में कोई नहीं

## PART-I ANALYTICAL APTITUDE, ABILITY TO OBSERVE AND DISTINGUISH PATTERNS

- 21. Find odd one out : 21. असंगत को ज्ञात कीजिये : (A) Excel (B) Mouse (A) एक्सेल (B) माउस (C) Desktop (D) Key (C) डेस्कटाप (D) की 22. Find out from the given option which is different? 22. दिये गये विकल्पों में असंगत का चयन कीजिये : (A) Naga (B) Bhil (B) भील (A) नागा (D) ब्राह्मण (C) Garo (D) Brahmin (C) गारो 23. With which sport Dibeyendu Barua is asociated? 23. देबेन्दू बरुआ का सबंध किस खेल से है? (A) Chess (B) Football (A) शतरंज (B) फुटबाल (C) Cricket (D) Shooting (C) क्रिकेट (D) शूंटिग

Direction : In which answer figure specified components of key figure are found ?

24. Key Figure:



Answer Figure :



- Direction : In Q. No. 25 and 26 a related pair of words is provided Select from the alternatives the pair of words which expresses the best relationship of the capitalised pair
- 25. ENQUIRE : ASK : :

  (A) Frame : Paint
  (B) Paraphrase : Analyse
  (C) Engine : Petrol
  (D) Denote : Indicate
- 26. FERRY : BOAT : :
  (A) Gondola : Aircraft (B) Lodge : Sleep
  (C) Residence : Man (D) Habital : home
- Direction : (Q. No. 27-30) Choose the correct altenative given to replace the Question mark (?) :
- 27. NUMERAL: UEALRMN:: ALGEBRA:?
  (A) LRBAGEA
  (B) ARLAGE
  (C) LERAGBA
  (D) LERABGA
- 28. BDAC : FHEG : : NPMO : ? (A) RQTS (B) NTRC (C) TRQS (D) RTQS
- 29. FGID : OPQR : : BCDE : ? (A) KLMJ (B) KLMN (C) IUVM (D) STUM
- 30. PNLJ : IGLC : : VTRP : ? (A) QMKI (B) RSTU (C) QSRC (D) RPOM

- निर्देश : कौन सी उत्तर आकृति में समस्या आकृति के विशष्ट तत्व विद्यमान है?
- 24. समस्या आकृति



- निर्देश : प्रश्न सं0 25 –26 में शब्दों का संबंधित जोड़ा दिया गया है। दिए गये विकल्पों में से उस जोड़े को चुनिये जो कैपिटल में दिये गये जोडे जैसा संबंध दर्शाता हैः
- 25. ENQUIRE : ASK : :

  (A) Frame : Paint
  (C) Engine : Petrol

  (B) Paraphrase : Analyse
  (D) Denote : Indicate
- 26. FERRY : BOAT : :
  (A) Gondola : Aircraft (B) Lodge : Sleep
  (C) Residence : Man (D) Habital : home
- निर्देश : प्रश्न सं0 27 –30 दिये गये विकल्पों में सही विकल्प का चयन कीजिये जो प्रश्न चिन्ह का स्थान ले सके :
- 27. NUMERAL: UEALRMN:: ALGEBRA:?
  (A) LRBAGEA
  (B) ARLAGE
  (C) LERAGBA
  (D) LERABGA
- 28. BDAC : FHEG : : NPMO : ? (A) RQTS (B) NTRC (C) TRQS (D) RTQS
- 29. FGID : OPQR : : BCDE : ? (A) KLMJ (B) KLMN (C) IUVM (D) STUM
- 30. PNLJ : IGLC : : VTRP : ? (A) QMKI (B) RSTU (C) QSRC (D) RPOM

## PART-I HINDI

निर्दे 31.	श प्र0 31 से 32 ः निम्न में त्रुटि है, उसे चिह्नित (A) प्रकृति की सौदंर्यता (B) किस का मन (C) नहीं हर लेती (D) कोई त्रुटि नहीं	
32.	<ul> <li>(A) सज्जनो से मित्रता</li> <li>(B) रखने से</li> <li>(C) शांति मिलती है</li> <li>(D) कोई त्रुटि नहीं</li> </ul>	
33.	'ज्येष्ठ' का विलोम शब्द (A) लघु (C) अनुज	है: (B) छोआ (D) कनिष्ठ
34.	'अपमान' का विलोम शर (A) मानव (C) प्रसिद्ध	ब्द है: (B) असुर (D) सम्मान
35.	'अंश' का पर्यायवाची श (A) अवयव (C) अंस	ब्द नहीं है : (B) अंग (D) पक्ष
36.	'कमल'का पर्यायवाची (A) पंकज (C) जलज	शब्द नहीं है : (B) सौरभ (D) कंज
37.	'हाथ का मैल' से अर्थ (A) मेहनत की कमाई (C) अत्यन्त तुच्छ वस्तु	(B) सहज प्राप्त वस्तु
38.	'शवरी के बेर' का अर्थ (A) भक्ति—भावना से दी (B) दान देना (C) जूठा भोजन कराना (D) अर्पण करना	

- 39. 'जो जन्म से अंधा है' उसके लिए एक शब्द कौन–सा है?
  - (A) सूरदास (B) जन्मांध
  - (C) धृतराष्ट्र (D) नश्वर
- 40. 'जो देखने में प्रिय लगता है' के लिए एक शब्द कौन–सा है?
  - (A) आकर्षक (B) मनमोहक
  - (C) प्रियदर्शी (D) पारलौकिक

#### PART-I ENGLISH

- Direction (31-32): From the given alternatives in each question, select the word which is opposite in meaning of the underlined word :
- 31. Fluent:
  - (A) Inappropriate(B) Halting(C) Degrading(D) Insensitive
- 32. <u>Reluctant:</u>

(A) Hesitant	(B) Reserved
(C) Anxious	(D) Willing

- Directions (33-34): In each of the following questions, a part of the sentence is printed in bold. Below are given alternatives to the bold part at (A), (B), (C) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed your answer is (D):
- 33. I brushed my teeth every day at 7 O'clock in the morning :
  - (A) I brushes my teeth every day at 7 O'clock in the morning
  - (B) I brush my teeth every day at 7 O'clock in the morning
  - (C) I brush my tooth every day at 7 O'clock in the morning
  - (D) No improvement

## 34. Only me I can solve the problem :

- (A) Only me can
- (B) Only I can
- (C) I can only
- (D) No improvement
- Directions (35-36) : In each of the following questions, there are four different words out of which one is correctly spelt. Find the correctly spelt word :

## 35.

- (A) Saimultaneous
- (B) Simultaenous
- (C) Simultaneous
- (D) Simultanious

36.
-----

(A) Fortuneate	(B) Fortuneit
(C) Forchunate	(D) Fortunate

- Directions (37-38) : In the following questions, some parts of the sentences have errors and some have none. Find out which part of a sentence has an error. If a sentence is free from error, then your answer is (D), i.e. No Error :
- 37. (A) She has not completed
  - (B) her course
  - (C) Isn't is
  - (D) No error
- 38. (A) Every citizen is
  - (B) Entitled to
    - (C) The voting
    - (D) No error
- Directions (39-40) : In each of the following questions, sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative as your answer :
- 39. She is ..... of lizards :(A) tearful(B) frightened(C) afraid(D) terrified
- 40. The priest was innocent ...... he could not prove it :(A) and (B) but

(C) for (D) so

#### **PART-II CARPENTER**

- 41. What is the length of Tenon saw?
  - (A) 25 cm to 30 cm  $\,$
  - (B) 20 cm to 25 cm
  - (C) 20 cm to 35 cm
  - (D) 30 cm to 35 cm
- 42. What is the use of Dovetail saw?
  - (A) to make marks
  - (B) to make shallow cut
  - (C) to make large cut
  - (D) None of these

43.	What is the length of Rip saw?			
	(A) 60 cm	(B) 80 cm		
	(C) 70 cm	(D) 50 cm		

- 44. When is the key hole saw used?(A) to make the hole(B) to cut from innerside of wood
  - (C) to make the circle shape of wood
  - (D) Both (A) and (B)
- 45. Which tool is used to make small curves in a confined space ?
  (A) Rip saw
  (B) Compass saw
  (C) Cross cut saw
  (D) Firmer chisel
- 46. What is the length of compass saw?
  (A) 20 cm to 30 cm
  (B) 25 cm to 40 cm
  (C) 30 cm to 40 cm
  (D) 50 cm
- 47. Which saw is used for cutting the thick wood perpendicular to the grain ?(A) Tenon saw (B) Dovetail saw (C) Cross cut saw (D) Rip saw
- 48. What is the length of Bow saw?
  (A) 25 cm
  (B) 25 cm to 35 cm
  (C) 35 cm
  (D) 35 cm to 40 cm

- 41. टेनन सॉ आरी की लम्बाई कितनी होती है?
  (A) 25 से0मी0 से 30 से0मी0
  (B) 20 से0मी0 से 25 से0मी0
  (C) 20 से0मी0 से 35 से0मी0
  (D) 30 से0मी0 से 35 से0मी0
- 42. डवटेल सॉ का प्रयोग किस कार्य के लिए किया जाता है?
  (A) निशान लगाने के लिए
  (B) छोटे कट बनाने के लिए
  (C) बडे कट लगाने के लिए
  (D) इनमें से कोई नहीं
- 43. रिप सॉ की लम्बाई कितनी होती है?
  (A) 60 से0मी0
  (B) 80 से0मी0
  (C) 70 से0मी0
  (D) 50 से0मी0
- 44. की होल सॉ का प्रयोग कब किया जाता है?
  (A) सुराख करने के लिए
  (B) लकड़ी को अन्दर से काटने के लिए
  (C) लकड़ी को वृत आकार बनाने के लिए
  (D) (A) और (B) दोनों
- 45. छोटी जगह मे टेढ़ी चिराई करने के लिए किस उपकरण (औजार) का प्रयोग किया जाता है?
  (A) रिप सॉ (B) कम्पास सॉ (C) क्रॉस कट सॉ (D) फर्मर चिज़ल
- 46. कम्पास सॉ की लम्बाई कितनी है?
  (A) 20 से0मी0 से 30 से0मी0
  (B) 25 से0मी0 से 40 से0मी0
  (C) 30 से0मी0 से 40 से0मी0
  (D) 50 से0मी0
- 47. किस आरी का प्रयोग मोटी लकड़ी को रेशो में काटने के काम आता है?
  (A) टैनन सॉ (B) डवटेल सॉ (C) क्रास कट सॉ (D) रिप सॉ
- 48. बो सॉ कितनी लम्बी होती है?

   (A) 25 से0मी0
   (B) 25 से0मी0 से 35 से0मी0

   (C) 35 से0मी0
   (D) 35 से0मी0 से 40से0मी0

- 49. What is the property of coping saw blade?(A) Long blade (B) Very thin blade(C) Thin and short blade (D) Thick blade
- 50. Why are the chisel used?
  - (A) Moulding work
  - (B) To make the hole
  - (C) Both (A) and (B) (
  - (D) None of these
- 51. What is the length of Rule?(A) 30 cm and 60 cm(B) 2 ft.(C) 4 ft.
  - (D) 0.1 meter
- 52. Try square is used to make which angle? (A) 30° (B) 60° (C) 90° (D) 90° above
- 53. Which degree angle is made from meter square?
  (A) 45°
  (B) 30°
  (C) 30°
  (D) 90°
- 54. Which tool is used to make 0° to 180° angle?
  (A) Try-Square
  (B) Meter Square
  (C) Bevel Square
  (D) Straight edge
- 55. What is the use of Marking knife? (A) to make mark
  - (B) To cut pencil's mark
  - (C) To make the hole
  - (D) All of these
- 56. How many types of calliper are used? (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

57. What is the use of Divider?

- (A) To make the mark
- (B) To divide
- (C) To cut
- (D) To make the circle

- 49. कोपिंग सॉ का ब्लेड कैसा होता है?
  (A) लम्बा
  (B) बहुत पतला
  (C) पतला और छोटा
  (D) मोटा
- 50. चिज़ल्ज का प्रयोग क्यों किया जाता है?
  (A) चित्रकारी करने के लिए
  (B) सुराख करने के लिए
  (C) सुराख तथा चित्रकारी के लिए
  (D) इनमें से किसी के लिए नही
- 51. रूल की लम्बई कितनी है? (A) 30 से0.मी0 तथा 60 से0.मी0 (B) 2 फुट (C) 4 फुट (D) 0.1 मीटर
- 52. ट्राई स्कबेयर कितनी डिग्री का कोन बनाने के काम आता है?
  (A) 30°
  (B) 60°
  (C) 90°
  (D) 90° से अधिक
- 53. मीटर स्क्वायर कितनी डिग्री का कोण बनाने में काम आता है?
  (A) 45°
  (B) 30°
  (C) 30°
  (D) 90°
- 54. 0° से 180° तक का कोण बनाने के लिए किस औजार का प्रयोग किया जाता है?
  (A) ट्राई स्क्वायर
  (B) मीटर स्क्वायर
  (C) बीबल स्क्वायर
  (D) स्ट्रेर ऐज
- 55. मार्किंग नाइफ क्यो प्रयोग किया जाता है?
  (A) निशान लगाने के लिए
  (B) पेन्सिल के निशान को कट करने के लिए
  (C) सुराख करने के लिए
  (D) उपयुक्त सभी
- 56. कैलीपर कितने प्रकार के होते है?

(A) 1	(B) 2
(C) 3	(D) 4

- 57. डिवाइडर का क्या काम होता है ? (A) निशान लगाने के लिए (B) विभाजन के लिए (C) कट लगाने के लिए
  - (D) वृत बनाने के लिए

- 58. What is the use of plumb Bob?
  - (A) To measure plainness
  - (B) For cutting
  - (C) To measure straight length
  - (D) None of these
- 59. Which tool is used to make parallel lines on wood?(A) Marking gauge (B) Wing campass

(A) Marking gauge	(B) wing campass
(C) Calliper	(D) Divider

- 60. At which angle the blade is kept in jack plane?
  (A) 40°
  (B) 45°
  (C) 50°
  (D) 60°
- 61. Which tool is used to make the groove in style and rale of door leaf:
  - (A) Special plane(B) Spoke shave(C) Gilmit(D) Plough plane
- 62. What is the use of G-clamp? (A) High pressure on wood
  - (B) To divide in between of wood
  - (C) To cut the circle shape of wood
  - (D) All of the above
- 63. Which tool is used to make small and large holes :
  - (A) Ratchet brace (B) Bradawl
    - (C) Barmi kmani (D) None of these
- 64. What is the use of Retchet Brace?
  - (A) To make the hole of every type
  - (B) To give the pressure on wood
  - (C) To cut the wood
  - (D) To make the mark
- 65. What is the breadth of blade of smoothing plane?
  (A) 5 cm
  (B) 7 cm
  (C) 10 cm
  (D) 6 cm
- 66. Write the second name of sash clamp? (A) Carpenter bench vise
  - (B) G-clamp
  - (C) Bradawl
  - (D) Bar clamp

- 58. प्लम्ब बॉब का प्रयोग क्या है?
  (A) समतल मापने के लिए
  (B) काटने के लिए
  (C) सीधेपन मापने के लिए
  (D) इनमें से कोई नहीं
- 59. लकड़ी का समानान्तर रेखाऐं बनाने के लिए किस औजार का प्रयोग किया जाता है?
  (A) मार्किग गेज़
  (B) विंग कम्पास
  (C) कैलीपर
  (D) डिवाइडर
- 60. जैक प्लेन में ब्लेड को किस डिग्री के कोण पर लगाया जाता है?
  (A) 40°
  (B) 45°
  (C) 50°
  (D) 60°
- 61. दरवाजे के पल्ले में लगी स्ट्राइल (style) तथा रेल (rale) में नली बनाने के लिए किस औजार का प्रयोग किया जाता है?
  (A) स्पेशल प्लैन
  (B) स्पोक शेष
  (C) गिलमिट
  (D) प्लग प्लेन
- 62. जी-कलैम्प का प्रयोग क्यों किया जाता है?
  (A) लकड़ी के ऊपर दबाब डालने के लिए
  (B) लकड़ी को बीच में अलग करने के लिए
  (C) लकड़ी को गोलाकार काटने के लिए
  (D) उपयुक्त सभी
- 63. बड़ी तथा छोटे सुराख करने के लिए किस औजार का प्रयोग किया जाता है?
  (A) रैचेंट ब्रेस
  (B) ब्रँडॉल
  (C) बरमी कमानी
  (D) इनमें से कोई नहीं
- 64. रैचेट ब्रेस का प्रयोग क्यों किया जाता है?
  (A) सभी प्रकार के होल बनाने के लिए
  (B) लकड़ी को दबाने के लिए
  (C) लकड़ी काटने के लिए
  (D) निशान लागने के लिए
- 65. स्मूदिंग प्लैन के ब्लेड की चौडाई कितनी होती है?
  (A) 5 से0.मी0
  (B) 7 से0.मी0
  (C) 10 से0.मी0
  (D) 6 से0.मी0
- 66. सैश कलैम्प को दूसरे किस नाम से जाना जाता है?
  (A) कारपेंटर बैन्च बाइस
  (B) जी–क्लैम्प
  (C) ब्रैडाल
  - (D) बार—क्लैम्प

- 67. Which tool is used to keep the correct saw blade teeth?(A) Files (B) Marking
  - (C) Saw-setter (D) Pincer
- 68. What is the use of pincer?(A) To tap nails(B) To drawn nails
  - (C) Both (A) and (B)
  - (D) None of these
- 69. Plaining is the ..... process:(A) First (B) Second(C) Third (D) Fourth
- 70. Which work is called as chamfering:
  - (A) Cut the outer surface
  - (B) Make the edge
  - (C) Sharp the corner
  - (D) Sharp the edge of joiner and corner
- 71. What is called as mitring?
  - (A) Connect wooden joining lap one over other
  - (B) Connect from the edge of wood
  - (C) The process of joining on any edge of two members of wood
  - (D) Connect the wood on anywhere
- 72. If wood is cut above 45° angle than it is called as?

(A) Batten	(B) Milled
(C) Bevel	(D) Veneering

- 73. What is called a wooden member. When it is covered with thin costly sheet type of a good wood:
  (A) Bevel
  (B) Noising
  (C) Pattern
  (D) Veneming
  - (C) Batten (D) Veneering
- 74. To make the edge of wooden board straight and square is known as :

(A) Wainscot	(B) Shooting
(C) Groove	(D) Plainng

- 67. आरी के दाँत किस औजार से ठीक किए जाते है?
  (A) फाईल
  (B) मार्किंग
  (C) सॉ-सेटर
  (D) पिन्सर
- 68. पिन्सर का प्रयोग क्यो किया जाता है?
  (A) कील ठोकने के लिए
  (B) कील निकालने के लिए
  (C) (A) और (B) दोनों
  (D) इनमें से कोई नहीं
- 69. प्लेनिंग (रन्दा लगाना) कौनसी क्रिया है? (A) पहली (B) दूसरी (C) तीसरी (D) चौथी
- 70. किस कार्य को चैम्फरिंग कहते है?(A) बाहर दिखने वाली सतह को काटना
  - (B) किनारे बनाना
  - (C) कोनो को छीलना
  - (D) बाहर दिखने वाले तीखे कोने तथा लकड़ी के कोने को छीलना
- 71. मिटरिंग किसे कहते है?
  - (A) लकड़ी को एक के ऊपर एक रखकर जोड़ना
  - (B) लकड़ी को किनारों से जोड़ना
  - (C) लकड़ी के 2 मैम्बरो को किसी किनारे पर जोड़ना
  - (D) कही पर लकड़ी को जोड़ना
- 72. लकड़ी में अगर कटाई का कोण 45° से ज्यादा होता है? उसे क्या कहते है?
  (A) बैटन
  (B) मिल्ड
  (C) बीवल
  (D) बनीरिंग
- 73. लकड़ी के मैम्बर की सतह को अच्छी पतली कीमती लकड़ी से पतली शीट से ढ़कने को क्या कहते है?
  (A) बीवल
  (B) नोजिंग
  (C) बैटन
  (D) वेनिरिंग
- 74. वोर्डो के सिरो को सीधा तथा चौरास बनाने को क्या कहते है?
  (A) वेन्स्कॉट (B) शूटिंग
  (C) ग्रूव (D) प्लैनिंग

- 75. What is the use of hinge?
  - (A) To fix chowkhat
  - (B) Connect the shutter of door, window, ventila tor to chowkhat
  - (C) Where the fastening are subjected to considered tensil stress
  - (D) All of these
- 76. What is assembling?
  - (A) To divide
  - (B) Break
  - (C) To joining
  - (D) Joining to already prepared parts for obtaining required
- 77. Which of the following is holding tool?
  - (A) Carpenter bench vice
  - (B) Rebating
  - (C) Caliper
  - (D) Nails
- 78. .....is a wide thick and wooden heavy board :
  (A) Rebating
  (B) Seasoning
  (C) Planing
  (D) Plank
- 79. ....is a piece of section rectangular or square of wood used at joints of wood:
  - (A) Plank(B) Screw(C) Batten(D) Bolt
- 80. To make the circular hole in wood work :(A) Chiselling (B) Rebatting(C) Moulding (D) Boarding
- 81. Which hammer is used to pull out the nail from wooden piece :
  - (A) Ball pin hammer(B) Cross pin hammer(C) Claw hammer(D) Mallet
- 82. What type of wood should not be used for door frame work :(A) Merandi(B) Teak
  - (C) Saagwan (D) Shisham

- 75. कब्जो का प्रयोग क्यो किया जाता है:
  (A) चौखट लागने के लिए
  (B) पल्ले दरवाजो खिडकी को चौखट से जोड़ने के लिए
  (C) जहाँ पर जोडो को टेनसाइल स्ट्रेस हो
  (D) इन सभी कार्यो के लिए
  76. असेम्बलिंग क्या है?
  - (A) अलग- अलग करना
  - (B) तोड़ना
  - (C) जोड़ना
  - (D) पहले से तैयार पार्ट को जरूरत के अनुसार इकट्ट करना
- 77. इनमें से कौन सा औजार पकड़ने वाला औजार है?(A) कारपेंटर बैन्च बाइस
  - (B) रिबैट
  - (C) केलीपर
  - (D) कील
- 78. ..... लकड़ी का चौडा तथा कुछ मोटाई वाला तखता होता है?
  (A) रिबेटिंग
  (B) सीजनिंग
  (C) प्लैनिंग
  (D) प्लैंक
- 79. ..... लकड़ी का चौरस या आयताकार सेक्शन का एक टुकडा होता है जिसे लकड़ी के जोड़ो पर लगाते है:
   (A) प्लैन
   (B) पेच
  - (C) बैटन (D) बोल्ट
- 80. लकड़ी में गोल सुराख बनाने के कार्यो को......
  कहा जाता है?
  (A) चिज़लिंग
  (B) रिबेटिंग
  (C) मोडिंग
  (D) बेरिंग
- 81. कौन सा हथौडा कील निकालने के काम आता है:
  (A) बॉल पिन हथौडा
  (B) क्रॉस पिन हथौडा
  (C) क्लॉ हथौडा
  (D) लकड़ी का हथौडा
- 82. कौन सी लकड़ी दरवाजे की चौखट बनाने में प्रयोग नहीं करनी चाहिये :
  (A) मराँडी
  (B) टीक
  (C) सागवॉन
  (D) सीराम

83.	What is the characteristics of endogenious tree :				
	(A) More in width	-			
	(C) More in length				
	(1)	(_)			
84.	. What is the innermort part of the tree :				
	(A) Inner bark	(B) Heart wood			
	(C) Medullary rays	(D) Pith			
85.	Which tool is not a bo	ring tool :			
	(A) Gimlet	(B) Ratcehet brace			
	(C) Barmi kamani	(D) Pincer			
86.	Which joint is not a lon	gitudinal joint :			
	(A) Laping joint	(B) Tabeling joint			
	(C) Finshing joint	(D) Dovetail joint			
87.	Which timber is used f	for railways sleepers :			
	(A) Mango	(B) Chir			
	(C) Sal	(D) Kail			
88.	The age of tree is deter	rmined according to the :			
	(A) Heart	(B) Closed rings			
	(C) Bark	(D) Madullary rays			
89.	Which door is very low	w secured :			
	(A) Flush door				
	(B) Ledged door				
	(C) Rolling steel door				
	(D) Panalled door				
90.	Which door is used for	privacy & ventilation :			
	(A) Ledged braced do	oor			
	(B) Flush door				
	(C) Loavered door				
	(D) Panalled door				
91.	Which is the part of do	oor frame :			

91. Which is the part of door frame : (A) Top rail (B) Horn

(A) Top rall	(B) Hom		
(C) Bottom rail	(D) Hanging st		

(C) Bottom rail (D) Hanging style

- 83. एण्डोजीनिय वृक्ष की क्या पहचान है।
  (A) ज्यादा चौड़ा
  (B) छोटा
  (C) ज्यादा लम्बा
  (D) ज्यादा परत बाला
- 84. वृक्ष का सबसे अन्दर वाले भाग को क्या कहते है:
  (A) आन्तरिक वक्कल (B) दिल काष्ठ
  (C) मेडुला किरणें (D) पिथ
- 85. कौन सा औजार छिद्र करने में प्रयोग नहीं किया जाता है:
  (A) गिमलेट
  (B) रेचेट व्रेस
  (C) वर्मीकमानी
  (D) पिन्सर
- 86. कौन सा जोड़ अनुदेर्ध्य जोड़ नहीं है:
  (A) लेप जोड़
  (B) टेबलिंग जोड़
  (C) फिरिांग जोड़
  (D) डोवटेल जोड़
- 87. रेलवे स्लीपर के लिये कौन सी लकड़ी प्रयोग होती है:
  (A) आम
  (B) चीर
  (C) साल
  (D) कैल
- 88. किस के अनुसार वृक्ष की आयु ज्ञात की जाती है:
  (A) दिल से
  (B) वन्द रिंग से
  (C) वक्कल से
  (D) मेडुला रे
- 89. सुरक्षा के सम्बन्ध में किस प्रकार का दरवाजा सबसे कमजोर है:
  - (A) सपाद दरवाजा
  - (B) लैजड दरवाजा
  - (C) रोलिंग स्टील दरवाजा
  - (D) दिल्ले दार दरवाजा
- 90. कौन सा दरवाजा प्राईवेसी व वैन्टीलेशन के लिये प्रयोग होता है:
  (A) लैज्ड व्रेसड दरवाजा
  (B) सपाट दरवाजा
  (C) लोवरड दरवाजा
  - (D) दिल्ले दार दरवाजा
- 91. कौन दरवाजे की चौखट का हिस्सा हैः
  - (A) दाँप रेल (B) हॉर्न
  - (C) बॉटम रेल (D) हैगिग स्टाइल

92.	<ul><li>2. Which is the lowest part of the window frame :</li><li>(A) Panal (B) Horn</li></ul>		92.	खिड़की की चौखट के निचले हिस्से को क्या कहते है:	
	(C) Sill	(D) Bottom rail		(A) दिल्ला	(B) हॉर्न
				(C) सिल	(D) बॉटम रेल
93.	Clearstory window rot	tates on :	93.	क्लीयर स्टोरी खिड़की	C1
	(A) Top side	(B) Middle side		(A) ऊपर से	(B) बीच से
	(C) Bottom side	(D) Any side		(C) नीचे से	(D) कही से भीं
94.	Lantern light window i	s used at :	94.	लैन्दर्न लाइट खिडकी कहाँ प्रयोग होती हैः	
	(A) Corner	(B) Slopy roof		(A) किनार पर	(B) ढालू छत पर
	(C) Flat roof	(D) Wall		(C) सपाट छत पर	(D) दीवार में
95.	Which is not the qualit	y of the good timber :	95.	क्या अच्छी लकड़ी का	गुण नही हैः
	(A) Seasoned	(B) Weight		(A) सीजनिंग	(B) भार
	(C) Colour	(D) Shaks		(C) रंग	(D) शेक्स
96.	Which wood is used for	or making handles of tools :	96.	औजारों के दस्ते बनाने	में कौन सी लकड़ी का प्रयोग
	(A) Shisham, babool	(B) Mango, kail		होता हैः	
	(C) Sal, deodar	(D) Chandan, Jamun		(A) शीसम, बवूल	(B) आम, कैल
				(C) साल, देवदार	(D) चन्दन, जामुन
97.	What is the unit of time	per measuring :	97.	लकड़ी नापने की क्या	
	(A) kg/m <sup>3</sup>	(B) $kg/m^2$		(A) किग्रा ∕ मी³	
	(C) $m^3$	(D) m <sup>2</sup>		(C) मी <sup>3</sup>	(D) मी <sup>2</sup>
98.	Which hinge is genera windows :	lly used for doors and	98.	दरवाजे, खिड़की में सार होता हैः	मान्यतः कौन सा कब्जा प्रयोग
	(A) Back flap hinge	(B) Strap hinge		(A) बैक फ्लेप हिन्ज	(B) स्ट्रैप हिन्ज
	(C) Butthinge	(D) Rising butt hinge		(C) बट हिन्ज	(D) राइजिंग बट हिन्ज
99.	99. The window which is projected out side the wall of room is known as :		99.	दरवाजे की दीवार से ब कहलाती है :	गहर निकली खिड़की
	(A) Casement window	(B) Dormer window		(A) केसमेन्ट खिड़की	(B) डार्मर खिड़की
	(C) Lantern window	(D) Bay window		(C) लैन्टर्न खिड़की	(D) बे–खिड़की
100.	00. A wooden block hinged on the part out side of the door is known as :		100	. दरवाजे के बहरी तरफ गया लकड़ी के टुकड़े	कब्जे की सहायता से लगाया का क्या नाम होता हैः
	(A) Cleat	(B) Stoper		(A) क्लीट	(B) स्टापर
	(C) Horn	(D) Eye		(C) हॉर्न	(D) आँख
	()	()-)-		× /	

Candidate on receiving his/her Question-Booklet, should check the pages of the Question-Booklet. If a candidate receives an incomplete or defective Ques- tion-Booklet, he/she should make a request to the Room Invigilator to change the same within the first 10 minutes of the start of the Examination.	प्रश्न—पुस्तिका मिलने पर उसके पृष्ठ गिनने हैं। यदि परीक्षार्थी को कोई अधूरी अथवा दोषपूर्ण प्रश्न—पुस्तिका मिलती है तो वह कमरे के पर्यवेक्षक से प्रार्थना करके उसे परीक्षा आरम्भ होने के 10 मिनट के अन्दर बदलवा सकते हैं।
<ul> <li>7. Candidate should not put any peculiar or identification mark anywhere in the Question- Booklet or in the Answer-Sheet. Any such mark, if found, will be termed as 'Canvassing' and paper of such candidate will be cancelled.</li> </ul>	उम्मीदवार प्रश्न–पुस्तिका एवम् उत्तर–पत्रक में कहीं भी अलग से दिखाई देने वाला अथवा विशिष्ट पहचान वाला कोई निशान न लगाएं। यदि इस प्रकार का कोई निशान पाया गया तो वह "कन्वेसिंग" समझा जाएगा और ऐसे उम्मीदवार का पेपर रद्द कर दिया जाएगा।
<ol> <li>Do not detach any leaf from the Question-Booklet. After the Examination, hand over separately the entire Question-Booklet and Answer-Sheet to the Invigilator.</li> </ol>	प्रश्न—पुस्तिका में से कोई पृष्ठ अलग न करें। परीक्षा के पश्चात पूर्ण प्रश्न—पुस्तिका और उत्तर—पत्रक कमरे के पर्यवेक्षक को लौटा दें।
<ul> <li>9. For each question, four alternative answers have been provided, out of which only one is correct. Darken the appropriate circle in the Answer-Sheet by way of using Blue/Black Ball Point Pen, on the best alternative amongst (A), (B), (C) or (D).</li> </ul>	प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प दिए गए है जिनमे से केवल एक ही सही है। (A), (B), (C), और (D) में सबसे सही विकल्प को केवल नीले⁄काले बॉल पॉइंट पेन का प्रयोग करते हुए उत्तर–पत्रक में उपयुक्त गोले को भर दें।
<ul> <li>10. Each question has only one alternative as the correct answer. If response is indicated on more than one alternatives or the circle has not been darkened properly in the Answer-Sheet, as required, it will be treated as invalid answer and no mark will be awarded for that answer.</li> </ul>	. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के रूप में केवल एक ही सही विकल्प है, यदि एक प्रश्न के लिए एक से अधिक विकल्पों पर निशान लगाया गया है अथवा गोले को उत्तर—पत्रक में बताए गए ढंग से गाढ़ा (Dark) नहीं किया गया है तो उसे गलत उत्तर माना जाएगा और उस उत्तर के लिए कोई अंक नहीं मिलेगा।
<ul> <li>11. No correction in Answer Column is permissible. Hence candidate should be very sure about correct answer before darkening the appropriate circle. In case of corrections or double marking of circles against same question, it will be treated as INVALID answer.</li> </ul>	. एक बार दिए गए उत्तर में किसी प्रकार के सुधार या संशोधन की अनुमति नहीं है। इसलिए उम्मीदवार द्वारा गोले को भरने से पहले सही उत्तर सुनिश्चित कर लिया जाए। किसी प्रश्न के उत्तर में सुधार करने पर अथवा दो गोलो को भरने पर उसे अमान्य माना जायेगा।
<ul><li>12. Possession and use of Calculator, Digital Diary, Cellular Phone and Pager in the Examination Hall is prohibited.</li><li>12.</li></ul>	. परीक्षा भवन में केलकुलेटर, डिजिटल डायरी, सेलुलर फोन एवम् पेजर को अपने पास रखना एवम् इनका प्रयोग करना वर्जित है।
13. Each question carries one mark. There is no negative marking for any wrong answer.	. प्रत्येक प्रश्न का एक अंक है। गलत उत्तर के लिए कोई अंक नही काटा जाएगा।
<ul><li>14. If any discrepancy in the Hindi translated version of any question is found, the question given in English language will be treated as final.</li></ul>	. यदि किसी भाग के प्रश्न में हिन्दी भाषा के अनुवाद में कोई त्रुटि पाई जाती है तो अंग्रेजी भाषा में दिया गया प्रश्न ही अन्तिम होगा।
SPACE FOR RO	UGH WORK

1 A.M. 199	रित समय e Allowed	2 घंटे/Hrs.	A strand start of the start of the	न पुस्तिका सीरीज tion Booklet Series	प्रश्न पुस्तिका संख्या Question Booklet No.
	कतम अंक imum Marks	100		В	
प्रश्न–पत्र QUESTION-PAPER (PART -I & II) For the Post of Constable (PIONEER)-2016-17 Trade: 06-CARPENTER					
अनुक्र	ज्मांक Roll N	0.			उत्तर—पत्रक क्रमांक OMR Answer Sheet No.
		इस प्रश्न – पुस्तिका की पे			
	30a	Do not open the paper se	ASS-324 1.245	2017 No. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
इस प्रश्न – पुस्तिका को खोलने से पहले एवं प्रश्नों के उत्तर देने से पहले इस पृष्ठ पर एवं पुस्तिका के सबसे पीछे के पृष्ठ पर लिर अनुदेशों को ध्यान से पढ लें एवं अनुपालन करें। Read carefully and follow the instructions given on this page as well as on back page of this Question-Booklet be fore you open the Booklet and begin to answer the questions.				ge of this Question-Booklet be-	
	<b>GENERA</b>	L INSTRUCTIONS		साग	गन्य निर्देष
(F	Please read and foll	ow these Instructions Care	fully)	(कृपया इन निर्देशों को ध	यानपूर्वक पढ़ें एवं अनुपालन करें)
<ol> <li>1. 15 minutes additional time will be given in the beginning to the candidate for filling up columns of OMR Answer-Sheet and Question Booklet appropriately. Do not open the seal of Question Booklet during this additional time of 15 minutes.</li> <li>1. उम्मीदवार को उत्तर-पत्रक और प्रश्न-पुस्तिका के त्य भरने के लिए पहले 15 मिनट का समय अलग से जिल्हाएगा। इस अवधि में प्रश्न-पुस्तिका की सील खोत है।</li> </ol>			मिनट का समय अलग से दिया		
2.		rite his/her Roll Number an in the space provided on the age.	d OMR 2 e top left	. उम्मीदवार अपना दिया र इस पृष्ठ के ऊपर बाएँ त	गया अनुक्रमांकएवं उत्तर—पत्रक क्रमांक तरफ दिए गए स्थान पर अवश्य लिखें।
3.		nark his/her answer only on is being provided separately		. उम्मीदवार को अपने उत्त करने है जो अलग से द	ार केवल उत्तर—पत्रक पर ही अंकित ो जा रही ळें
4.	Hindi. Candid English or Hindi sheet (in 31 to 40	(part-I) are in English ate is to attempt eith and mention this in the )-part I which language a larken the bubble.	ier OMR	में है। उम्मीदवार को हि को करना है तथा इसे अ	ाग— I) तक अंग्रेजी तथा हिन्दी न्दी या अंग्रेजी में से किसी एक भाग ओ. एम. आर पर गोले को गाड़ा कर त से 40 भाग — I में आप किस हे हैं)
5.	Name, Roll No., L let Series No, Serie Signature at appropriate swer Sheet, earman rectly. <b>If any of t</b>	at that a candidate fills up de anguage, Category, Question es Code, Center Name, Cent priate Columns/Boxes on O rked for this purpose, fully a hese details are not complet /her Answer-Sheet will	n Book- ter Code, MR An- and cor- eted by	निर्धारित स्थान पर अपने भाषा, वर्ग, प्रश्न पुस्तिका का नाम, केंद्र का कोड, और अपने हस्ताक्षर करें	कि प्रत्येक उम्मीदवार उत्तर—पत्रक में सभी विवरण जैसे नाम, रोल नंबर, सीरीज क्रमांक, सीरीज कोड, केंद्र सही एवं पूर्ण रूप से लिखें, एवं भरें । यदि कोई उम्मीदवार उपरोक्त में से ारता है तो उसके उत्तर—पत्रक का एगा।

#### PART-I GENERAL AWARENESS / KNOWLEDGE

- The Territorial Army was established in :

   (A) 1962
   (B) 1948
   (C) 1920
   (D) 1953
- 2. Bijapur is known for :(A) Severe drought Area
  - (B) Gol Gumbaz
  - (C) Heavy rainfall Area
  - (D) Statue of Gomateswara
- 3. Light from the Sun reaches us in nearly:
  (A) 2 minutes
  (B) 4 minutes
  (C) 8 minutes
  (D) 16 Seconds
- 4. Who among the following is present Chief Minister of Manipur?
  - (A) Trivendra Singh Rawat
  - (B) N. Biren Singh
  - (C) Kiran Jiju
  - (D) Marry Kom

5. Which one of the following is not included while estimating National Income through income method?
(A) Rent
(B) Mixed incomes
(C) Pension
(D) Undistributed profits

- 6. The 'Akaal Takht' was built by :
  - (A) Guru Ramdas
  - (B) Guru Teg Bahadur
  - (C) Guru Hargobind
  - (D) Guru Nanak
- 7. Who was the regent of Akbar in his early days?
  (A) Abul Fazl
  (B) Bairam Khan
  (C) Mansingh
  (D) Todarmal
- 8. Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC) is located at :
  - (A) Thiruvanthapuram (B) Mumbai
  - (C) Hyderabad (D) Bengaluru

- 1.
   टेरीटोरियल आर्मी की स्थापना कब हुयी थी?

   (A) 1962
   (B) 1948

   (C) 1920
   (D) 1953
- बीजापुर किसके लिये जाना जाता है?
   (A) भीषण सूखाग्रस्त क्षेत्र
   (B) गोल गुम्बद
   (C) अति वृष्टि वाला क्षेत्र
   (D) गोमतेश्वर की प्रतिमा के लिये
- 3. सूर्य का प्रकाश हम तक कितनी अवधि में पहुंचता है?
  (A) 2 मिनट
  (B) 4 मिनट
  (C) 8 मिनट
  (D) 16 सेकेण्ड
- 4. निम्नलिखित में से मनीपुर का वर्तमान मुख्यमंत्री कौन है?
  (A) त्रिवेन्द्र सिंह रावत
  (B) एन0 बीरेन सिंह
  (C) किरन जिज्जू
  - (D) मैरी काम
- आय सिद्धान्त पर किये गये आकलन के अनुसार राष्ट्रीय आय के अनुमान में निम्नलिखित मे से किसकी गणना नहीं की जाती?
   (A) किराया
   (B) मिश्रित आय
  - (C) पेंशन (D) अवितरित लाभ
- 6. 'अकालतख्त' का निर्माण किसने कराया था?
  (A) गुरू रामदास
  (B) गुरू तेगबहादुर
  (C) गुरू हरगोविंद
  (D) गुरू नानक
- 7. प्रारंभिक काल मे अकबर का सिपहसालार कौन था?
  (A) अबुल फज़ल (B) बैरमखाँ
  (C) मानसिहं (D) टोडरमल
- 8. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र कहाँ स्थित है?
  (A) तिरुवंतपुरम
  (B) मुम्बई
  (C) हैदराबाद
  (D) बंगलेरु

- फारुख इंजीनियर ने अपना अंतिम क्रिकेट टेस्ट मैच 9. Farookh Engineer played his last Cricket Test match 9. अपने घरेलू-मैदान पर खेला। निम्नलिखित में से कहाँ at his home ground. Where did he play his last Test match among the following? उन्होंने अपना अतिम टेस्ट मैच खेला? (A) दिल्ली (B) कलकत्ता (A) Delhi (B) Calcutta (C) हैदराबाद (C) Hyderabad (D) Mumbai (D) मुम्बई 10. भारतीय पर्वतारोहण फांउडेशन का मुख्यालय कहाँ The headquarter of the Indian Mountaineering 10.
  - Foundation is located at :स्थित है?(A) Kolkata(B) Darjeeling(A) कलकत्ता(B) दार्जिलिंग(C) New Delhi(D) Dehradun(C) नई दिल्ली(D) देहरादून

#### PART-I ELEMENTARY MATHEMATICS

- 11. Find the simple interest on Rs. 5200 for 2 years at the rate of 6% per annum :
   11. 5200 रूपये की धनराशि पर 6 प्रतिशत वार्षिक की दर से दो वर्षो का साधारण व्याज कितना होगा?

   (A) Rs. 450
   (B) Rs. 524
   (A) 450 रूपये
   (B) 524 रूपये

   (C) Rs. 600
   (D) Rs. 624
   (C) 600 रूपये
   (D) 624 रूपये
- 12. Rs. 1200 is lent out at 5% per annum simple interest for 3 years. Find out what would be the amount after 3 years ?
  (A) Rs. 1380 (B) Rs. 1290 (C) Rs. 1470 (D) Rs. 1200
- 13. Rs. 2100 is lent out at compound interest of 5% per annum for 2 years. Find out what would be the amount after two years:

(A) Rs. 2300	(B) Rs. 2315.25
(C) Rs. 2310	(D) Rs. 2320

- 14. If CANDLE is written as EYPBNC, in certain code then in that code FLAMES will be written as :
  (A) DJYKCQ
  (B) HNCOGU
  (C) HJCKGQ
  (D) KCHJUA
- 15. Choose the correct option in the place of question mark (?):

	1	2	4	6
		18	?	30
		162	196	150
		1458	1372	750
(A) 16			(B)	28
(C) 49			(D)	54

- 12. 1200 रूपये की धनराशि 5 प्रतिशत साधारण वार्षिक व्याज की दर से तीन वर्षो बाद कितनी हो जायगी?
  (A) 1380 रूपये
  (B) 1290 रूपये
  (C) 1470 रूपये
  (D) 1200 रूपये
- 13. 2100 रूपये की धनराशि 5 प्रतिशत की वार्षिक चक्रवृद्धि व्याज दर से दो वर्ष बाद कितनी हो जायगी?
  (A) 2300 रूपये
  (B) 2315.25 रूपये
  (C) 2310 रूपये
  (D) 2320 रूपये
- 14. यदि CANDLE को किसी कूट (कोड) मे EYPBNC लिखते हैं तो FLAMES को उसी कूट में क्या लिखेगे?
  (A) DJYKCQ (B) HNCOGU
  (C) HJCKGQ (D) KCHJUA
- 15. प्रश्नचिन्ह को उचित विकल्प से पूरा कीजिये :

	2	4	6
	18	?	30
	162	196	150
	1458	1372	750
16		(B)	28
49		(D)	54

(A)

(C)

16. In a picture on wall Ram showed an old man and said "his son is my son's uncle". How is the old man related to Ram?

(A) Father	(B) Grandfather
(C) Brother	(D) Uncle

17. Choose correct option in the place of question mark (?):

		-	
	?	10	40
	7	12	50
	 9	14	60
(A) 3		(B)	5
(C) 8		(D)	4

18. Evaluation of 8<sup>3</sup> x 8<sup>2</sup> x 8<sup>-5</sup> is :
(A) 1 (B) 0
(C) 8 (D) None of these

19.	Find the HCF of 54, 288, 360 :	
	(A) 18	(B) 36
	(C) 54	(D) 108

20. What will be the LCM of 8, 24, 36 and 54 :
(A) 54
(B) 108
(C) 216
(D) 432

- 16. दीवार पर लगे एक चित्र को दिखाकर राम ने बताया
  कि इस वृद्ध व्यक्ति का पुत्र मेरे पुत्र का चाचा है।''राम
  का वृद्ध से क्या सबंध है:
  (A) पिता
  (B) प्रपिता
  (C) भाई
  (D) चाचा
- 17. प्रश्न (?) के स्थान पर उचित विकल्प का चयन कीजिये :

	[	?	10	40
	[	7	12	50
	[	9	14	60
3			(B)	5
8			(D)	4

18. 8<sup>3</sup> x 8<sup>2</sup> x 8<sup>-5</sup> का हल है :

(A)

(C)

- (A) 1
   (B) 0

   (C) 8
   (D) उपरोक्त में कोई नहीं
- 19. 54, 288, 360 का महत्त्म समापवर्तक ज्ञात कीजिये?

   (A) 18
   (B) 36

   (C) 54
   (D) 108
- 20. 8, 24, 36 और 54 का लघुतम समापवर्तक ज्ञात कीजिये? (A) 54 (B) 108 (C) 216 (D) 432

# PART-I ANALYTICAL APTITUDE, ABILITY TO OBSERVE AND DISTINGUISH PATTERNS

21.	With which sport Dibeyendu Barua is asociated?	
	(A) Chess	(B) Football
	(C) Cricket	(D) Shooting

Direction : In which answer figure specified components

- 21. देबेन्दु बरुआ का सबंध किस खेल से है?

   (A) शतरंज
   (B) फुटबाल

   (C) क्रिकेट
   (D) शूंटिग
- निर्देश : कौन सी उत्तर आकृति में समस्या आकृति के विशष्ट तत्व विद्यमान है?
- 22. समस्या आकृति





22. Key Figure:



Answer Figure :

of key figure are found?



**CARPENTER-06** 

- Direction : In Q. No. 23 and 24 a related pair of words is provided Select from the alternatives the pair of words which expresses the best relationship of the capitalised pair
- 23. ENQUIRE : ASK : :

  (A) Frame : Paint
  (B) Paraphrase : Analyse
  (C) Engine : Petrol
  (D) Denote : Indicate
- 24. FERRY: BOAT:: (A) Gondola: Aircraft (B) Lodge: Sleep (C) Residence: Man (D) Habital: home
- Direction : (Q. No. 25-28) Choose the correct altenative given to replace the Question mark (?) :
- 25. NUMERAL : UEALRMN : : ALGEBRA: ?
  (A) LRBAGEA
  (B) ARLAGE
  (C) LERAGBA
  (D) LERABGA
- 26. BDAC : FHEG : : NPMO : ? (A) RQTS (B) NTRC (C) TRQS (D) RTQS
- 27. FGID : OPQR : : BCDE : ? (A) KLMJ (B) KLMN (C) IUVM (D) STUM
- 28. PNLJ : IGLC :: VTRP : ? (A) QMKI (B) RSTU (C) QSRC (D) RPOM
- 29. Find odd one out :
  (A) Excel
  (B) Mouse
  (C) Desktop
  (D) Key
- 30. Find out from the given option which is different?
  (A) Naga
  (B) Bhil
  (C) Garo
  (D) Brahmin

- निर्देश : प्रश्न सं0 23 –24 में शब्दों का संबंधित जोड़ा दिया गया है। दिए गये विकल्पों में से उस जोड़े को चुनिये जो कैपिटल में दिये गये जोडे जैसा संबंध दर्शाता है:
- 23. ENQUIRE : ASK : :

  (A) Frame : Paint
  (B) Paraphrase : Analyse
  (C) Engine : Petrol
  (D) Denote : Indicate
- 24. FERRY : BOAT : :
  (A) Gondola : Aircraft (B) Lodge : Sleep
  (C) Residence : Man (D) Habital : home
- निर्देश : प्रश्न सं0 25 –28 दिये गये विकल्पों में सही विकल्प का चयन कीजिये जो प्रश्न चिन्ह का स्थान ले सके :
- 25. NUMERAL: UEALRMN:: ALGEBRA:?
  (A) LRBAGEA
  (B) ARLAGE
  (C) LERAGBA
  (D) LERABGA
- 26. BDAC : FHEG : : NPMO : ? (A) RQTS (B) NTRC (C) TRQS (D) RTQS
- 27. FGID : OPQR : : BCDE : ? (A) KLMJ (B) KLMN (C) IUVM (D) STUM
- 28. PNLJ : IGLC : : VTRP : ? (A) QMKI (B) RSTU (C) QSRC (D) RPOM
- 29. असंगत को ज्ञात कीजिये : (A) एक्सेल (B) माउस (C) डेस्कटाप (D) की
- 30. दिये गये विकल्पों में असंगत का चयन कीजिये :
  - (A) नागा (B) भील
  - (C) गारो (D) ब्राह्मण

## PART-I HINDI

- 31. 'ज्येष्ठ' का विलोम शब्द है: (A) लघु (B) छोआ (C) अनुज (D) कनिष्ठ
- 32. 'अपमान' का विलोम शब्द हैः (A) मानव (B) असुर (C) प्रसिद्ध (D) सम्मान
- 33. 'अंश' का पर्यायवाची शब्द नहीं है :
  (A) अवयव
  (B) अंग
  (C) अंस
  (D) पक्ष
- 34. 'कमल' का पर्यायवाची शब्द नहीं है :
   (A) पंकज
   (B) सौरभ
   (C) जलज
   (D) कंज
- 35. 'हाथ का मैल' से अर्थ है :
  (A) मेहनत की कमाई (B) सहज प्राप्त वस्तु
  (C) अत्यन्त तुच्छ वस्तु (D) परमात्मा की देन
- 36. 'शवरी के बेर' का अर्थ है:
  (A) भक्ति—भावना से दी हुई भेंट
  (B) दान देना
  (C) जूटा भोजन कराना
  (D) अर्पण करना
- 37. 'जो जन्म से अंधा है' उसके लिए एक शब्द कौन–सा है?
  (A) सूरदास
  (B) जन्मांध
  (C) धृतराष्ट्र
  (D) नश्वर
- 38. 'जो देखने में प्रिय लगता है' के लिए एक शब्द कौन–सा है?
  (A) आकर्षक (B) मनमोहक (C) प्रियदर्शी (D) पारलौकिक

निर्देश प्रo 39 से 40 ः निम्नलिखित वाक्यों में जिस अंश में त्रुटि है, उसे चिह्नित कीजिएः

39.

(A) प्रकृति की सौदंर्यता
(B) किस का मन
(C) नहीं हर लेती
(D) कोई त्रूटि नहीं

40.

- (A) सज्जनो से मित्रता(B) रखने से(C) शांति मिलती है
- (D) कोई त्रुटि नहीं

## PART-I ENGLISH

- Directions (31-32): In each of the following questions, a part of the sentence is printed in bold. Below are given alternatives to the bold part at (A), (B), (C) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed your answer is (D):
- 31. I brushed my teeth every day at 7 O'clock in the morning :
  - (A) I brushes my teeth every day at 7 O'clock in the morning
  - (B) I brush my teeth every day at 7 O'clock in the morning
  - (C) I brush my tooth every day at 7 O'clock in the morning
  - (D) No improvement
- 32. Only me I can solve the problem :
  - (A) Only me can
  - (B) Only I can
  - (C) I can only
  - (D) No improvement
- Directions (33-34) : In each of the following questions, there are four different words out of which one is correctly spelt. Find the correctly spelt word :

## 33.

- (A) Saimultaneous
- (B) Simultaenous
- (C) Simultaneous
- (D) Simultanious

## 34.

(A) Fortuneate	(B) Fortuneit
(C) Forchunate	(D) Fortunate

- Directions (35-36) : In the following questions, some parts of the sentences have errors and some have none. Find out which part of a sentence has an error. If a sentence is free from error, then your answer is (D), i.e. No Error :
- 35. (A) She has not completed
  - (B) her course
  - (C) Isn't is
  - (D) No error
- 36. (A) Every citizen is (B) Entitled to
  - (C) The voting
  - (C) The voung
  - (D) No error
- Directions (37-38) : In each of the following questions, sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative as your answer :
- 37. She is ..... of lizards :

(A) tearful	(B) frightened
(C) afraid	(D) terrified

- 38. The priest was innocent ...... he could not prove it :
  (A) and (B) but
  (C) for (D) so
- Direction (39-40) : From the given alternatives in each question, select the word which is opposite in meaning of the underlined word :
- 39. <u>Fluent:</u>

(A) Inappropriate	(B) Halting
(C) Degrading	(D) Insensitive

40. <u>Reluctant:</u>

(A) Hesitant	(B) Reserved
(C) Anxious	(D) Willing

## **PART-II CARPENTER**

- 41. What is the length of Rule?(A) 30 cm and 60 cm
  - (B) 2 ft.
  - (C) 4 ft.
  - (D) 0.1 meter
- 42. Try square is used to make which angle?
  (A) 30°
  (B) 60°
  (C) 90°
  (D) 90° above
- 43. Which degree angle is made from meter square?
  (A) 45°
  (B) 30°
  (C) 30°
  (D) 90°
- 44. Which tool is used to make 0° to 180° angle ?
  (A) Try-Square
  (B) Meter Square
  (C) Bevel Square
  (D) Straight edge
- 45. What is the use of Marking knife?
  - (A) to make mark
  - (B) To cut pencil's mark
  - (C) To make the hole
  - (D) All of these
- 46. How many types of calliper are used?
  (A) 1
  (B) 2
  (C) 3
  (D) 4
- 47. What is the use of Divider?
  - (A) To make the mark
  - (B) To divide
  - (C) To cut
  - (D) To make the circle
- 48. What is the use of plumb Bob?
  - (A) To measure plainness
  - (B) For cutting
  - (C) To measure straight length
  - (D) None of these

- 41. रूल की लम्बई कितनी है?
  (A) 30 से0.मी0 तथा 60 से0.मी0
  (B) 2 फुट
  (C) 4 फुट
  (D) 0.1 मीटर
- 42. ट्राई स्कबेयर कितनी डिग्री का कोन बनाने के काम आता है?
  (A) 30°
  (B) 60°
  (C) 90°
  (D) 90° से अधिक
- 43. मीटर स्क्वायर कितनी डिग्री का कोण बनाने में काम आता है?
  (A) 45°
  (B) 30°
  (C) 30°
  (D) 90°
- 44. 0° से 180° तक का कोण बनाने के लिए किस औजार का प्रयोग किया जाता है?
  (A) ट्राई स्क्वायर
  (B) मीटर स्क्वायर
  (C) बीबल स्क्वायर
  (D) स्ट्रेर ऐज
- 45. मार्किंग नाइफ क्यो प्रयोग किया जाता है?
  (A) निशान लगाने के लिए
  (B) पेन्सिल के निशान को कट करने के लिए
  (C) सुराख करने के लिए
  (D) उपयुक्त सभी
- 46. कैलीपर कितने प्रकार के होते है?
  - (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- 47. डिवाइडर का क्या काम होता है ?
  (A) निशान लगाने के लिए
  (B) विभाजन के लिए
  (C) कट लगाने के लिए
  (D) वृत बनाने के लिए
- 48. प्लम्ब बॉब का प्रयोग क्या है?
  (A) समतल मापने के लिए
  (B) काटने के लिए
  (C) सीधेपन मापने के लिए
  (D) इनमें से कोई नहीं

49. Which tool is used to make parallel lines on wood?

(A) Marking gauge	(B) Wing campass
(C) Calliper	(D) Divider

- 50. At which angle the blade is kept in jack plane?
  (A) 40°
  (B) 45°
  (C) 50°
  (D) 60°
- 51. Which tool is used to make the groove in style and rale of door leaf:(A) Special plane (B) Spoke shave
  - (C) Gilmit (D) Plough plane
- 52. What is the use of G-clamp? (A) U: 1
  - (A) High pressure on wood
  - (B) To divide in between of wood
  - (C) To cut the circle shape of wood
  - (D) All of the above  $\$
- 53. Which tool is used to make small and large holes :(A) Ratchet brace(B) Bradawl(C) Barmi kmani(D) None of these
- 54. What is the use of Retchet Brace?
  - (A) To make the hole of every type
  - (B) To give the pressure on wood
  - (C) To cut the wood
  - (D) To make the mark
- 55. What is the breadth of blade of smoothing plane?
  (A) 5 cm
  (B) 7 cm
  (C) 10 cm
  (D) 6 cm
- 56. Write the second name of sash clamp?(A) Carpenter bench vise(B) G-clamp
  - (C) Bradawl
  - (D) Bar clamp
- 57. Which tool is used to keep the correct saw blade teeth?

(A) Files	(B) Marking
(C) Saw-setter	(D) Pincer

- 49. लकड़ी का समानान्तर रेखाएं बनाने के लिए किस औजार का प्रयोग किया जाता है?
  (A) मार्किग गेज़
  (B) विंग कम्पास
  (C) केलीपर
  (D) डिवाइडर
- 50. जैक प्लेन में ब्लेड को किस डिग्री के कोण पर लगाया जाता है?
  (A) 40°
  (B) 45°
  (C) 50°
  (D) 60°
- 51. दरवाजे के पल्ले में लगी स्ट्राइल (style) तथा रेल (rale)
  में नली बनाने के लिए किस औजार का प्रयोग किया जाता है?
  (A) स्पेशल प्लैन
  (B) स्पोक शेष
  (C) गिलमिट
  (D) प्लग प्लेन
- 52. जी-कलैम्प का प्रयोग क्यों किया जाता है?
  (A) लकड़ी के ऊपर दबाब डालने के लिए
  (B) लकड़ी को बीच में अलग करने के लिए
  (C) लकड़ी को गोलाकार काटने के लिए
  (D) उपयुक्त सभी
- 53. बड़ी तथा छोटे सुराख करने के लिए किस औजार का प्रयोग किया जाता है?
  (A) रैचेंट ब्रेस
  (B) ब्रँडॉल
  (C) बरमी कमानी
  (D) इनमें से कोई नहीं
- 54. रैचेट ब्रेस का प्रयोग क्यों किया जाता है?
  (A) सभी प्रकार के होल बनाने के लिए
  (B) लकड़ी को दबाने के लिए
  (C) लकड़ी काटने के लिए
  (D) निशान लागने के लिए
- 55. स्मूदिंग प्लैन के ब्लेड की चौडाई कितनी होती है?
  (A) 5 से0.मी0
  (B) 7 से0.मी0
  (C) 10 से0.मी0
  (D) 6 से0.मी0
- 56. सैश कलैम्प को दूसरे किस नाम से जाना जाता है?
  (A) कारपेंटर बैन्च बाइस
  (B) जी–क्लैम्प
  (C) ब्रैडाल
  (D) बार–क्लैम्प
- 57. आरी के दाँत किस औजार से ठीक किए जाते है?
  (A) फाईल
  (B) मार्किंग
  (C) सॉ-सेटर
  (D) पिन्सर

- 58. What is the use of pincer?
  - (A) To tap nails
  - (B) To drawn nails
  - (C) Both (A) and (B)
  - (D) None of these

59.	Plaining is the	process:
	(A) First	(B) Second
	(C) Third	(D) Fourth

- 60. Which work is called as chamfering: (A) Cut the outer surface
  - (B) Make the edge
  - (C) Sharp the corner
  - (D) Sharp the edge of joiner and corner
- 61. What is called as mitring?
  - (A) Connect wooden joining lap one over other
  - (B) Connect from the edge of wood
  - (C) The process of joining on any edge of two members of wood
  - (D) Connect the wood on anywhere
- 62. If wood is cut above 45° angle than it is called as?
  (A) Batten
  (B) Milled
  (C) Prod
  (D) Versering
  - (C) Bevel (D) Veneering
- 63. What is called a wooden member. When it is covered with thin costly sheet type of a good wood:
  - (A) Bevel (B) Noising
  - (C) Batten (D) Veneering
- 64. To make the edge of wooden board straight and square is known as :

(A) Wainscot	(B) Shooting
(C) Groove	(D) Plainng

- 65. What is the use of hinge?
  - (A) To fix chowkhat
  - (B) Connect the shutter of door, window, ventila tor to chowkhat
  - (C) Where the fastening are subjected to considered tensil stress
  - (D) All of these

- 58. पिन्सर का प्रयोग क्यो किया जाता है?
  (A) कील ठोकने के लिए
  (B) कील निकालने के लिए
  (C) (A) और (B) दोनों
  (D) इनमें से कोई नहीं
- 59. प्लेनिंग (रन्दा लगाना) कौनसी क्रिया है? (A) पहली (B) दूसरी (C) तीसरी (D) चौथी
- 60. किस कार्य को चैम्फरिंग कहते है?
  (A) बाहर दिखने वाली सतह को काटना
  (B) किनारे बनाना
  (C) कोनो को छीलना
  (D) बाहर दिखने वाले तीखे कोने तथा लकड़ी के कोने को छीलना
- 61. मिटरिंग किसे कहते है?
  (A) लकड़ी को एक के ऊपर एक रखकर जोड़ना
  (B) लकड़ी को किनारों से जोड़ना
  (C) लकड़ी के 2 मैम्बरो को किसी किनारे पर जोड़ना
  (D) कही पर लकड़ी को जोड़ना
- 62. लकड़ी में अगर कटाई का कोण 45° से ज्यादा होता है? उसे क्या कहते है?
  (A) बैटन
  (B) मिल्ड
  (C) बीवल
  (D) बनीरिंग
- 63. लकड़ी के मैम्बर की सतह को अच्छी पतली कीमती लकड़ी से पतली शीट से ढ़कने को क्या कहते है?
  (A) बीवल
  (B) नोजिंग
  (C) बैटन
  (D) वेनिरिंग
- 64. वोर्डो के सिरो को सीधा तथा चौरास बनाने को क्या कहते है?
   (A) वेन्स्कॉट
   (B) श्रटिंग

(A) 4 X 4/IC	$(\mathbf{D})$
(C) ग्रूव	(D) प्लैनिंग

- 65. कब्जो का प्रयोग क्यो किया जाता है:
  (A) चौखट लागने के लिए
  (B) पल्ले दरवाजो खिडकी को चौखट से जोड़ने के लिए
  - (C) जहाँ पर जोडो को टेनसाइल स्ट्रेस हो
  - (D) इन सभी कार्यो के लिए

66. What is assembling?	
-------------------------	--

- (A) To divide
- (B) Break
- (C) To joining
- (D) Joining to already prepared parts for obtaining required
- 67. Which of the following is holding tool?
  - (A) Carpenter bench vice
  - (B) Rebating
  - (C) Caliper
  - (D) Nails

68.	is a wide thick and wooden heavy board			
	(A) Rebating	(B) Seasoning		
	(C) Planing	(D) Plank		

- 69. .....is a piece of section rectangular or square of wood used at joints of wood:
  (A) Plank (B) Screw
  (C) Batten (D) Bolt
- 70. To make the circular hole in wood work :(A) Chiselling (B) Rebatting(C) Moulding (D) Boarding
- 71. Which hammer is used to pull out the nail from wooden piece :(A) Ball pin hammer (B) Cross pin hammer
  - (C) Claw hammer (D) Mallet
- 72. What type of wood should not be used for door frame work :(A) Merandi(B) Teak(C) Q
  - (C) Saagwan (D) Shisham
- 73. What is the characteristics of endogenious tree :(A) More in width(B) Low in height(C) More in length(D) More in layer
- 74. What is the innermort part of the tree :
  (A) Inner bark
  (B) Heart wood
  (C) Medullary rays
  (D) Pith

- 66. असेम्बलिंग क्या है?(A) अलग– अलग करना
  - (B) तोडना
  - (C) जोडना
  - (D) पहले से तैयार पार्ट को जरूरत के अनुसार इकट्ट करना
- 67. इनमें से कौन सा औजार पकड़ने वाला औजार है?
  (A) कारपेंटर बैन्च बाइस
  (B) रिबैट
  - (C) केलीपर
  - (D) कील
- 68. ..... लकड़ी का चौडा तथा कुछ मोटाई वाला तखता होता है?
  (A) रिबेटिंग
  (B) सीजनिंग
  (C) प्लैनिंग
  (D) प्लैंक
- 69. .....लकड़ी का चौरस या आयताकार सेक्शन का एक टुकडा होता है जिसे लकड़ी के जोड़ो पर लगाते है:
  (A) प्लैन
  (B) पेच
  (C) बैटन
  (D) बोल्ट
- 70. लकड़ी में गोल सुराख बनाने के कार्यो को...... कहा जाता है?
  (A) चिज़लिंग
  (B) रिबेटिंग
  (C) मोडिंग
  (D) बेरिंग
- 71. कौन सा हथौडा कील निकालने के काम आता है:
  (A) बॉल पिन हथौडा
  (B) क्राँस पिन हथौडा
  (C) क्लाँ हथौडा
  (D) लकड़ी का हथौडा
- 72. कौन सी लकड़ी दरवाजे की चौखट बनाने में प्रयोग नहीं करनी चाहिये :
  (A) मराँडी
  (B) टीक
  (C) सागवॉन
  (D) सीराम
- 73. एण्डोजीनिय वृक्ष की क्या पहचान है।
  (A) ज्यादा चौड़ा
  (B) छोटा
  (C) ज्यादा लम्बा
  (D) ज्यादा परत बाला
- 74. वृक्ष का सबसे अन्दर वाले भाग को क्या कहते है:
  (A) आन्तरिक वक्कल (B) दिल काष्ठ
  (C) मेडुला किरणें (D) पिथ

है: (A) Gimlet (B) Ratcehet brace (C) Barmi kamani (D) Pincer 76. Which joint is not a longitudinal joint : (A) Laping joint (B) Tabeling joint (C) Finshing joint (D) Dovetail joint 77. Which timber is used for railways sleepers : (B) Chir (A) Mango (C) Sal (D) Kail 78. The age of tree is determined according to the : (A) Heart (B) Closed rings (C) Bark (D) Madullary rays 79. Which door is very low secured : (A) Flush door (B) Ledged door (C) Rolling steel door (D) Panalled door 80. Which door is used for privacy & ventilation : (A) Ledged braced door (B) Flush door (C) Loavered door (D) Panalled door 81. Which is the part of door frame : (A) Top rail (B) Horn (C) Bottom rail (D) Hanging style 82. Which is the lowest part of the window frame : (A) Panal (B) Horn है: (C) Sill (D) Bottom rail 83. Clearstory window rotates on : (A) Top side (B) Middle side (C) Bottom side (D) Any side **CARPENTER-06** 

75. Which tool is not a boring tool :

75. कौन सा औजार छिद्र करने में प्रयोग नहीं किया जाता

(A) गिमलेट	(B) रेचेट व्रेस
(C) वर्मीकमानी	(D) पिन्सर

- 76. कौन सा जोड़ अनुदेर्ध्य जोड़ नहीं हेः (A) लेप जोड (B) टेबलिंग जोड (C) फिरांग जोड (D) डोवटेल जोड
- 77. रेलवे स्लीपर के लिये कौन सी लकडी प्रयोग होती है: (B) चीर (A) आम (D) कैल (C) साल
- 78. किस के अनुसार वृक्ष की आयू ज्ञात की जाती है: (A) दिल से (B) वन्द रिंग से (D) मेडुला रे (C) वक्कल से
- 79. सुरक्षा के सम्बन्ध में किस प्रकार का दरवाजा सबसे कमजोर हैः (A) सपाद दरवाजा (B) लैजड दरवाजा (C) रोलिंग स्टील दरवाजा (D) दिल्ले दार दरवाजा
- 80. कौन सा दरवाजा प्राईवेसी व वैन्टीलेशन के लिये प्रयोग होता है: (A) लैज्ड व्रेसड दरवाजा (B) सपाट दरवाजा (C) लोवरड दरवाजा (D) दिल्ले दार दरवाजा
- 81. कौन दरवाजे की चौखट का हिस्सा है: (A) दाँप रेल (B) हॉर्न (D) हैगिग स्टाइल (C) बॉटम रेल
- 82. खिडकी की चौखट के निचले हिस्से को क्या कहते (A) दिल्ला (B) हॉर्न (C) सिल (D) बाँटम रेल
- 83. क्लीयर स्टोरी खिड़की कहाँ से धूमती हैः (B) बीच से (A) ऊपर से (C) नीचे से (D) कही से भीं

CA	CARPENTER-06 1			• • •	SET-B
	<ul><li>(A) to make marks</li><li>(B) to make shallow cu</li><li>(C) to make large cut</li><li>(D) None of these</li></ul>	ut		जाता ह? (A) निशान लगाने के f (B) छोटे कट बनाने के (C) बडे कट लगाने के (D) इनमें से कोई नहीं	लिए
92.	What is the use of Dov $(A)$ to make marks	retail saw?	92.	डवटेल सॉ का प्रयोग f जाता है?	केस कार्य के लिए किया
/1.	<ul> <li>(A) 25 cm to 30 cm</li> <li>(B) 20 cm to 25 cm</li> <li>(C) 20 cm to 35 cm</li> <li>(D) 30 cm to 35 cm</li> </ul>			<ul> <li>(A) 25 सेoमीo से 30 से</li> <li>(B) 20 सेoमीo से 25 से</li> <li>(C) 20 सेoमीo से 35 से</li> <li>(D) 30 सेoमीo से 35 से</li> </ul>	०मी० ०मी० १०मी०
90. 91.	door is known as : (A) Cleat (C) Horn	ed on the part out side of the (B) Stoper (D) Eye		दरवाजे के बहरी तरफ लगाया गया लकड़ी के (A) क्लीट (C) हॉर्न टेनन सॉ आरी की लम्ब	टुकड़े का क्या नाम होता हैः (B) स्टापर (D) आँख
89.	The window which is p room is known as : (A) Casement window (C) Lantern window			दरवाजे की दीवार से ब कहलाती है : (A) केसमेन्ट खिड़की (C) लैन्टर्न खिड़की	(B) डार्मर खिड़की (D) बे–खिड़की
88.	Which hinge is general windows : (A) Back flap hinge (C) Butt hinge	lly used for doors and (B) Strap hinge (D) Rising butt hinge	88.	दरवाजे, खिड़की में सा होता हैः (A) बैक फ्लेप हिन्ज (C) बट हिन्ज	
87.	What is the unit of time (A) kg/m <sup>3</sup> (C) m <sup>3</sup>	ber measuring : (B) kg/m <sup>2</sup> (D) m <sup>2</sup>	87.	लकड़ी नापने की क्या (A) किग्रा ⁄ मी³ (C) मी³	
86.	Which wood is used for (A) Shisham, babool (C) Sal, deodar	or making handles of tools : (B) Mango, kail (D) Chandan, Jamun	86.	औजारों के दस्ते बनाने प्रयोग होता हैः (A) शीसम, बवूल (C) साल, देवदार	(B) आम, कैल
85.	Which is not the qualit (A) Seasoned (C) Colour	y of the good timber : (B) Weight (D) Shaks	85.	क्या अच्छी लकड़ी का (A) सीजनिंग (C) रंग	गुण नही हैः (B) भार (D) शेक्स
84.	Lantern light window i (A) Corner (C) Flat roof	s used at : (B) Slopy roof (D) Wall	84.	लैन्दर्न लाइट खिडकी (A) किनार पर (C) सपाट छत पर	(B) ढालू छत पर

- 93. What is the length of Rip saw? (B) 80 cm (A) 60 cm(C) 70 cm (D) 50 cm 94. When is the key hole saw used? (A) to make the hole (B) to cut from innerside of wood (C) to make the circle shape of wood (D) Both (A) and (B) 95. Which tool is used to make small curves in a confined space? (A) Rip saw (B) Compass saw (C) Cross cut saw (D) Firmer chisel 96. What is the length of compass saw? (A) 20 cm to 30 cm (B) 25 cm to 40 cm (C) 30 cm to 40 cm (D)  $50 \, \text{cm}$ 97. Which saw is used for cutting the thick wood perpendicular to the grain? (A) Tenon saw (B) Dovetail saw (C) Cross cut saw (D) Rip saw
- 98. What is the length of Bow saw?
  (A) 25 cm
  (B) 25 cm to 35 cm
  (C) 35 cm
  (D) 35 cm to 40 cm
- 99. What is the property of coping saw blade?(A) Long blade (B) Very thin blade(C) Thin and short blade (D) Thick blade
- 100. Why are the chisel used? (A) Moulding work
  - (B) To make the hole
  - (C) Both (A) and (B)
  - (D) None of these

- 93. रिप सॉ की लम्बाई कितनी होती है? (A) 60 से0मी0 (B) 80 से0मी0 (C) 70 से0मी0 (D) 50 से0मी0
- 94. की होल सॉ का प्रयोग कब किया जाता है?
  (A) सुराख करने के लिए
  (B) लकड़ी को अन्दर से काटने के लिए
  (C) लकड़ी को वृत आकार बनाने के लिए
  (D) (A) और (B) दोनों
- 95. छोटी जगह मे टेढ़ी चिराई करने के लिए किस उपकरण (औजार) का प्रयोग किया जाता है?
  (A) रिप सॉ (B) कम्पास सॉ (C) क्रॉस कट सॉ (D) फर्मर चिजल
- 96. कम्पास सॉ की लम्बाई कितनी है?
  (A) 20 से०मी० से 30 से०मी०
  (B) 25 से०मी० से 40 से०मी०
  (C) 30 से०मी० से 40 से०मी०
  (D) 50 से०मी०
- 97. किस आरी का प्रयोग मोटी लकड़ी को रेशो में काटने के काम आता है?
  (A) टैनन सॉ (B) डवटेल सॉ (C) क्रास कट सॉ (D) रिप सॉ
- 98. बो सॉ कितनी लम्बी होती है?

   (A) 25 से0मी0
   (B) 25 से0मी0 से 35 से0मी0

   (C) 35 से0मी0
   (D) 35 से0मी0 से 40से0मी0
- 99. कोपिंग सॉ का ब्लेड कैसा होता है? (A) लम्बा (B) बहुत पतला (C) पतला और छोटा (D) मोटा
- 100. चिज़ल्ज का प्रयोग क्यों किया जाता है?
  (A) चित्रकारी करने के लिए
  (B) सुराख करने के लिए
  (C) सुराख तथा चित्रकारी के लिए
  (D) इनमें से किसी के लिए नही

AR	PENTER-06 1	6	
	SPACE FOR	RO	UGH W
14.	If any discrepancy in the Hindi translated version of any question is found, the question given in English language will be treated as final.	14.	यदि किसी त्रुटि पाई ज अन्तिम होगा
13.	Each question carries one mark. There is no negative marking for any wrong answer.	13.	प्रत्येक प्रश्न नही काटा प
12.	Possession and use of Calculator, Digital Diary, Cellular Phone and Pager in the Examination Hall is prohibited.	12.	परीक्षा भवन एवम् पेजर वर्जित है।
11.	No correction in Answer Column is permissible. Hence candidate should be very sure about correct answer before darkening the appropriate circle. In case of corrections or double marking of circles against same question, it will be treated as INVALID answer.	11.	एक बार दिए की अनुमति से पहले सह के उत्तर में ज अमान्य माना
10.	Each question has only one alternative as the correct answer. If response is indicated on more than one alternatives or the circle has not been darkened properly in the Answer-Sheet, as required, it will be treated as invalid answer and no mark will be awarded for that answer.	10.	प्रत्येक प्रश्न है, यदि एक लगाया गया से गाढ़ा (Da जाएगा और
9.	For each question, four alternative answers have been provided, out of which only one is correct. Darken the appropriate circle in the Answer-Sheet by way of using Blue/Black Ball Point Pen, on the best alternative amongst (A), (B), (C) or (D).	9.	प्रत्येक प्रश्न केवल एक ह सही विकल्प करते हुए उ
8.	Do not detach any leaf from the Question-Booklet. After the Examination, hand over separately the entire Question-Booklet and Answer-Sheet to the Invigilator.	8.	प्रश्न–पुस्तिव पूर्ण प्रश्न–पु लौटा दें।
	tion mark anywhere in the Question- Booklet or in the Answer-Sheet. Any such mark, if found, will be termed as <b>'Canvassing'</b> and paper of such candidate will be cancelled.		न लगाएं। य "कन्वेसिंग" र कर दिया ज

6. There are 16 pages in this Question-Booklet. Candidate on receiving his/her Question-Booklet,

should check the pages of the Question-Booklet. If a

candidate receives an incomplete or defective Ques-

tion-Booklet, he/she should make a request to the

Room Invigilator to change the same within the first

7. Candidate should not put any peculiar or identifica-

10 minutes of the start of the Examination.

- 6. इस प्रश्न-पुस्तिका में कुल 16 पृष्ठ हैं। उम्मीदवार को अपनी प्रश्न–पुस्तिका मिलने पर उसके पृष्ठ गिनने हैं। यदि परीक्षार्थी को कोई अध्री अथवा दोषपूर्ण प्रेश्न-पुस्तिका मिलती है तो वह कमरे के पर्यवेक्षक से प्रार्थना करके उसे परीक्षा आरम्भ होने के 10 मिनट के अन्दर बदलवा सकते हैं।
- 7. उम्मीदवार प्रश्न–पुस्तिका एवम् उत्तर–पत्रक में कहीं भी अलग ने वाला अथवा विशिष्ट पहचान वाला कोई निशान दि इस प्रकार का कोई निशान पाया गया तो वह समझा जाएगा और ऐसे उम्मीदवार का पेपर रदद ाएगा ।
- ज में से कोई पृष्ठ अलग न करें। परीक्षा के पश्चात स्तिका और उत्तर–पत्रक कमरे के पर्यवेक्षक को
- के लिए चार उत्तर विकल्प दिए गए है जिनमे से ी सही है। (A), (B), (C), और (D) में सबसे को केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन का प्रयोग तर–पत्रक में उपयुक्त गोले को भर दें।
- के उत्तर के रूप में केवल एक ही सही विकल्प प्रश्न के लिए एक से अधिक विकल्पों पर निशान है अथवा गोले को उत्तर-पत्रक में बताए गए ढंग ark) नहीं किया गया है तो उसे गलत उत्तर माना उस उत्तर के लिए कोई अंक नहीं मिलेगा।
- र गए उत्तर में किसी प्रकार के सुधार या संशोधन नहीं है। इसलिए उम्मीदवार द्वारा गोले को भरने ही उत्तर सुनिश्चित कर लिया जाए। किसी प्रश्न सुधार करने पर अथवा दो गोलो को भरने पर उसे जायेगा।
- में केलकूलेटर, डिजिटल डायरी, सेलुलर फोन को अपने पास रखना एवम् इनका प्रयोग करना
- का एक अंक है। गलत उत्तर के लिए कोई अंक नाएगा ।
- भाग के प्रश्न में हिन्दी भाषा के अनुवाद में कोई गती है तो अंग्रेजी भाषा में दिया गया प्रश्न ही Т

# VORK

		रित समय e Allowed	2 घंटे / Hrs.	1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.		पुस्तिका सीरीज on Booklet Series	प्रश्न पुस्तिका संख्या Question Booklet No.	
		कतम अंक kimum Marks	100			С		
	प्रश्न- QUESTION-PAPE For the Post of Constabl Trade: 06-CA				R (P. (PI	ONEER)-2016-17		
	अनुब्र	त्रमांक Roll N	0.				उत्तर–पत्रक क्रमांक OMR Answer Sheet No.	Î
[								
ſ		3	इस प्रश्न – पुस्तिका की पेप					
		202 80	Do not open the paper sea	AS-424 T.2	9.5	2. 2.7	N 140 /140 /1 W 10/2 /1	
	इस प्रश्न – पुस्तिका को खोलने से पहले एवं प्रश्नों के उत्तर देने अनुदेशों को ध्यान से पर Read carefully and follow the instructions given on this p fore you open the Booklet and			यान से पढ on this p	त्लें प age	रवं अनुपालन करें। as well as on back pag	ge of this Question-Booklet be-	
	GENERAL INSTRUCTIONS				सामान्य निर्देष			
	(I	Please read and foll	ow these Instructions Care	fully)	(कृपया इन निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें एवं अनुपालन करें)			
<ol> <li>15 minutes additional time will be given in the begin- ning to the candidate for filling up columns of OMR Answer-Sheet and Question Booklet appropriately. Do not open the seal of Question Booklet during this ad- ditional time of 15 minutes.</li> </ol>			OMR ttely. Do	1.	<ol> <li>उम्मीदवार को उत्तर-पत्रक और प्रश्न-पुस्तिका के कॉलम को भरने के लिए पहले 15 मिनट का समय अलग से दिया जाएगा। इस अवधि में प्रश्न-पुस्तिका की सील खोलना मना है।</li> </ol>			
	2.		rite his/her Roll Number an in the space provided on the age.		2.		ाया अनुक्रमांकएवं उत्तर—पत्रक क्रमांव ।रफ दिए गए स्थान पर अवश्य लिखें	
	3.		mark his/her answer only on is being provided separately		3.	उम्मीदवार को अपने उत्त करने है जो अलग से दी	ार केवल उत्तर–पत्रक पर ही अंकित ो जा रही ळें	
	4.	Hindi. Candid English or Hindi sheet (in 31 to 40	(part-I) are in English ate is to attempt eith and mention this in the ( )-part I which language a larken the bubble.	ner OMR	4. प्र. सं. 31 से 40 (भाग— I) तक अंग्रेजी तथा हिन्में है। उम्मीदवार को हिन्दी या अंग्रेजी में से किसी एक को करना है तथा इसे ओ. एम. आर पर गोले को गाड़ा के दर्शाना है (प्र. सं. 31 से 40 भाग — I में आप विभाषा का चयन कर रहे हैं)			T
5. It is most important that a candidate fills up details like Name, Roll No., Language, Category, Question Book- let Series No, Series Code, Center Name, Center Code Signature at appropriate Columns/Boxes on OMR An- swer Sheet, earmarked for this purpose, fully and cor- rectly. If any of these details are not completed by the candidate, his/her Answer-Sheet will not be evaluated.			n Book- ter Code, MR An- and cor- eted by	5.	निर्धारित स्थान पर अपने भाषा, वर्ग, प्रश्न पुस्तिका का नाम, केंद्र का कोड, और अपने हस्ताक्षर करें।	कि प्रत्येक उम्मीदवार उत्तर–पत्रक में सभी विवरण जैसे नाम, रोल नंबर, सीरीज क्रमांक, सीरीज कोड, केंद्र सही एवं पूर्ण रूप से लिखें, एवं भरें । यदि कोई उम्मीदवार उपरोक्त में से रता है तो उसके उत्तर–पत्रक का एगा।		

1

## PART-I GENERALAWARENESS / KNOWLEDGE

1.	Who among the follow of Manipur? (A) Trivendra Singh R (B) N. Biren Singh (C) Kiran Jiju (D) Marry Kom	ving is present Chief Minister awat	1.	. निम्नलिखित में से मनीपुर का वर्तमान मुख्यमं है? (A) त्रिवेन्द्र सिंह रावत (B) एन0 बीरेन सिंह (C) किरन जिज्जू (D) मैरी काम		
2.	<ul> <li>Which one of the following is not included while estimating National Income through income method?</li> <li>(A) Rent</li> <li>(B) Mixed incomes</li> <li>(C) Pension</li> <li>(D) Undistributed profits</li> </ul>		2.	आय सिद्धान्त पर किये गये आकलन के अनुस राष्ट्रीय आय के अनुमान में निम्नलिखित मे से किसव गणना नहीं की जाती? (A) किराया (B) मिश्रित आय (C) पेंशन (D) अवितरित लाभ		
3.	<ul> <li>3. The 'Akaal Takht' was built by :</li> <li>(A) Guru Ramdas</li> <li>(B) Guru Teg Bahadur</li> <li>(C) Guru Hargobind</li> <li>(D) Guru Nanak</li> </ul>		3.	'अकालतख्त' का निर्माप (A) गुरू रामदास (B) गुरू तेगबहादुर (C) गुरू हरगोविंद (D) गुरू नानक	ग किसने कराया था?	
4. `	Who was the regent of A (A) Abul Fazl (C) Mansingh	Akbar in his early days ? (B) Bairam Khan (D) Todarmal	4.	प्रारंभिक काल मे अकब (A) अबुल फज़ल (C) मानसिहं	र का सिपहसालार कौन था? (B) बैरमखाँ (D) टोडरमल	
5.	Vikram Sarabhai Spa at : (A) Thiruvanthapuram (C) Hyderabad	ce Centre (VSSC) is located (B) Mumbai (D) Bengaluru	5.	विक्रम साराभाई अंतरिक्ष (A) तिरुवंतपुरम (C) हैदराबाद	ा केन्द्र कहाँ स्थित है? (B) मुम्बई (D) बंगलेरु	
6.	<ul> <li>6. Farookh Engineer played his last Cricket Test match at his home ground. Where did he play his last Test match among the following?</li> <li>(A) Delhi (B) Calcutta</li> <li>(C) Hyderabad (D) Mumbai</li> </ul>		6.		तपना अंतिम क्रिकेट टेस्ट मैच खेला। निम्नलिखित में से कहॉ स्ट मैच खेला? (B) कलकत्ता (D) मुम्बई	
7.	The headquarter of Foundation is located (A) Kolkata (C) New Delhi	the Indian Mountaineering l at : (B) Darjeeling (D) Dehradun	7.	भारतीय पर्वतारोहण प स्थित है? (A) कलकत्ता (C) नई दिल्ली	गंउडेशन का मुख्यालय कहाँ (B) दार्जिलिंग (D) देहरादून	
8.	The Territorial Army v (A) 1962 (C) 1920	vas established in : (B) 1948 (D) 1953	8.	टेरीटोरियल आर्मी की र (A) 1962 (C) 1920	स्थापना कब हुयी थी? (B) 1948 (D) 1953	

## 9. Bijapur is known for :

- (A) Severe drought Area
- (B) Gol Gumbaz
- (C) Heavy rainfall Area
- (D) Statue of Gomateswara
- 10. Light from the Sun reaches us in nearly:
  - (A) 2 minutes (B) 4 minutes
  - (C) 8 minutes (D) 16 Seconds

- 9. बीजापुर किसके लिये जाना जाता है?
  - (A) भीषण सूखाग्रस्त क्षेत्र
  - (B) गोल गुम्बद
  - (C) अति वृष्टि वाला क्षेत्र
  - (D) गोमतेश्वर की प्रतिमा के लिये
- 10. सूर्य का प्रकाश हम तक कितनी अवधि में पहुंचता है?

   (A) 2 मिनट
   (B) 4 मिनट
  - (C) 8 मिनट (D) 16 सेकेण्ड

## PART-I ELEMENTARY MATHEMATICS

- 11. If CANDLE is written as EYPBNC, in certain code then in that code FLAMES will be written as :
  (A) DJYKCQ
  (B) HNCOGU
  (C) HJCKGQ
  (D) KCHJUA
- 12. Choose the correct option in the place of question mark (?):

	2	4	6
	18	?	30
	162	196	150
	1458	1372	750
A) 16		(B)	28
C) 49		(D)	54

13. In a picture on wall Ram showed an old man and said "his son is my son's uncle". How is the old man related to Ram?

(A) Father	(B) Grandfather
(C) Brother	(D) Uncle

14. Choose correct option in the place of question mark (?):

	?	10	40
	7	12	50
	9	14	60
(A) 3	(B) 5		
(C) 8		(D)	4

- 15. Evaluation of  $8^3 \times 8^2 \times 8^{-5}$  is :
  - (A) 1 (B) 0

ne of these

- यदि CANDLE को किसी कूट (कोड) मे EYPBNC लिखते हैं तो FLAMES को उसी कूट में क्या लिखेगे?
   (A) DJYKCQ
   (B) HNCOGU
   (C) HJCKGQ
   (D) KCHJUA
- 12. प्रश्नचिन्ह को उचित विकल्प से पूरा कीजिये :

	2	4	6
	18	?	30
	162	196	150
	1458	1372	750
(A) 16		(B)	28
(C) 49		(D)	54

- 13. दीवार पर लगे एक चित्र को दिखाकर राम ने बताया कि इस वृद्ध व्यक्ति का पुत्र मेरे पुत्र का चाचा है।''राम का वृद्ध से क्या सबंध है :
  - (A) पिता
     (B) प्रपिता

     (C) भाई
     (D) चाचा
- 14. प्रश्न (?) के स्थान पर उचित विकल्प का चयन कीजिये :

	?	10	40
	7	12	50
	9	14	60
(A) 3 (C) 8		(B) (D)	
$(\mathbf{C})$ o		(D)	-

15. 8<sup>3</sup> x 8<sup>2</sup> x 8<sup>-5</sup> का हल है:

(A) 1	(B) 0
(C) 8	(D) उपरोक्त में कोई नहीं
- 16. Find the HCF of 54, 288, 360 :
  (A) 18
  (B) 36
  (C) 54
  (D) 108
- 17. What will be the LCM of 8, 24, 36 and 54 :
  (A) 54
  (B) 108
  (C) 216
  (D) 432
- 18. Find the simple interest on Rs. 5200 for 2 years at the rate of 6% per annum :
  (A) Rs. 450 (B) Rs. 524
  (C) Rs. 600 (D) Rs. 624
- 19. Rs. 1200 is lent out at 5% per annum simple interest for 3 years. Find out what would be the amount after 3 years ?
  (A) Rs. 1380 (B) Rs. 1290
  - (C) Rs. 1470 (D) Rs. 1200
- 20. Rs. 2100 is lent out at compound interest of 5% per annum for 2 years. Find out what would be the amount after two years:
  (A) Rs. 2300 (B) Rs. 2315.25
  - (C) Rs. 2310 (D) Rs. 2320

- 16. 54, 288, 360 का महत्त्म समापवर्तक ज्ञात कीजिये?
  (A) 18 (B) 36
  - $\begin{array}{c} (A) & 10 \\ (C) & 54 \\ \end{array} \qquad \qquad (D) & 108 \\ \end{array}$
- 17.
   8, 24, 36 और 54 का लघुतम समापवर्तक ज्ञात कीजिये?

   (A)
   54
   (B)
   108

   (C)
   216
   (D)
   432
- 18. 5200 रूपये की धनराशि पर 6 प्रतिशत वार्षिक की दर से दो वर्षो का साधारण व्याज कितना होगा?
  (A) 450 रूपये
  (B) 524 रूपये
  (C) 600 रूपये
  (D) 624 रूपये
- 19. 1200 रूपये की धनराशि 5 प्रतिशत साधारण वार्षिक व्याज की दर से तीन वर्षो बाद कितनी हो जायगी?
  (A) 1380 रूपये
  (B) 1290 रूपये
  (C) 1470 रूपये
  (D) 1200 रूपये
- 20. 2100 रूपये की धनराशि 5 प्रतिशत की वार्षिक चक्रवृद्धि व्याज दर से दो वर्ष बाद कितनी हो जायगी?
  (A) 2300 रूपये (B) 2315.25 रूपये
  (C) 2310 रूपये (D) 2320 रूपये

### PART-I ANALYTICAL APTITUDE, ABILITY TO OBSERVE AND DISTINGUISH PATTERNS

- Direction : In Q. No. 21 and 22 a related pair of words is provided Select from the alternatives the pair of words which expresses the best relationship of the capitalised pair
- 21. ENQUIRE : ASK : :

  (A) Frame : Paint
  (B) Paraphrase : Analyse
  (C) Engine : Petrol
  (D) Denote : Indicate
- 22. FERRY: BOAT::
  (A) Gondola: Aircraft (B) Lodge: Sleep
  (C) Residence: Man (D) Habital: home
- Direction : (Q. No. 23-26) Choose the correct altenative given to replace the Question mark (?) :
- 23. NUMERAL: UEALRMN:: ALGEBRA:? (A) LRBAGEA (B) ARLAGE (C) LERAGBA (D) LERABGA

- निर्देश : प्रश्न सं0 21 –22 में शब्दों का संबंधित जोड़ा दिया गया है। दिए गये विकल्पों में से उस जोड़े को चुनिये जो कैपिटल में दिये गये जोडे जैसा संबंध दर्शाता है:
- 21. ENQUIRE : ASK : :

  (A) Frame : Paint
  (B) Paraphrase : Analyse
  (C) Engine : Petrol
  (D) Denote : Indicate
- 22. FERRY: BOAT::
  (A) Gondola: Aircraft (B) Lodge: Sleep
  (C) Residence: Man (D) Habital: home
- निर्देश : प्रश्न सं0 23 –26 दिये गये विकल्पों में सही विकल्प का चयन कीजिये जो प्रश्न चिन्ह का स्थान ले सके :
- 23. NUMERAL: UEALRMN:: ALGEBRA:? (A) LRBAGEA (B) ARLAGE (C) LERAGBA (D) LERABGA

- 24. BDAC : FHEG : : NPMO : ? (A) RQTS (B) NTRC (C) TRQS (D) RTQS
- 25. FGID : OPQR : : BCDE : ? (A) KLMJ (B) KLMN (C) IUVM (D) STUM
- 26. PNLJ : IGLC : : VTRP : ? (A) QMKI (B) RSTU (C) QSRC (D) RPOM
- 27. Find odd one out :
  (A) Excel
  (B) Mouse
  (C) Desktop
  (D) Key
- 28. Find out from the given option which is different?(A) Naga(B) Bhil(C) Garo(D) Brahmin
- 29. With which sport Dibeyendu Barua is asociated?(A) Chess(B) Football(C) Cricket(D) Shooting
- Direction : In which answer figure specified components of key figure are found ?
- 30. Key Figure:



Answer Figure :





- 24. BDAC : FHEG : : NPMO : ? (A) RQTS (B) NTRC (C) TRQS (D) RTQS
- 25. FGID : OPQR : : BCDE : ? (A) KLMJ (B) KLMN (C) IUVM (D) STUM
- 26. PNLJ : IGLC ::: VTRP : ? (A) QMKI (B) RSTU (C) QSRC (D) RPOM
- 27. असंगत को ज्ञात कीजिये : (A) एक्सेल (B) माउस (C) डेस्कटाप (D) की
- 28. दिये गये विकल्पों में असंगत का चयन कीजिये : (A) नागा (B) भील (C) गारो (D) ब्राह्मण
- 29. देबेन्दु बरुआ का सबंध किस खेल से है? (A) शतरंज (B) फुटबाल (C) क्रिकेट (D) शूंटिग
- निर्देश : कौन सी उत्तर आकृति में समस्या आकृति के विशष्ट तत्व विद्यमान है?
- 30. समस्या आकृति



उत्तर आकृति





### PART-I HINDI

- 31. 'कमल' का पर्यायवाची शब्द नहीं है : (A) पंकज (B) सौरभ (C) जलज (D) कंज
- 32. 'हाथ का मैल' से अर्थ है :
  (A) मेहनत की कमाई (B) सहज प्राप्त वस्तु
  (C) अत्यन्त तुच्छ वस्तु (D) परमात्मा की देन
- 33. 'शवरी के बेर' का अर्थ है:
  (A) भक्ति—भावना से दी हुई भेंट
  (B) दान देना
  (C) जूठा भोजन कराना
  - (D) अर्पण करना
- 34. 'जो जन्म से अंधा है' उसके लिए एक शब्द कौन-सा है?
  (A) सूरदास
  (B) जन्मांध
  (C) धृतराष्ट्र
  (D) नश्वर
- 35. 'जो देखने में प्रिय लगता है' के लिए एक शब्द कौन–सा है?
  (A) आकर्षक (B) मनमोहक (C) प्रियदर्शी (D) पारलौकिक
- निर्देश प्र0 36 से 37 ः निम्नलिखित वाक्यों में जिस अंश में त्रुटि है, उसे चिह्नित कीजिएः
- 36.
- (A) प्रकृति की सौदंर्यता
- (B) किस का मन
- (C) नहीं हर लेती
- (D) कोई त्रुटि नहीं
- 37.
- (A) सज्जनो से मित्रता
  (B) रखने से
  (C) शांति मिलती है
  (D) कोई त्रृटि नहीं

- 38. 'ज्येष्ठ' का विलोम शब्द हैः
  - (A) लघु(B) छोआ(C) अनुज(D) कनिष्ठ
- 39. 'अपमान' का विलोम शब्द हैः
  - (A) मानव (B) असुर
  - (C) प्रसिद्ध (D) सम्मान
- 40. 'अंश' का पर्यायवाची शब्द नहीं है :

   (A) अवयव
   (B) अंग
  - (A) अवयव (B) अग (C) अंस (D) पक्ष

## PART-I ENGLISH

Directions (31-32): In each of the following questions, there are four different words out of which one is correctly spelt. Find the correctly spelt word :

#### 31.

- (A) Saimultaneous
- (B) Simultaenous
- (C) Simultaneous
- (D) Simultanious

#### 32.

(A) Fortuneate	(B) Fortuneit
(C) Forchunate	(D) Fortunate

- Directions (33-34) : In the following questions, some parts of the sentences have errors and some have none. Find out which part of a sentence has an error. If a sentence is free from error, then your answer is (D), i.e. No Error :
- 33. (A) She has not completed
  - (B) her course
  - (C) Isn't is
  - (D) No error
- 34. (A) Every citizen is
  - (B) Entitled to
  - (C) The voting
  - (D) No error
- Directions (35-36) : In each of the following questions, sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative as your answer :

35. She is ..... of lizards :

(A) tearful	(B) frightened
(C) afraid	(D) terrified

36. The priest was innocent ..... he could not prove it :(A) and (B) but

(C) for	(D) so

**CARPENTER-06** 

- Direction (37-38): From the given alternatives in each question, select the word which is opposite in meaning of the underlined word :
- 37. Fluent:

(A) Inappropriate	(B) Halting
(C) Degrading	(D) Insensitive

38. <u>Reluctant:</u> (A) Hesitant

(A) Hesitant(B) Reserved(C) Anxious(D) Willing

- Directions (39-40) : In each of the following questions, a part of the sentence is printed in bold. Below are given alternatives to the bold part at (A), (B), (C) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed your answer is (D) :
- 39. I brushed my teeth every day at 7 O'clock in the morning :
  - (A) I brushes my teeth every day at 7 O'clock in the morning
  - (B) I brush my teeth every day at 7 O'clock in the morning
  - (C) I brush my tooth every day at 7 O'clock in the morning
  - (D) No improvement
- 40. Only me I can solve the problem :
  - (A) Only me can
  - (B) Only I can
  - (C) I can only
  - (D) No improvement

## **PART-II CARPENTER**

41.	Which tool is used to rale of door leaf: (A) Special plane (C) Gilmit	<ul><li>(B) Spoke shave</li><li>(D) Plough plane</li></ul>	41.	दरवाजे के पल्ले में लगी स्ट्राइल (style) तथा रेल (rale) में नली बनाने के लिए किस औजार का प्रयोग किया जाता है? (A) स्पेशल प्लैन (B) स्पोक शेष
				(C) गिलमिट (D) प्लग प्लेन
42.	What is the use of G-G (A) High pressure on (B) To divide in betw (C) To cut the circle s (D) All of the above	wood een of wood	42.	जी–कलैम्प का प्रयोग क्यों किया जाता है? (A) लकड़ी के ऊपर दबाब डालने के लिए (B) लकड़ी को बीच में अलग करने के लिए (C) लकड़ी को गोलाकार काटने के लिए (D) उपयुक्त सभी
43.	Which tool is used to (A) Ratchet brace (C) Barmi kmani	make small and large holes : (B) Bradawl (D) None of these	43.	बड़ी तथा छोटे सुराख करने के लिए किस औजार का प्रयोग किया जाता है? (A) रैचेंट ब्रेस (B) ब्रॅंडॉल (C) बरमी कमानी (D) इनमें से कोई नहीं
44.	What is the use of Ret (A) To make the hole (B) To give the press (C) To cut the wood (D) To make the mark	of every type ure on wood	44.	रैचेट ब्रेस का प्रयोग क्यों किया जाता है? (A) सभी प्रकार के होल बनाने के लिए (B) लकड़ी को दबाने के लिए (C) लकड़ी काटने के लिए (D) निशान लागने के लिए
45.	What is the breadth of (A) 5 cm (C) 10 cm	f blade of smoothing plane ? (B) 7 cm (D) 6 cm	45.	स्मूदिंग प्लैन के ब्लेड की चौडाई कितनी होती है? (A) 5 सेo.मीo (B) 7 सेo.मीo (C) 10 सेo.मीo (D) 6 सेo.मीo
46.	Write the second nam (A) Carpenter bench (B) G-clamp (C) Bradawl (D) Bar clamp	1	46.	सैश कलैम्प को दूसरे किस नाम से जाना जाता है? (A) कारपेंटर बैन्च बाइस (B) जी–क्लैम्प (C) ब्रैडाल (D) बार–क्लैम्प
47.	Which tool is used to teeth? (A) Files (C) Saw-setter	<ul><li>(B) Marking</li><li>(D) Pincer</li></ul>	47.	आरी के दाँत किस औजार से ठीक किए जाते है? (A) फाईल (B) मार्किंग (C) सॉ–सेटर (D) पिन्सर
48.	What is the use of pin (A) To tap nails (B) To drawn nails (C) Both (A) and (B) (D) None of these	cer?	48.	पिन्सर का प्रयोग क्यो किया जाता है? (A) कील ठोकने के लिए (B) कील निकालने के लिए (C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
CAI	RPENTER-06		9	SET-C

49.	Plaining is the	process:
	(A) First	(B) Second
	(C) Third	(D) Fourth

- 50. Which work is called as chamfering:
  - (A) Cut the outer surface
  - (B) Make the edge
  - (C) Sharp the corner
  - (D) Sharp the edge of joiner and corner
- 51. What is called as mitring?
  - (A) Connect wooden joining lap one over other
  - (B) Connect from the edge of wood
  - (C) The process of joining on any edge of two members of wood
  - (D) Connect the wood on anywhere
- 52. If wood is cut above 45° angle than it is called as?
  (A) Batten
  (B) Milled
  (C) Bevel
  (D) Veneering
- 53. What is called a wooden member. When it is covered with thin costly sheet type of a good wood:(A) Bevel(B) Noising
  - (C) Batten (D) Veneering
- 54. To make the edge of wooden board straight and square is known as :

(A) Wainscot	(B) Shooting
(C) Groove	(D) Plainng

- 55. What is the use of hinge?
  - (A) To fix chowkhat

(B) Connect the shutter of door, window, ventila tor to chowkhat

- (C) Where the fastening are subjected to considered tensil stress
- (D) All of these
- 56. What is assembling?
  - (A) To divide
  - (B) Break
  - (C) To joining
  - (D) Joining to already prepared parts for obtaining required
- **CARPENTER-06**

- 49. प्लेनिंग (रन्दा लगाना) कौनसी क्रिया है?
  - (A) पहली(B) दूसरी(C) तीसरी(D) चौथी
- 50. किस कार्य को चैम्फरिंग कहते है?
  (A) बाहर दिखने वाली सतह को काटना
  (B) किनारे बनाना
  (C) कोनो को छीलना
  (D) बाहर दिखने वाले तीखे कोने तथा लकड़ी के कोने को छीलना
- 51. मिटरिंग किसे कहते है?
  (A) लकड़ी को एक के ऊपर एक रखकर जोड़ना
  (B) लकड़ी को किनारों से जोड़ना
  (C) लकड़ी के 2 मैम्बरो को किसी किनारे पर जोड़ना
  (D) कही पर लकडी को जोडना
- 52. लकड़ी में अगर कटाई का कोण 45° से ज्यादा होता है? उसे क्या कहते है?
  (A) बैटन
  (B) मिल्ड
  (C) बीवल
  (D) बनीरिंग
- 53. लकड़ी के मैम्बर की सतह को अच्छी पतली कीमती लकड़ी से पतली शीट से ढ़कने को क्या कहते है?
  (A) बीवल
  (B) नोजिंग
  (C) बैटन
  (D) वेनिरिंग
- 54. वोर्डो के सिरो को सीधा तथा चौरास बनाने को क्या कहते है?
  (A) वेन्स्कॉट
  (B) शूटिंग
  (C) ग्रव
  (D) प्लैनिंग
- 55. कब्जो का प्रयोग क्यो किया जाता है:
  (A) चौखट लागने के लिए
  (B) पल्ले दरवाजो खिडकी को चौखट से जोड़ने के
  - (B) पल्ल दरवाजा खिडका का चाखट स जाड़न क लिए
  - (C) जहाँ पर जोडो को टेनसाइल स्ट्रेस हो
  - (D) इन सभी कार्यो के लिए
- 56. असेम्बलिंग क्या है?
  - (A) अलग- अलग करना
  - (B) तोड़ना
  - (C) जोड़ना
  - (D) पहले से तैयार पार्ट को जरूरत के अनुसार इकट्ट करना

57.	Which of the following is holding tool?
-----	---

- (A) Carpenter bench vice
- (B) Rebating
- (C) Caliper
- (D) Nails

58.	is a wide t	hick and wooden heavy board :
	(A) Rebating	(B) Seasoning
	(C) Planing	(D) Plank

- 59. ....is a piece of section rectangular or square of wood used at joints of wood:(A) Plank (B) Screw
  - (C) Batten (D) Bolt
- 60. To make the circular hole in wood work :(A) Chiselling (B) Rebatting(C) Moulding (D) Boarding
- 61. Which hammer is used to pull out the nail from wooden piece :(A) Ball pin hammer (B) Cross pin hammer (C) Claw hammer (D) Mallet
- 62. What type of wood should not be used for door frame work :
  (A) Merandi
  (B) Teak
  (C) Saagwan
  (D) Shisham
- 63. What is the characteristics of endogenious tree :(A) More in width(B) Low in height(C) More in length(D) More in layer
- 64. What is the innermort part of the tree :(A) Inner bark (B) Heart wood(C) Medullary rays (D) Pith
- 65. Which tool is not a boring tool :
  (A) Gimlet (B) Ratcehet brace
  (C) Barmi kamani (D) Pincer

- 57. इनमें से कौन सा औजार पकड़ने वाला औजार है?
  (A) कारपेंटर बैन्च बाइस
  (B) रिबैट
  (C) केलीपर
  - (D) कील
- 58. ..... लकड़ी का चौडा तथा कुछ मोटाई वाला तखता होता है?
  (A) रिबेटिंग
  (B) सीजनिंग
  (C) प्लैनिंग
  (D) प्लैंक
- 59. .....लकड़ी का चौरस या आयताकार सेक्शन का एक टुकडा होता है जिसे लकड़ी के जोड़ो पर लगाते है:
  (A) प्लैन (B) पेच
  (C) बैटन (D) बोल्ट
- 60. लकड़ी में गोल सुराख बनाने के कार्यो को...... कहा जाता है?
  (A) चिज़लिंग
  (B) रिबेटिंग
  (C) मोडिंग
  (D) बेरिंग
- 61. कौन सा हथौडा कील निकालने के काम आता है: (A) बॉल पिन हथौडा (B) क्राँस पिन हथौडा (C) क्लाँ हथौडा (D) लकड़ी का हथौडा
- 62. कौन सी लकड़ी दरवाजे की चौखट बनाने में प्रयोग नहीं करनी चाहिये :
  (A) मराँडी
  (B) टीक
  (C) सागवॉन
  (D) सीराम
- 63. एण्डोजीनिय वृक्ष की क्या पहचान है।
  (A) ज्यादा चौड़ा
  (B) छोटा
  (C) ज्यादा लम्बा
  (D) ज्यादा परत बाला
- 64. वृक्ष का सबसे अन्दर वाले भाग को क्या कहते है:
  (A) आन्तरिक वक्कल (B) दिल काष्ठ
  (C) मेडुला किरणें (D) पिथ
- 65. कौन सा औजार छिद्र करने में प्रयोग नहीं किया जाता है:
  (A) गिमलेट
  (B) रेचेट व्रेस
  - (C) वर्मीकमानी (D) पिन्सर

66.	<ul> <li>6. Which joint is not a longitudinal joint :</li> <li>(A) Laping joint</li> <li>(B) Tabeling joint</li> <li>(C) Finshing joint</li> <li>(D) Dovetail joint</li> </ul>		66.	कौन सा जोड़ अनुदैर्ध्य (A) लेप जोड़ (C) फिरिांग जोड़	(B) टेबलिंग जोड़
67.	Which timber is used f (A) Mango (C) Sal	òr railways sleepers : (B) Chir (D) Kail	67.	रेलवे स्लीपर के लिये व (A) आम (C) साल	नैन सी लकड़ी प्रयोग होती है: (B) चीर (D) कैल
68.	The age of tree is deter (A) Heart (C) Bark	rmined according to the : (B) Closed rings (D) Madullary rays	68.	किस के अनुसार वृक्ष व (A) दिल से (C) वक्कल से	भी आयु ज्ञात की जाती है: (B) वन्द रिंग से (D) मेडुला रे
69.	Which door is very lov (A) Flush door (B) Ledged door (C) Rolling steel door (D) Panalled door	w secured :	69.	सुरक्षा के सम्बन्ध में वि कमजोर हैः (A) सपाद दरवाजा (B) लैजड दरवाजा (C) रोलिंग स्टील दरवा (D) दिल्ले दार दरवाजा	
70.	<ul> <li>70. Which door is used for privacy &amp; ventilation :</li> <li>(A) Ledged braced door</li> <li>(B) Flush door</li> <li>(C) Loavered door</li> <li>(D) Panalled door</li> </ul>		70.	कौन सा दरवाजा प्राईवे प्रयोग होता हैः (A) लैज्ड व्रेसड दरवाज (B) सपाट दरवाजा (C) लोवरड दरवाजा (D) दिल्ले दार दरवाजा	
71.	Which is the part of do (A) Top rail (C) Bottom rail	oor frame : (B) Horn (D) Hanging style	71.	कौन दरवाजे की चौखर (A) दाँप रेल (C) बॉटम रेल	ट का हिस्सा हैः (B) हॉर्न (D) हैगिग स्टाइल
72.	Which is the lowest pa (A) Panal (C) Sill	rt of the window frame : (B) Horn (D) Bottom rail	72.	खिड़की की चौखट के है: (A) दिल्ला (C) सिल	निचले हिस्से को क्या कहते (B) हॉर्न (D) बॉटम रेल
73.	Clearstory window ro (A) Top side (C) Bottom side	tates on : (B) Middle side (D) Any side	73.	क्लीयर स्टोरी खिड़की (A) ऊपर से (C) नीचे से	कहाँ से धूमती हैः (B) बीच से (D) कही से भीं
74.	Lantern light window (A) Corner (C) Flat roof	is used at : (B) Slopy roof (D) Wall	74.	लैन्दर्न लाइट खिडकी (A) किनार पर (C) सपाट छत पर	कहाँ प्रयोग होती हैः (B) ढालू छत पर (D) दीवार में

75.	Which is not the qualit (A) Seasoned (C) Colour	y of the good timber : (B) Weight (D) Shaks	75.	क्या अच्छी लकड़ी का (A) सीजनिंग (C) रंग	गुण नही हैः (B) भार (D) शेक्स
76.	Which wood is used fo (A) Shisham, babool (C) Sal, deodar	or making handles of tools : (B) Mango, kail (D) Chandan, Jamun	76.	औजारों के दस्ते बनाने होता हैः (A) शीसम, बवूल (C) साल, देवदार	में कौन सी लकड़ी का प्रयोग (B) आम, कैल (D) चन्दन, जामुन
77.	What is the unit of time (A) kg/m <sup>3</sup> (C) m <sup>3</sup>	ber measuring : (B) kg/m <sup>2</sup> (D) m <sup>2</sup>	77.	लकड़ी नापने की क्या (A) किग्रा ⁄ मी³ (C) मी³	इकाई है: (B) किग्रा ∕ मी² (D) मी²
78.	Which hinge is general windows : (A) Back flap hinge (C) Butt hinge	lly used for doors and (B) Strap hinge (D) Rising butt hinge	78.	दरवाजे, खिड़की में सार होता हैः (A) बैक फ्लेप हिन्ज (C) बट हिन्ज	मान्यतः कौन सा कब्जा प्रयोग (B) स्ट्रैप हिन्ज (D) राइजिंग बट हिन्ज
79.	The window which is p room is known as : (A) Casement window (C) Lantern window	orojected out side the wall of (B) Dormer window (D) Bay window	79.	दरवाजे की दीवार से ब कहलाती है : (A) केसमेन्ट खिड़की (C) लैन्टर्न खिड़की	(B) डार्मर खिड़की
80.	A wooden block hinge door is known as : (A) Cleat (C) Horn	ed on the part out side of the (B) Stoper (D) Eye	80.	दरवाजे के बहरी तरफ गया लकड़ी के टुकड़े (A) क्लीट (C) हॉर्न	
81.	What is the length of T (A) 25 cm to 30 cm (B) 20 cm to 25 cm (C) 20 cm to 35 cm (D) 30 cm to 35 cm	enon saw?	81.	टेनन सॉ आरी की लम्ब (A) 25 सेoमीo से 30 से (B) 20 सेoमीo से 25 से (C) 20 सेoमीo से 35 से (D) 30 सेoमीo से 35 से	०मी० ०मी० १०मी०
82.	What is the use of Dov (A) to make marks (B) to make shallow cu (C) to make large cut (D) None of these		82.	डवटेल सॉ का प्रयोग f जाता है? (A) निशान लगाने के f (B) छोटे कट बनाने के (C) बडे कट लगाने के (D) इनमें से कोई नहीं	लिए
	What is the length of R (A) 60 cm (C) 70 cm	Lip saw ? (B) 80 cm (D) 50 cm	83.	रिप सॉ की लम्बाई किल (A) 60 से0मी0 (C) 70 से0मी0	तनी होती है? (B) 80 से0मी0 (D) 50 से0मी0

SET-C

- 84. When is the key hole saw used?
  - (A) to make the hole
  - (B) to cut from innerside of wood
  - (C) to make the circle shape of wood
  - (D) Both (A) and (B)
- 85. Which tool is used to make small curves in a confined space?
  - (A) Rip saw (B) Compass saw
  - (C) Cross cut saw (D) Firmer chisel
- 86. What is the length of compass saw?
  - (A) 20 cm to 30 cm
  - (B) 25 cm to 40 cm
  - (C) 30 cm to 40 cm  $\,$
  - (D) 50 cm
- 87. Which saw is used for cutting the thick wood perpendicular to the grain ?
  - (A) Tenon saw(B) Dovetail saw(C) Cross cut saw(D) Rip saw
- 88. What is the length of Bow saw?
  (A) 25 cm
  (B) 25 cm to 35 cm
  (C) 35 cm
  (D) 35 cm to 40 cm
- 89. What is the property of coping saw blade?(A) Long blade (B) Very thin blade(C) Thin and short blade (D) Thick blade
- 90. Why are the chisel used?
  - (A) Moulding work
  - (B) To make the hole
  - (C) Both (A) and (B)
  - (D) None of these
- 91. What is the length of Rule?
  (A) 30 cm and 60 cm
  (B) 2 ft.
  (C) 4 ft.
  (D) 0.1 meter
- 92. Try square is used to make which angle?
  (A) 30°
  (B) 60°
  (C) 90°
  (D) 90° above

- 84. की होल सॉ का प्रयोग कब किया जाता है?
  (A) सुराख करने के लिए
  (B) लकड़ी को अन्दर से काटने के लिए
  (C) लकड़ी को वृत आकार बनाने के लिए
  (D) (A) और (B) दोनों
- 85. छोटी जगह मे टेढ़ी चिराई करने के लिए किस उपकरण (औजार) का प्रयोग किया जाता है?
  (A) रिप सॉ (B) कम्पास सॉ (C) क्रॉस कट सॉ (D) फर्मर चिज़ल
- 86. कम्पास सॉ की लम्बाई कितनी है?
  (A) 20 से०मी० से 30 से०मी०
  (B) 25 से०मी० से 40 से०मी०
  (C) 30 से०मी० से 40 से०मी०
  (D) 50 से०मी०
- 87. किस आरी का प्रयोग मोटी लकड़ी को रेशो में काटने के काम आता है?
  (A) टैनन सॉ (B) डवटेल सॉ (C) क्रास कट सॉ (D) रिप सॉ
- 88. बो सॉ कितनी लम्बी होती है?
  (A) 25 से0मी0
  (B) 25 से0मी0 से 35 से0मी0
  (C) 35 से0मी0
  (D) 35 से0मी0 से 40से0मी0
- 89. कोपिंग सॉ का ब्लेड कैसा होता है?
  (A) लम्बा
  (B) बहुत पतला
  (C) पतला और छोटा
  (D) मोटा
- 90. चिज़ल्ज का प्रयोग क्यों किया जाता है?
  (A) चित्रकारी करने के लिए
  (B) सुराख करने के लिए
  (C) सुराख तथा चित्रकारी के लिए
  (D) इनमें से किसी के लिए नही
- 91. रूल की लम्बई कितनी है? (A) 30 से0.मी0 तथा 60 से0.मी0 (B) 2 फुट (C) 4 फुट (D) 0.1 मीटर
- 92. ट्राई स्कबेयर कितनी डिग्री का कोन बनाने के काम आता है? (A) 30° (B) 60°
  - (C) 90° (D) 90° से अधिक

- 93. Which degree angle is made from meter square?
  (A) 45°
  (B) 30°
  (C) 30°
  (D) 90°
- 94. Which tool is used to make 0° to 180° angle ?
  (A) Try-Square
  (B) Meter Square
  (C) Bevel Square
  (D) Straight edge
- 95. What is the use of Marking knife? (A) to make mark
  - (B) To cut pencil's mark
  - (C) To make the hole
  - (D) All of these
- 96. How many types of calliper are used?
  - (A) 1 (B) 2
  - (C) 3 (D) 4
- 97. What is the use of Divider?
  - (A) To make the mark
  - (B) To divide
  - (C) To cut
  - (D) To make the circle
- 98. What is the use of plumb Bob?
  - (A) To measure plainness
  - (B) For cutting
  - (C) To measure straight length
  - (D) None of these
- 99. Which tool is used to make parallel lines on wood?
  - (A) Marking gauge(B) Wing campass(C) Calliper(D) Divider
- 100. At which angle the blade is kept in jack plane? (A)  $40^{\circ}$  (B)  $45^{\circ}$ 
  - (C)  $50^{\circ}$  (D)  $60^{\circ}$

- 93. मीटर स्क्वायर कितनी डिग्री का कोण बनाने में काम आता है?
  - (A) 45° (B) 30° (C) 30° (D) 90°
- 94. 0° से 180° तक का कोण बनाने के लिए किस औजार का प्रयोग किया जाता है?
  (A) ट्राई स्क्वायर
  (B) मीटर स्क्वायर
  (C) बीबल स्क्वायर
  (D) स्ट्रेर ऐज
- 95. मार्किंग नाइफ क्यो प्रयोग किया जाता है?
  (A) निशान लगाने के लिए
  (B) पेन्सिल के निशान को कट करने के लिए
  (C) सुराख करने के लिए
  (D) उपयुक्त सभी
- 96. कैलीपर कितने प्रकार के होते है? (A) 1 (B) 2
  - (C) 3 (D) 4
- 97. डिवाइडर का क्या काम होता है ?
  (A) निशान लगाने के लिए
  (B) विभाजन के लिए
  (C) कट लगाने के लिए
  (D) वृत बनाने के लिए
- 98. प्लम्ब बॉब का प्रयोग क्या है?
  (A) समतल मापने के लिए
  (B) काटने के लिए
  (C) सीधेपन मापने के लिए
  (D) इनमें से कोई नहीं
- 99. लकड़ी का समानान्तर रेखाऐं बनाने के लिए किस औजार का प्रयोग किया जाता है?
  (A) मार्किंग गेज़
  (B) विंग कम्पास
  (C) कैलीपर
  (D) डिवाइडर
- 100. जैक प्लेन में ब्लेड को किस डिग्री के कोण पर लगाया जाता है? (A) 40° (B) 45° (C) 50° (D) 60°

6.	There are <b>16</b> pages in this Question-Booklet. Candidate on receiving his/her Question-Booklet, should check the pages of the Question-Booklet. If a candidate receives an incomplete or defective Ques- tion-Booklet, he/she should make a request to the Room Invigilator to change the same within the first 10 minutes of the start of the Examination.	6. इस प्रश्न–पुस्तिका में कुल 16 पृष्ठ हैं। उम्मीदवार को अपनी प्रश्न–पुस्तिका मिलने पर उसके पृष्ठ गिनने हैं। यदि परीक्षार्थी को कोई अधूरी अथवा दोषपूर्ण प्रश्न–पुस्तिका मिलती है तो वह कमरे के पर्यवेक्षक से प्रार्थना करके उसे परीक्षा आरम्भ होने के 10 मिनट के अन्दर बदलवा सकते हैं।
7.	Candidate should not put any peculiar or identifica- tion mark anywhere in the Question- Booklet or in the Answer-Sheet. Any such mark, if found, will be termed as ' <b>Canvassing</b> ' and paper of such candidate will be cancelled.	7. उम्मीदवार प्रश्न–पुस्तिका एवम् उत्तर–पत्रक में कहीं भी अलग से दिखाई देने वाला अथवा विशिष्ट पहचान वाला कोई निशान न लगाएं। यदि इस प्रकार का कोई निशान पाया गया तो वह "कन्वेसिंग" समझा जाएगा और ऐसे उम्मीदवार का पेपर रद्द कर दिया जाएगा।
8.	Do not detach any leaf from the Question-Booklet. After the Examination, hand over separately the entire Question-Booklet and Answer-Sheet to the Invigilator.	<ol> <li>प्रश्न–पुस्तिका में से कोई पृष्ठ अलग न करें। परीक्षा के पश्चात पूर्ण प्रश्न–पुस्तिका और उत्तर–पत्रक कमरे के पर्यवेक्षक को लौटा दें।</li> </ol>
9.	For each question, four alternative answers have been provided, out of which only one is correct. Darken the appropriate circle in the Answer-Sheet by way of using Blue/Black Ball Point Pen, on the best alternative amongst (A), (B), (C) or (D).	9. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प दिए गए है जिनमे से केवल एक ही सही है। (A), (B), (C), और (D) में सबसे सही विकल्प को केवल नीले∕काले बॉल पॉइंट पेन का प्रयोग करते हुए उत्तर–पत्रक में उपयुक्त गोले को भर दें।
10.	Each question has only one alternative as the correct answer. If response is indicated on more than one alternatives or the circle has not been darkened properly in the Answer-Sheet, as required, it will be treated as invalid answer and no mark will be awarded for that answer.	10. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के रूप में केवल एक ही सही विकल्प है, यदि एक प्रश्न के लिए एक से अधिक विकल्पों पर निशान लगाया गया है अथवा गोले को उत्तर—पत्रक में बताए गए ढंग से गाढ़ा (Dark) नहीं किया गया है तो उसे गलत उत्तर माना जाएगा और उस उत्तर के लिए कोई अंक नहीं मिलेगा।
11.	No correction in Answer Column is permissible. Hence candidate should be very sure about correct answer before darkening the appropriate circle. In case of corrections or double marking of circles against same question, it will be treated as INVALID answer.	11. एक बार दिए गए उत्तर में किसी प्रकार के सुधार या संशोधन की अनुमति नहीं है। इसलिए उम्मीदवार द्वारा गोले को भरने से पहले सही उत्तर सुनिश्चित कर लिया जाए। किसी प्रश्न के उत्तर में सुधार करने पर अथवा दो गोलो को भरने पर उसे अमान्य माना जायेगा।
12.	Possession and use of Calculator, Digital Diary, Cellular Phone and Pager in the Examination Hall is prohibited.	12. परीक्षा भवन में केलकुलेटर, डिजिटल डायरी, सेलुलर फोन एवम् पेजर को अपने पास रखना एवम् इनका प्रयोग करना वर्जित है।
13.	Each question carries one mark. There is no negative marking for any wrong answer.	13. प्रत्येक प्रश्न का एक अंक है। गलत उत्तर के लिए कोई अंक नही काटा जाएगा।
14.	If any discrepancy in the Hindi translated version of any question is found, the question given in English language will be treated as final.	14. यदि किसी भाग के प्रश्न में हिन्दी भाषा के अनुवाद में कोई त्रुटि पाई जाती है तो अंग्रेजी भाषा में दिया गया प्रश्न ही अन्तिम होगा।
	SPACE FOR	ROUGH WORK

	रित समय e Allowed	2 घंटे/Hrs.	Constraint State Constraints	न पुस्तिका सीरीज tion Booklet Series	प्रश्न पुस्तिका संख्या Question Booklet No.	
	कतम अंक imum Marks	100		D		
		For the Post of C		(PART -I & II) PIONEER)-2016-17		
अनुक्र	ज्मांक Roll N	0.			उत्तर—पत्रक क्रमांक OMR Answer Sheet No.	
		इस प्रश्न – पुस्तिका की पेप	ार सील तब	तक न खोलें जब तक कहा	न जाए	
		Do not open the paper sea				
	इस प्रश्न – पुस्तिका को खोलने से पहले एवं प्रश्नों के उत्तर देने अनुदेशों को ध्यान से प Read carefully and follow the instructions given on this fore you open the Booklet and			नें एवं अनुपालन करें। ge as well as on back pa	ge of this Question-Booklet be-	
	<b>GENERA</b>	L INSTRUCTIONS		सार	मान्य निर्देष	
(F	lease read and foll	ow these Instructions Care	fully)	(कृपया इन निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें एवं अनुपालन करें)		
<ol> <li>15 minutes additional time will be given in the begin- ning to the candidate for filling up columns of OMR Answer-Sheet and Question Booklet appropriately. Do not open the seal of Question Booklet during this ad- ditional time of 15 minutes.</li> </ol>		OMR tely. Do	भरने के लिए पहले 15	त्रक और प्रश्न—पुस्तिका के कॉलम को मिनट का समय अलग से दिया प्रश्न—पुस्तिका की सील खोलना मना		
2.		rite his/her Roll Number and in the space provided on the age.	d OMR 2 top left	<ol> <li>उम्मीदवार अपना दिया इस पृष्ठ के ऊपर बाएँ</li> </ol>	ग या अनुक्रमांक एवं उत्तर—पत्रक क्रमांक तरफ दिए गए स्थान पर अवश्य लिखें।	
3.		mark his/her answer only on is being provided separately	une / un -	<ol> <li>उम्मीदवार को अपने उन करने है जो अलग से द</li> </ol>	तर केवल उत्तर—पत्रक पर ही अंकित री जा रही ळें	
4.	Hindi. Candid English or Hindi sheet (in 31 to 40	(part-I) are in English ate is to attempt eith and mention this in the ( )-part I which language a larken the bubble.	er OMR	में है। उम्मीदवार को हि को करना है तथा इसे	Iग— I) तक अंग्रेजी तथा हिन्दी न्दी या अंग्रेजी में से किसी एक भाग ओ. एम. आर पर गोले को गाड़ा कर 31 से 40 भाग — I में आप किस रहे हैं)	
5.	Name, Roll No., L let Series No, Serie Signature at appro- swer Sheet, earman rectly. <b>If any of t</b>	ant that a candidate fills up de anguage, Category, Question es Code, Center Name, Cent priate Columns/Boxes on Ol rked for this purpose, fully a hese details are not comple /her Answer-Sheet will p	n Book- er Code, MR An- and cor- ted by	निर्धारित स्थान पर अप भाषा, वर्ग, प्रश्न पुस्तिक का नाम, केंद्र का कोड, और अपने हस्ताक्षर करें	कि प्रत्येक उम्मीदवार उत्तर—पत्रक में ते सभी विवरण जैसे नाम, रोल नंबर, । सीरीज क्रमांक, सीरीज कोड, केंद्र सही एवं पूर्ण रूप से लिखें, एवं भरें । यदि कोई उम्मीदवार उपरोक्त में से नरता है तो उसके उत्तर—पत्रक का एगा।	

# PART-I GENERALAWARENESS / KNOWLEDGE

1.	The 'Akaal Takht' was (A) Guru Ramdas (B) Guru Teg Bahaduu (C) Guru Hargobind (D) Guru Nanak		1.	'अकालतख्त' का निर्माप (A) गुरू रामदास (B) गुरू तेगबहादुर (C) गुरू हरगोविंद (D) गुरू नानक	ग किसने कराया था?
2.	Who was the regent of A (A) Abul Fazl (C) Mansingh	Akbar in his early days ? (B) Bairam Khan (D) Todarmal	2.	प्रारंभिक काल मे अकब (A) अबुल फज़ल (C) मानसिहं	र का सिपहसालार कौन था? (B) बैरमखाँ (D) टोडरमल
3.	Vikram Sarabhai Spac at : (A) Thiruvanthapuram (C) Hyderabad	ce Centre (VSSC) is located (B) Mumbai (D) Bengaluru	3.	विक्रम साराभाई अंतरिक्ष (A) तिरुवंतपुरम (C) हैदराबाद	न केन्द्र कहाँ स्थित है? (B) मुम्बई (D) बंगलेरु
4.	0 1 5	ved his last Cricket Test match There did he play his last Test wing? (B) Calcutta (D) Mumbai	4.		अपना अंतिम क्रिकेट टेस्ट मैच खेला। निम्नलिखित में से कहॉ स्ट मैच खेला? (B) कलकत्ता (D) मुम्बई
5.	The headquarter of Foundation is located (A) Kolkata (C) New Delhi	the Indian Mountaineering at : (B) Darjeeling (D) Dehradun	5.	भारतीय पर्वतारोहण प स्थित है? (A) कलकत्ता (C) नई दिल्ली	गंउडेशन का मुख्यालय कहाँ (B) दार्जिलिंग (D) देहरादून
6.	The Territorial Army w (A) 1962 (C) 1920	vas established in : (B) 1948 (D) 1953	6.	टेरीटोरियल आर्मी की र (A) 1962 (C) 1920	स्थापना कब हुयी थी? (B) 1948 (D) 1953
7.	<ul><li>Bijapur is known for :</li><li>(A) Severe drought An</li><li>(B) Gol Gumbaz</li><li>(C) Heavy rainfall Are</li><li>(D) Statue of Gomates</li></ul>	rea a	7.	बीजापुर किसके लिये ज (A) भीषण सूखाग्रस्त क्षे (B) गोल गुम्बद (C) अति वृष्टि वाला क्षे (D) गोमतेश्वर की प्रति	तेत्र
8.	Light from the Sun rea (A) 2 minutes (C) 8 minutes	ches us in nearly : (B) 4 minutes (D) 16 Seconds	8.	सूर्य का प्रकाश हम तक (A) 2 मिनट (C) 8 मिनट	रु कितनी अवधि में पहुंचता है? (B) 4 मिनट (D) 16 सेकेण्ड

9.	Who among the following is present Chief Minister
	of Manipur?

- (A) Trivendra Singh Rawat
- (B) N. Biren Singh
- (C) Kiran Jiju
- (D) Marry Kom
- 10. Which one of the following is not included while estimating National Income through income method?
  - (A) Rent (B) Mixed incomes
  - (C) Pension (D) Undistributed profits

- निम्नलिखित में से मनीपुर का वर्तमान मुख्यमंत्री कौन है?
  - (A) त्रिवेन्द्र सिंह रावत
  - (B) एन0 बीरेन सिंह
  - (C) किरन जिज्जू
  - (D) मैरी काम
- 10. आय सिद्धान्त पर किये गये आकलन के अनुसार राष्ट्रीय आय के अनुमान में निम्नलिखित मे से किसकी गणना नहीं की जाती?
  - (A) किराया (B) मिश्रित आय
  - (C) पेंशन (D) अवितरित लाभ

11. दीवार पर लगे एक चित्र को दिखाकर राम ने बताया

12. प्रश्न (?) के स्थान पर उचित विकल्प का चयन

?

7

9

10

12

14

(B) 5

(D) 4

(B) 0

(D) उपरोक्त में कोई नहीं

का वृद्ध से क्या सबंध है :

(A) पिता

(C) भाई

कीजिये :

(A) 3

(C) 8

(A) 1

(C) 8

13. 8<sup>3</sup> x 8<sup>2</sup> x 8<sup>-5</sup> का हल है :

कि इस वृद्ध व्यक्ति का पुत्र मेरे पुत्र का चाचा है।''राम

(B) प्रपिता

(D) चाचा

40

50

60

### PART-I ELEMENTARY MATHEMATICS

- 11. In a picture on wall Ram showed an old man and said "his son is my son's uncle". How is the old man related to Ram?
  - (A) Father(B) Grandfather(C) Brother(D) Uncle
- 12. Choose correct option in the place of question mark (?):

		-	
	?	10	40
	7	12	50
	9	14	60
(A) 3	-	(B)	5
(C) 8		(D)	4

- 13. Evaluation of 8<sup>3</sup> x 8<sup>2</sup> x 8<sup>-5</sup> is :
  (A) 1
  (B) 0
  (C) 8
  (D) None of these
- 14. Find the HCF of 54, 288, 360 : (A) 18 (B) 36 (C) 54 (D) 108
- 15. What will be the LCM of 8, 24, 36 and 54 :
  (A) 54 (B) 108
  (C) 216 (D) 432
- 16. Find the simple interest on Rs. 5200 for 2 years at the rate of 6% per annum :
  (A) Rs. 450 (B) Rs. 524
  (C) Rs. 600 (D) Rs. 624
- 14.
   54, 288, 360 का महत्त्म समापवर्तक ज्ञात कीजिये?

   (A)
   18
   (B)
   36

   (C)
   54
   (D)
   108
  - 15.
     8, 24, 36 और 54 का लघुतम समापवर्तक ज्ञात कीजिये?

     (A) 54
     (B) 108

     (C) 216
     (D) 432

16. 5200 रूपये की धनराशि पर 6 प्रतिशत वार्षिक की दर से दो वर्षों का साधारण व्याज कितना होगा?
(A) 450 रूपये
(B) 524 रूपये
(C) 600 रूपये
(D) 624 रूपये

17. Rs. 1200 is lent out at 5% per annum simple interest for 3 years. Find out what would be the amount after 3 years?
(A) Rs. 1380 (B) Rs. 1290

(1) 100. 1	200	()	
(C) Rs. 1	470	(D) Rs.	1200

 Rs. 2100 is lent out at compound interest of 5% per annum for 2 years. Find out what would be the amount after two years:

(A) Rs. 2300	(B) Rs. 2315.25
(C) Rs. 2310	(D) Rs. 2320

- 19. If CANDLE is written as EYPBNC, in certain code then in that code FLAMES will be written as :
  (A) DJYKCQ (B) HNCOGU
  (C) HJCKGQ (D) KCHJUA
- 20. Choose the correct option in the place of question mark (?):

				_
	2	4	6	
	18	?	30	
	162	196	150	
	1458	1372	750	
(A) 16		(B)	28	
(C) 49		(D)	54	

- 17. 1200 रूपये की धनराशि 5 प्रतिशत साधारण वार्षिक व्याज की दर से तीन वर्षो बाद कितनी हो जायगी?
  (A) 1380 रूपये
  (B) 1290 रूपये
  (C) 1470 रूपये
  (D) 1200 रूपये
- 18. 2100 रूपये की धनराशि 5 प्रतिशत की वार्षिक चक्रवृद्धि व्याज दर से दो वर्ष बाद कितनी हो जायगी?
  (A) 2300 रूपये
  (B) 2315.25 रूपये
  (C) 2310 रूपये
  (D) 2320 रूपये
- 19.यदि CANDLE को किसी कूट (कोड) मे EYPBNC<br/>लिखते हैं तो FLAMES को उसी कूट में क्या लिखेगे?(A) DJYKCQ(B) HNCOGU<br/>(C) HJCKGQ(D) KCHJUA
- 20. प्रश्नचिन्ह को उचित विकल्प से पूरा कीजिये :

	2	4	6
	18	?	30
	162	196	150
	1458	1372	750
(A) 16		(B)	28
(C) 49	(D) 54		

# PART-I ANALYTICAL APTITUDE, ABILITY TO OBSERVE AND DISTINGUISH PATTERNS

- Direction : (Q. No. 21-24) Choose the correct altenative given to replace the Question mark (?) :
- 21. NUMERAL: UEALRMN:: ALGEBRA:?
  (A) LRBAGEA
  (B) ARLAGE
  (C) LERAGBA
  (D) LERABGA
- 22. BDAC : FHEG : : NPMO : ? (A) RQTS (B) NTRC (C) TRQS (D) RTQS
- 23. FGID : OPQR : : BCDE : ? (A) KLMJ (B) KLMN (C) IUVM (D) STUM

- निर्देश : प्रश्न सं0 21 –24 दिये गये विकल्पों में सही विकल्प का चयन कीजिये जो प्रश्न चिन्ह का स्थान ले सके :
- 21. NUMERAL: UEALRMN:: ALGEBRA:? (A) LRBAGEA (B) ARLAGE (C) LERAGBA (D) LERABGA
- 22. BDAC : FHEG : : NPMO : ? (A) RQTS (B) NTRC (C) TRQS (D) RTQS
- 23. FGID : OPQR : : BCDE : ? (A) KLMJ (B) KLMN (C) IUVM (D) STUM

- 24. PNLJ : IGLC : : VTRP : ? (A) QMKI (B) RSTU (C) QSRC (D) RPOM
- 25. Find odd one out :(A) Excel(B) Mouse(C) Desktop(D) Key
- 26. Find out from the given option which is different?(A) Naga(B) Bhil(C) Garo(D) Brahmin
- 27. With which sport Dibeyendu Barua is asociated?
  (A) Chess
  (B) Football
  (C) Cricket
  (D) Shooting
- Direction : In which answer figure specified components of key figure are found ?
- 28. Key Figure:



Answer Figure :



- Direction : In Q. No. 29 and 30 a related pair of words is provided Select from the alternatives the pair of words which expresses the best relationship of the capitalised pair
- 29. ENQUIRE : ASK : : (A) Frame : Paint
  - (A) Frame : Paint(B) Paraphrase : Analyse(C) Engine : Petrol(D) Denote : Indicate
- 30. FERRY: BOAT::

(A) Gondola: Aircraft	(B) Lodge : Sleep
(C) Residence : Man	(D) Habital : home

- 24. PNLJ : IGLC : : VTRP : ? (A) QMKI (B) RSTU (C) QSRC (D) RPOM
- 25. असंगत को ज्ञात कीजिये :
  (A) एक्सेल
  (B) माउस
  (C) डेस्कटाप
  (D) की
- 26. दिये गये विकल्पों में असंगत का चयन कीजिये :
  (A) नागा
  (B) भील
  (C) गारो
  (D) ब्राह्मण
- 27. देबेन्दु बरुआ का सबंध किस खेल से है? (A) शतरंज (B) फुटबाल (C) क्रिकेट (D) शूंटिग
- निर्देश : कौन सी उत्तर आकृति में समस्या आकृति के विशष्ट तत्व विद्यमान है?
- 28. समस्या आकृति



- निर्देश : प्रश्न सं0 29 –30 में शब्दों का संबंधित जोड़ा दिया गया है। दिए गये विकल्पों में से उस जोड़े को चुनिये जो कैपिटल में दिये गये जोडे जैसा संबंध दर्शाता है:
- 29. ENQUIRE : ASK : :

  (A) Frame : Paint
  (C) Engine : Petrol
  (D) Denote : Indicate
- 30. FERRY : BOAT : :
  (A) Gondola : Aircraft (B) Lodge : Sleep
  (C) Residence : Man (D) Habital : home

### PART-I HINDI

31. 'शवरी के बेर' का अर्थ है: (A) भक्ति—भावना से दी हुई भेंट (B) दान देना (C) जूठा भोजन कराना (D) अर्पण करना (A) पंकज (C) जलज 32. 'जो जन्म से अंधा है' उसके लिए एक शब्द कौन–सा है? (A) सूरदास (B) जन्मांध (C) धृतराष्ट्र (D) नश्वर 33. 'जो देखने में प्रिय लगता है' के लिए एक शब्द कौन–सा है? (A) आकर्षक (B) मनमोहक (C) प्रियदर्शी (D) पारलौकिक निर्देश प्र0 34 से 35 : निम्नलिखित वाक्यों में जिस अंश में त्रुटि है, उसे चिह्नित कीजिएः 34. (A) प्रकृति की सौदंर्यता (B) किस का मन (C) नहीं हर लेती (D) कोई त्रुटि नहीं 35. (A) सज्जनो से मित्रता (B) रखने से (C) शांति मिलती है (D) कोई त्रूटि नहीं 36. 'ज्येष्ठ' का विलोम शब्द है: (B) छोआ (A) लघ् (C) अनुज (D) कनिष्ठ 37. 'अपमान' का विलोम शब्द हैः (A) मानव (B) असुर (D) सम्मान (C) प्रसिद्ध

38. 'अंश' का पर्यायवाची शब्द नहीं है :

(A) अवयव	(B) अंग
(C) अंस	(D) पक्ष

- 39. 'कमल' का पर्यायवाची शब्द नहीं है :
   (A) पंकज
   (B) सौरभ
  - (C) जलज (D) कंज
- 40. 'हाथ का मैल' से अर्थ है :
  (A) मेहनत की कमाई (B) सहज प्राप्त वस्तु
  (C) अत्यन्त तुच्छ वस्तु (D) परमात्मा की देन

# PART-I ENGLISH

- Directions (31-32): In the following questions, some parts of the sentences have errors and some have none. Find out which part of a sentence has an error. If a sentence is free from error, then your answer is (D), i.e. No Error :
- 31. (A) She has not completed
  - (B) her course
  - (C) Isn't is
  - (D) No error
- 32. (A) Every citizen is
  - (B) Entitled to
  - (C) The voting
  - (D) No error
- Directions (33-34) : In each of the following questions, sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative as your answer :
- 33. She is ..... of lizards :

(A) tearful	(B) frightened
(C) afraid	(D) terrified

- 34. The priest was innocent ...... he could not prove it :
  (A) and (B) but
  (C) for (D) so
- Direction (35-36): From the given alternatives in each question, select the word which is opposite in meaning of the underlined word :
- 35. Fluent:

(A) Inappropriate	(B) Halting
(C) Degrading	(D) Insensitive

36. <u>Reluctant:</u>

(A) Hesitant	(B) Reserved
(C) Anxious	(D) Willing

- Directions (37-38) : In each of the following questions, a part of the sentence is printed in bold. Below are given alternatives to the bold part at (A), (B), (C) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed your answer is (D) :
- 37. I brushed my teeth every day at 7 O'clock in the morning :
  - (A) I brushes my teeth every day at 7 O'clock in the morning
  - (B) I brush my teeth every day at 7 O'clock in the morning
  - (C) I brush my tooth every day at 7 O'clock in the morning
  - (D) No improvement

#### 38. Only me I can solve the problem :

- (A) Only me can
- (B) Only I can
- (C) I can only
- (D) No improvement
- Directions (39 -40) : In each of the following questions, there are four different words out of which one is correctly spelt. Find the correctly spelt word :
- 39.
- (A) Saimultaneous(B) Simultaenous
- (C) Simultaneous
- (D) Simultanious

40.

(A) Fortuneate	(B) Fortuneit
(C) Forchunate	(D) Fortunate

# **PART-II CARPENTER**

41.	<ul> <li>What is called as mitring?</li> <li>(A) Connect wooden join</li> <li>(B) Connect from the edge</li> <li>(C) The process of joining members of wood</li> <li>(D) Connect the wood or</li> </ul>	ning lap one over other ge of wood ng on any edge of two	41.	(B) लकड़ी को किनारों	ऊपर एक रखकर जोड़ना से जोड़ना को किसी किनारे पर जोड़ना
42.		angle than it is called as? B) Milled D) Veneering	42.	लकड़ी में अगर कटाई क है? उसे क्या कहते है? (A) बैटन (C) बीवल	का कोण 45° से ज्यादा होता (B) मिल्ड (D) बनीरिंग
43.	(A) Bevel (I	en member. When it is heet type of a good wood: B) Noising D) Veneering	43.		तह को अच्छी पतली कीमती ते ढ़कने को क्या कहते है? (B) नोजिंग (D) वेनिरिंग
44.		oden board straight and B) Shooting D) Plainng	44.	वोर्डो के सिरो को सीधा कहते है? (A) वेन्स्कॉट (C) ग्रूव	ा तथा चौरास बनाने को क्या (B) शूटिंग (D) प्लैनिंग
45.	<ul> <li>What is the use of hinge?</li> <li>(A) To fix chowkhat</li> <li>(B) Connect the shutter of tor to chowkhat</li> <li>(C) Where the fastening a considered tensil stree</li> <li>(D) All of these</li> </ul>	of door, window, ventila are subjected to	45.	(A) चौखट लागने के लि	गए की को चौखट से जोड़ने के टेनसाइल स्ट्रेस हो
46.	<ul><li>(A) To divide</li><li>(B) Break</li><li>(C) To joining</li></ul>	epared parts for obtaining	46.	असेम्बलिंग क्या है? (A) अलग– अलग करन (B) तोड़ना (C) जोड़ना (D) पहले से तैयार पार्ट इकट्ट करना	
47.	<ul><li>Which of the following is</li><li>(A) Carpenter bench vice</li><li>(B) Rebating</li><li>(C) Caliper</li><li>(D) Nails</li></ul>	-	47.	इनमें से कौन सा औजा (A) कारपेंटर बैन्च बाइस (B) रिबैट (C) केलीपर (D) कील	र पकड़ने वाला औजार है? ।

- (C) Caliper
- (D) Nails

**CARPENTER-06** 

9

48.	is a wide thicl (A) Rebating (C) Planing	k and wooden heavy board : (B) Seasoning (D) Plank	48.	लकड़ी का चौड होता है? (A) रिबेटिंग (C) प्लैनिंग	ा तथा कुछ मोटाई वाला तखता (B) सीजनिंग (D) प्लैंक
49.	is a piece of of wood used at joints (A) Plank (C) Batten	section rectangular or square of wood: (B) Screw (D) Bolt	49.		ौरस या आयताकार सेक्शन का से लकड़ी के जोड़ो पर लगाते (B) पेच (D) बोल्ट
50.	To make the circular h (A) Chiselling (C) Moulding	ole in wood work : (B) Rebatting (D) Boarding	50.	लकड़ी में गोल सुराख कहा जाता है? (A) चिज़लिंग (C) मोडिंग	बनाने के कार्यो को (B) रिबेटिंग (D) बेरिंग
51.	Which hammer is use wooden piece : (A) Ball pin hammer (C) Claw hammer	ed to pull out the nail from (B) Cross pin hammer (D) Mallet	51.		निकालने के काम आता है: (B) क्राँस पिन हथौडा (D) लकड़ी का हथौडा
52.	What type of wood s frame work : (A) Merandi (C) Saagwan	hould not be used for door (B) Teak (D) Shisham	52.	कौन सी लकड़ी दरवार नहीं करनी चाहिये : (A) मराँडी (C) सागवॉन	जे की चौखट बनाने में प्रयोग (B) टीक (D) सीराम
53.	What is the characteris (A) More in width (C) More in length	stics of endogenious tree : (B) Low in height (D) More in layer	53.	एण्डोजीनिय वृक्ष की क (A) ज्यादा चौड़ा (C) ज्यादा लम्बा	
54.	What is the innermort (A) Inner bark (C) Medullary rays	part of the tree : (B) Heart wood (D) Pith	54.	वृक्ष का सबसे अन्दर व (A) आन्तरिक वक्कल (C) मेडुला किरणें	ाले भाग को क्या कहते हैं: (B) दिल काष्ठ (D) पिथ
55.	Which tool is not a bon (A) Gimlet (C) Barmi kamani	ring tool : (B) Ratcehet brace (D) Pincer	55.	कौन सा औजार छिद्र व है: (A) गिमलेट (C) वर्मीकमानी	रुरने में प्रयोग नहीं किया जाता (B) रेचेट व्रेस (D) पिन्सर
56.	Which joint is not a lon (A) Laping joint (C) Finshing joint	ngitudinal joint : (B) Tabeling joint (D) Dovetail joint	56.	कौन सा जोड़ अनुदैर्ध्य (A) लेप जोड़ (C) फिरिांग जोड़	

57. Which timber is used for railways sleepers : (A) Mango (B) Chir

(C) Sal	(D) Kail
(C) Sal	(D) Kail

- 58. The age of tree is determined according to the :(A) Heart(B) Closed rings(C) Bark(D) Madullary rays
- 59. Which door is very low secured :(A) Flush door
  - (B) Ledged door
  - (C) Rolling steel door
  - (D) Panalled door
- 60. Which door is used for privacy & ventilation :
  - (A) Ledged braced door
  - (B) Flush door
  - (C) Loavered door
  - (D) Panalled door
- 61. Which is the part of door frame :
  - (A) Top rail(B) Horn(C) Bottom rail(D) Hanging style
- 62. Which is the lowest part of the window frame :(A) Panal(B) Horn(C) Sill(D) Bottom rail
- 63. Clearstory window rotates on :
  (A) Top side
  (B) Middle side
  (C) Bottom side
  (D) Any side
- 64. Lantern light window is used at :(A) Corner(B) Slopy roof(C) Flat roof(D) Wall
- 65. Which is not the quality of the good timber :(A) Seasoned (B) Weight(C) Colour (D) Shaks

- 57. रेलवे स्लीपर के लिये कौन सी लकड़ी प्रयोग होती है:
  (A) आम
  (B) चीर
  (C) साल
  (D) कैल
- 58. किस के अनुसार वृक्ष की आयु ज्ञात की जाती है:
  (A) दिल से
  (B) वन्द रिंग से
  (C) वक्कल से
  (D) मेडुला रे
- 59. सुरक्षा के सम्बन्ध में किस प्रकार का दरवाजा सबसे कमजोर है:
  (A) सपाद दरवाजा
  (B) लैजड दरवाजा
  (C) रोलिंग स्टील दरवाजा
  (D) दिल्ले दार दरवाजा
- 60. कौन सा दरवाजा प्राईवेसी व वैन्टीलेशन के लिये प्रयोग होता है:
  (A) लैज्ड व्रेसड दरवाजा
  (B) सपाट दरवाजा
  (C) लोवरड दरवाजा
  (D) दिल्ले दार दरवाजा
- 61. कौन दरवाजे की चौखट का हिस्सा हैः (A) दॉप रेल (B) हॉर्न (C) बॉटम रेल (D) हैगिग स्टाइल
- 62. खिड़की की चौखट के निचले हिस्से को क्या कहते है:
  - (A) दिल्ला(B) हॉर्न(C) सिल(D) बाँटम रेल
- 63. क्लीयर स्टोरी खिड़की कहाँ से धूमती है:
  (A) ऊपर से
  (B) बीच से
  (C) नीचे से
  (D) कही से भीं
- 64. लैन्दर्न लाइट खिडकी कहाँ प्रयोग होती है: (A) किनार पर (B) ढालू छत पर (C) सपाट छत पर (D) दीवार में
- 65. क्या अच्छी लकड़ी का गुण नही है: (A) सीजनिंग (B) भार (C) रंग (D) शेक्स

66.	Which wood is used for (A) Shisham, babool (C) Sal, deodar	r making handles of tools : (B) Mango, kail (D) Chandan, Jamun	66.	औजारों के दस्ते बनाने प्रयोग होता हैः (A) शीसम, बवूल (C) साल, देवदार	में कौन सी लकड़ी का (B) आम, कैल (D) चन्दन, जामुन
67.	What is the unit of time (A) kg/m <sup>3</sup> (C) m <sup>3</sup>	er measuring : (B) kg/m <sup>2</sup> (D) m <sup>2</sup>	67.	लकड़ी नापने की क्या इ (A) किग्रा ⁄ मी³ (C) मी³	इकाई हैः (B) किग्रा ∕ मी² (D) मी²
68.	Which hinge is general windows : (A) Back flap hinge (C) Butt hinge	ly used for doors and (B) Strap hinge (D) Rising butt hinge	68.	दरवाजे, खिड़की में साम होता हैः (A) बैक फ्लेप हिन्ज (C) बट हिन्ज	नान्यतः कौन सा कब्जा प्रयोग (B) स्ट्रैप हिन्ज (D) राइजिंग बट हिन्ज
69.	The window which is p room is known as : (A) Casement window (C) Lantern window	rojected out side the wall of (B) Dormer window (D) Bay window	69.	दरवाजे की दीवार से ब कहलाती है : (A) केसमेन्ट खिड़की (C) लैन्टर्न खिड़की	
70.	A wooden block hinge door is known as : (A) Cleat (C) Horn	d on the part out side of the (B) Stoper (D) Eye	70.	दरवाजे के बहरी तरफ लगाया गया लकड़ी के (A) क्लीट (C) हॉर्न	कब्जे की सहायता से टुकड़े का क्या नाम होता हैः (B) स्टापर (D) आँख
71.	What is the length of T (A) 25 cm to 30 cm (B) 20 cm to 25 cm (C) 20 cm to 35 cm (D) 30 cm to 35 cm	enon saw?	71.	टेनन सॉ आरी की लम्ब (A) 25 से0मी0 से 30 से0 (B) 20 से0मी0 से 25 से0 (C) 20 से0मी0 से 35 से (D) 30 से0मी0 से 35 से0	)मी0 )मी0 0मी0
72.	What is the use of Dov (A) to make marks (B) to make shallow cu (C) to make large cut (D) None of these		72.	डवटेल सॉ का प्रयोग कि जाता है? (A) निशान लगाने के ति (B) छोटे कट बनाने के (C) बडे कट लगाने के (D) इनमें से कोई नहीं	जेए लिए
73.	What is the length of R (A) 60 cm (C) 70 cm	ip saw ? (B) 80 cm (D) 50 cm	73.	रिप सॉ की लम्बाई कित (A) 60 से0मी0 (C) 70 से0मी0	ानी होती है? (B) 80 से0मी0 (D) 50 से0मी0

- 74. When is the key hole saw used?
  - (A) to make the hole
  - (B) to cut from innerside of wood
  - (C) to make the circle shape of wood
  - (D) Both (A) and (B)
- 75. Which tool is used to make small curves in a confined space?
  - (A) Rip saw(B) Compass saw(C) Cross cut saw(D) Firmer chisel
  - (C) Cross cut saw (D) Firmer chisei
- 76. What is the length of compass saw?(A) 20 cm to 30 cm
  - (B) 25 cm to 40 cm
  - (C) 30 cm to 40 cm
  - (D) 50 cm
- 77. Which saw is used for cutting the thick wood perpendicular to the grain?
  - (A) Tenon saw(B) Dovetail saw(C) Cross cut saw(D) Rip saw
- 78. What is the length of Bow saw?
  (A) 25 cm
  (B) 25 cm to 35 cm
  (C) 35 cm
  (D) 35 cm to 40 cm
- 79. What is the property of coping saw blade?(A) Long blade (B) Very thin blade(C) Thin and short blade (D) Thick blade
- 80. Why are the chisel used?
  - (A) Moulding work
  - (B) To make the hole
  - (C) Both (A) and (B)
  - (D) None of these
- 81. What is the length of Rule?
  (A) 30 cm and 60 cm
  (B) 2 ft.
  (C) 4 ft.
  (D) 0.1 meter
- 82. Try square is used to make which angle? (A)  $30^{\circ}$  (B)  $60^{\circ}$ (C)  $90^{\circ}$  (D)  $90^{\circ}$  above

- 74. की होल सॉ का प्रयोग कब किया जाता है?
  (A) सुराख करने के लिए
  (B) लकड़ी को अन्दर से काटने के लिए
  (C) लकड़ी को वृत आकार बनाने के लिए
  (D) (A) और (B) दोनों
- 75. छोटी जगह मे टेढ़ी चिराई करने के लिए किस उपकरण (औजार) का प्रयोग किया जाता है?
  (A) रिप सॉ (B) कम्पास सॉ (C) क्रॉस कट सॉ (D) फर्मर चिज़ल
- 76. कम्पास सॉ की लम्बाई कितनी है?
  (A) 20 से०मी० से 30 से०मी०
  (B) 25 से०मी० से 40 से०मी०
  (C) 30 से०मी० से 40 से०मी०
  (D) 50 से०मी०
- 77. किस आरी का प्रयोग मोटी लकड़ी को रेशो में काटने के काम आता है?
  (A) टैनन सॉ (B) डवटेल सॉ (C) क्रास कट सॉ (D) रिप सॉ
- 78. बो सॉ कितनी लम्बी होती है?

   (A) 25 से0मी0
   (B) 25 से0मी0 से 35 से0मी0

   (C) 35 से0मी0
   (D) 35 से0मी0 से 40से0मी0
- 79. कोपिंग सॉ का ब्लेड कैसा होता है?

   (A) लम्बा
   (B) बहुत पतला

   (C) पतला और छोटा
   (D) मोटा
- 80. चिज़ल्ज का प्रयोग क्यों किया जाता है?
  (A) चित्रकारी करने के लिए
  (B) सुराख करने के लिए
  (C) सुराख तथा चित्रकारी के लिए
  (D) इनमें से किसी के लिए नही
- 81. रूल की लम्बई कितनी है?
  (A) 30 रो0.मी0 तथा 60 रो0.मी0
  (B) 2 फुट
  (C) 4 फुट
  (D) 0.1 मीटर
- 82. ट्राई स्कबेयर कितनी डिग्री का कोन बनाने के काम आता है?
  (A) 30°
  (B) 60°
  - (C) 90° (D) 90° से अधिक

83. Which degree angle is made from meter square?
(A) 45°
(B) 30°
(C) 30°
(D) 90°

- 84. Which tool is used to make 0° to 180° angle?
  (A) Try-Square
  (B) Meter Square
  (C) Bevel Square
  (D) Straight edge
- 85. What is the use of Marking knife?
  - (A) to make mark
  - (B) To cut pencil's mark
  - (C) To make the hole
  - (D) All of these
- 86. How many types of calliper are used?

(A) 1	(B) 2
(C) 3	(D) 4

- 87. What is the use of Divider?
  - (A) To make the mark
  - (B) To divide
  - (C) To cut
  - (D) To make the circle
- 88. What is the use of plumb Bob?
  - (A) To measure plainness
  - (B) For cutting
  - (C) To measure straight length
  - (D) None of these
- 89. Which tool is used to make parallel lines on wood?

(A) Marking gauge	(B) Wing campass
(C) Calliper	(D) Divider

- 90. At which angle the blade is kept in jack plane?
  (A) 40°
  (B) 45°
  (C) 50°
  (D) 60°
- 91. Which tool is used to make the groove in style and rale of door leaf:
  (A) Special plane
  (B) Spoke shave
  (C) Gilmit
  (D) Plough plane

- 83. मीटर स्क्वायर कितनी डिग्री का कोण बनाने में काम आता है?
  - (A) 45° (B) 30° (C) 30° (D) 90°
- 84. 0° से 180° तक का कोण बनाने के लिए किस औजार का प्रयोग किया जाता है?
  (A) ट्राई स्क्वायर
  (B) मीटर स्क्वायर
  (C) बीबल स्क्वायर
  (D) स्ट्रेर ऐज
- 85. मार्किंग नाइफ क्यो प्रयोग किया जाता है?
  (A) निशान लगाने के लिए
  (B) पेन्सिल के निशान को कट करने के लिए
  (C) सुराख करने के लिए
  (D) उपयुक्त सभी
- 86. कैलीपर कितने प्रकार के होते है?
  (A) 1
  (B) 2
  (C) 3
  (D) 4
- 87. डिवाइडर का क्या काम होता है ?
  (A) निशान लगाने के लिए
  (B) विभाजन के लिए
  (C) कट लगाने के लिए
  (D) वृत बनाने के लिए
- 88. प्लम्ब बॉब का प्रयोग क्या है?
  (A) समतल मापने के लिए
  (B) काटने के लिए
  (C) सीधेपन मापने के लिए
  (D) इनमें से कोई नहीं
- 89. लकड़ी का समानान्तर रेखाऐं बनाने के लिए किस औजार का प्रयोग किया जाता है?
  (A) मार्किंग गेज़
  (B) विंग कम्पास
  (C) कैलीपर
  (D) डिवाइडर
- 90.
   जैक प्लेन में ब्लेड को किस डिग्री के कोण पर लगाया जाता है?

   (A) 40°
   (B) 45°

   (C) 50°
   (D) 60°
- 91. दरवाजे के पल्ले में लगी स्ट्राइल (style) तथा रेल (rale) में नली बनाने के लिए किस औजार का प्रयोग किया जाता है? (A) स्पेशल प्लैन (B) स्पोक शेष (C) गिलमिट (D) प्लग प्लेन

92.	<ul><li>What is the use of G-clamp?</li><li>(A) High pressure on wood</li><li>(B) To divide in between of wood</li><li>(C) To cut the circle shape of wood</li><li>(D) All of the above</li></ul>		
93.	Which tool is used to n (A) Ratchet brace (C) Barmi kmani		
94.	What is the use of Reto (A) To make the hole of (B) To give the pressur (C) To cut the wood (D) To make the mark	of every type	
95.	What is the breadth of (A) 5 cm (C) 10 cm	blade of smoothing plane ? (B) 7 cm (D) 6 cm	
96.	Write the second name (A) Carpenter bench v (B) G-clamp (C) Bradawl (D) Bar clamp	•	
97.	Which tool is used to teeth? (A) Files (C) Saw-setter	keep the correct saw blade (B) Marking (D) Pincer	
98.	<ul> <li>What is the use of pinc</li> <li>(A) To tap nails</li> <li>(B) To drawn nails</li> <li>(C) Both (A) and (B)</li> <li>(D) None of these</li> </ul>	er?	
99.	Plaining is the (A) First (C) Third	process: (B) Second (D) Fourth	
100	. Which work is called as	s chamfering:	

- (A) Cut the outer surface
- (B) Make the edge
- (C) Sharp the corner
- (D) Sharp the edge of joiner and corner

- 92. जी-कलैम्प का प्रयोग क्यों किया जाता है?
  (A) लकड़ी के ऊपर दबाब डालने के लिए
  (B) लकड़ी को बीच में अलग करने के लिए
  (C) लकड़ी को गोलाकार काटने के लिए
  (D) उपयुक्त सभी
- 93. बड़ी तथा छोटे सुराख करने के लिए किस औजार का प्रयोग किया जाता है?
  (A) रैचेंट ब्रेस
  (B) ब्रॅडॉल
  (C) बरमी कमानी
  (D) इनमें से कोई नहीं
- 94. रैचेट ब्रेस का प्रयोग क्यों किया जाता है?
  (A) सभी प्रकार के होल बनाने के लिए
  (B) लकड़ी को दबाने के लिए
  (C) लकड़ी काटने के लिए
  (D) निशान लागने के लिए
- 95. स्मूदिंग प्लैन के ब्लेड की चौडाई कितनी होती है? (A) 5 से0.मी0 (B) 7 से0.मी0 (C) 10 से0.मी0 (D) 6 से0.मी0
- 96. सैश कलैम्प को दूसरे किस नाम से जाना जाता है?
  (A) कारपेंटर बैन्च बाइस
  (B) जी-क्लैम्प
  (C) ब्रैडाल
  (D) बार-क्लैम्प
- 97. आरी के दाँत किस औजार से ठीक किए जाते है? (A) फाईल (B) मार्किंग (C) सॉ–सेटर (D) पिन्सर
- 98. पिन्सर का प्रयोग क्यो किया जाता है?
  (A) कील ठोकने के लिए
  (B) कील निकालने के लिए
  (C) (A) और (B) दोनों
  (D) इनमें से कोई नहीं
- 99. प्लेनिंग (रन्दा लगाना) कौनसी क्रिया है? (A) पहली (B) दूसरी (C) तीसरी (D) चौथी
- 100. किस कार्य को चैम्फरिंग कहते है? (A) बाहर दिखने वाली सतह को काटना (B) किनारे बनाना (C) कोनो को छीलना
  - (D) बाहर दिखने वाले तीखे कोने तथा लकड़ी के कोने को छीलना

6.	There are <b>16</b> pages in this Question-Booklet. Candidate on receiving his/her Question-Booklet, should check the pages of the Question-Booklet. If a candidate receives an incomplete or defective Ques- tion-Booklet, he/she should make a request to the Room Invigilator to change the same within the first 10 minutes of the start of the Examination.	6. इस प्रश्न–पुस्तिका में कुल 16 पृष्ठ हैं। उम्मीदवार को अपनी प्रश्न–पुस्तिका मिलने पर उसके पृष्ठ गिनने हैं। यदि परीक्षार्थी को कोई अधूरी अथवा दोषपूर्ण प्रश्न–पुस्तिका मिलती है तो वह कमरे के पर्यवेक्षक से प्रार्थना करके उसे परीक्षा आरम्भ होने के 10 मिनट के अन्दर बदलवा सकते हैं।
7.	Candidate should not put any peculiar or identifica- tion mark anywhere in the Question- Booklet or in the Answer-Sheet. Any such mark, if found, will be termed as ' <b>Canvassing</b> ' and paper of such candidate will be cancelled.	7. उम्मीदवार प्रश्न–पुस्तिका एवम् उत्तर–पत्रक में कहीं भी अलग से दिखाई देने वाला अथवा विशिष्ट पहचान वाला कोई निशान न लगाएं। यदि इस प्रकार का कोई निशान पाया गया तो वह "कन्वेसिंग" समझा जाएगा और ऐसे उम्मीदवार का पेपर रद्द कर दिया जाएगा।
8.	Do not detach any leaf from the Question-Booklet. After the Examination, hand over separately the entire Question-Booklet and Answer-Sheet to the Invigilator.	<ol> <li>प्रश्न–पुस्तिका में से कोई पृष्ठ अलग न करें। परीक्षा के पश्चात पूर्ण प्रश्न–पुस्तिका और उत्तर–पत्रक कमरे के पर्यवेक्षक को लौटा दें।</li> </ol>
9.	For each question, four alternative answers have been provided, out of which only one is correct. Darken the appropriate circle in the Answer-Sheet by way of using Blue/Black Ball Point Pen, on the best alternative amongst (A), (B), (C) or (D).	9. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प दिए गए है जिनमे से केवल एक ही सही है। (A), (B), (C), और (D) में सबसे सही विकल्प को केवल नीले∕काले बॉल पॉइंट पेन का प्रयोग करते हुए उत्तर–पत्रक में उपयुक्त गोले को भर दें।
10.	Each question has only one alternative as the correct answer. If response is indicated on more than one alternatives or the circle has not been darkened properly in the Answer-Sheet, as required, it will be treated as invalid answer and no mark will be awarded for that answer.	10. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के रूप में केवल एक ही सही विकल्प है, यदि एक प्रश्न के लिए एक से अधिक विकल्पों पर निशान लगाया गया है अथवा गोले को उत्तर—पत्रक में बताए गए ढंग से गाढ़ा (Dark) नहीं किया गया है तो उसे गलत उत्तर माना जाएगा और उस उत्तर के लिए कोई अंक नहीं मिलेगा।
11.	No correction in Answer Column is permissible. Hence candidate should be very sure about correct answer before darkening the appropriate circle. In case of corrections or double marking of circles against same question, it will be treated as INVALID answer.	11. एक बार दिए गए उत्तर में किसी प्रकार के सुधार या संशोधन की अनुमति नहीं है। इसलिए उम्मीदवार द्वारा गोले को भरने से पहले सही उत्तर सुनिश्चित कर लिया जाए। किसी प्रश्न के उत्तर में सुधार करने पर अथवा दो गोलो को भरने पर उसे अमान्य माना जायेगा।
12.	Possession and use of Calculator, Digital Diary, Cellular Phone and Pager in the Examination Hall is prohibited.	12. परीक्षा भवन में केलकुलेटर, डिजिटल डायरी, सेलुलर फोन एवम् पेजर को अपने पास रखना एवम् इनका प्रयोग करना वर्जित है।
13.	Each question carries one mark. There is no negative marking for any wrong answer.	13. प्रत्येक प्रश्न का एक अंक है। गलत उत्तर के लिए कोई अंक नही काटा जाएगा।
14.	If any discrepancy in the Hindi translated version of any question is found, the question given in English language will be treated as final.	14. यदि किसी भाग के प्रश्न में हिन्दी भाषा के अनुवाद में कोई त्रुटि पाई जाती है तो अंग्रेजी भाषा में दिया गया प्रश्न ही अन्तिम होगा।
	SPACE FOR	ROUGH WORK