

# HSSC CET

COMMON ELIGIBILITY TEST

ग्रुप C एवं D के पदों हेतु

चयन परीक्षा 2022

**Very Important!**

यह अभ्यास सेट्स HSSC CET 2022 हैं  
दिशानिर्देशों के अनुसार हैं। इन्हें हल  
करके अपनी परीक्षा की तैयारी  
का सटीक अनुमान  
लगाएँ।

20 | प्रैक्टिस  
सेट्स

**Book Name** | HSSC CET (Common Eligibility Test)  
ग्रुप 'C' व 'D' चयन परीक्षा 2022 (प्रैक्टिस सेट्स)

**Editor Name** | Rahul Agarwal

**Edition** | Latest

**Published by** | Agrawal Group Of Publications (AGP)  
© All Rights reserved.

**ADDRESS** | 28/115 Jyoti Block, Sanjay Place, Agra, U.P. 282002  
(Head office)

**CONTACT** | quickreply@agpgroup.in  
We reply super fast

**BUY BOOK** | www.examcart.in  
Cash on delivery available

**WHATSAPP** | **8937099777**  
(Head office)

**PRINTED BY** | Schoolcart

**DESKTOP PUBLISHING** | Agrawal Group Of Publications (AGP)

**ISBN** | 978-93-90587-16-2

© **COPYRIGHT** | Agrawal Group Of Publications (AGP)

**Disclaimer:** This teaching material has been published pursuant to an undertaking given by the publisher that the content does not in any way whatsoever violate any existing copyright or intellectual property right. Extreme care is put into validating the veracity of the content in this book. However, if there is any error found, please do report to us on the below email and we will re-check; and if needed rectify the error immediately for the next print.

## ATTENTION

No part of this publication may be re-produced, sold or distributed in any form or medium (electronic, printed, pdf, photocopying, web or otherwise) on Amazon, Flipkart, Snapdeal without the explicit contractual agreement with the publisher. Anyone caught doing so will be punishable by Indian law.

इस प्रकाशन का कोई भी हिस्सा प्रकाशक के साथ स्पष्ट संविदात्मक समझौते के बिना अमेज़न, फ्लिपकार्ट, स्नैपडील पर किसी भी रूप या माध्यम (इलेक्ट्रॉनिक, मुद्रित, पीडीएफ, फोटोकॉपी, वेब या अन्यथा) में फिर से उत्पादित, बेचा या वितरित नहीं किया जा सकता है। जो कोई भी ऐसा करता हुआ पकड़ा जाएगा, वह भारतीय कानून द्वारा दंडनीय होगा।



AGP contributes Rupee One on every book purchased by you to the **Friends of Tribals Society** Organization for better education of tribal children.



## विषय सूची

पृष्ठ संख्या

### Student's Corner

⊙ Agrawal Examcart Help Centre	iv
⊙ परीक्षा की तैयारी करने की Best Strategy	v
⊙ Current Affairs! की 100% सटीक तैयारी कैसे करें ?	vi
⊙ हरियाणा CET पाठ्यक्रम 2022 एवं परीक्षा पैटर्न	vii

### प्रैक्टिस सेट्स

1-194

➤ प्रैक्टिस सेट-1	1-10
➤ प्रैक्टिस सेट-2	11-20
➤ प्रैक्टिस सेट-3	21-30
➤ प्रैक्टिस सेट-4	31-40
➤ प्रैक्टिस सेट-5	41-49
➤ प्रैक्टिस सेट-6	50-59
➤ प्रैक्टिस सेट-7	60-68
➤ प्रैक्टिस सेट-8	69-78
➤ प्रैक्टिस सेट-9	79-87
➤ प्रैक्टिस सेट-10	88-96
➤ प्रैक्टिस सेट-11	97-106
➤ प्रैक्टिस सेट-12	107-115
➤ प्रैक्टिस सेट-13	116-126
➤ प्रैक्टिस सेट-14	127-137
➤ प्रैक्टिस सेट-15	138-147
➤ प्रैक्टिस सेट-16	148-156
➤ प्रैक्टिस सेट-17	157-166
➤ प्रैक्टिस सेट-18	167-175
➤ प्रैक्टिस सेट-19	176-184
➤ प्रैक्टिस सेट-20	185-194

## प्रेक्टिस सेट-1

### सामान्य ज्ञान

- कम्प्यूटर का सबसे महत्वपूर्ण भाग है—  
(A) सी.पी.यू. (B) की-बोर्ड  
(C) डिस्क (D) प्रिंटर
- पारिस्थितिकीय निकाय के रूप में आर्द्र भूमि (बरसाती जमीन) निम्नलिखित में से किस हेतु उपयोगी है ?  
(A) पोषक पुनर्प्राप्ति एवं चक्रण हेतु  
(B) पौधों द्वारा अवशोषण के माध्यम से भारी धातुओं को अवमुक्त करने हेतु  
(C) तलछट रोक कर नदियों का गादीकरण कम करने हेतु  
(D) उपर्युक्त सभी हेतु
- भारत के निम्नलिखित क्षेत्रों में से कौन-से जैव विविधता की दृष्टि से उत्तेजनशील स्थल माने जाते हैं ?  
1. पूर्वी हिमालय 2. पूर्वी घाट  
3. पश्चिमी घाट 4. पश्चिमी हिमालय  
**कूट :**  
(A) केवल 1 एवं 2  
(B) केवल 1 एवं 3  
(C) केवल 2 एवं 4  
(D) केवल 3 एवं 4
- 'इको मार्क' उन भारतीय उत्पादों को दिया जाता है जो—  
(A) शुद्ध एवं मिलावट रहित हों  
(B) प्रोटीन-समृद्ध हो  
(C) पर्यावरण के प्रति मैत्रीपूर्ण हों  
(D) आर्थिक दृष्टि से व्यवहार्य हों
- विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है—  
(A) दिसम्बर 1 को  
(B) जून 5 को  
(C) नवम्बर 14 को  
(D) अगस्त 15 को
- दो भिन्न समुदायों के बीच का संक्रान्ति क्षेत्र कहलाता है—  
(A) इकोटाइप (B) इकेड  
(C) इकोस्फीयर (D) इकोटोन
- सर्वाधिक जैव-विविधता कहाँ पायी जाती है ?  
(A) उष्ण कटिबन्धीय वर्षा वनों में  
(B) शीतोष्ण कटिबन्धीय वनों में  
(C) शंकुधारी वनों में  
(D) उत्तर ध्रुवीय वनों में
- एक मनुष्य के जीवन को पूर्ण रूप से धारणीय करने के लिए आवश्यक न्यूनतम भूमि को क्या कहते हैं ?  
(A) जीवजात  
(B) पारिस्थितिकीय पदछाप  
(C) जीवोम  
(D) निकेत
- निम्नलिखित में से किस एक को छोड़कर बाकी सभी देश की प्राकृतिक पूँजी में सम्मिलित किये जाते हैं ?  
(A) वन (B) जल  
(C) सड़कें (D) खनिज
- 'चिपको' आन्दोलन मूल रूप से किसके विरुद्ध था ?  
(A) जल प्रदूषण के  
(B) ध्वनि प्रदूषण के  
(C) वन कटाई के  
(D) सांस्कृतिक प्रदूषण के
- 59वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में किसे सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री घोषित किया गया ?  
(A) करीना कपूर को  
(B) प्रियंका चोपड़ा का  
(C) रानी मुखर्जी को  
(D) विद्या बालन को
- निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित है ?  
(A) त्रिशूल-सतह से सतह प्रक्षेप्यास्त्र  
(B) पृथ्वी-सतह से वायु प्रक्षेप्यास्त्र  
(C) नाग-रॉटेटैंक प्रक्षेप्यास्त्र  
(D) पिनाका-हल्का वायु युद्धक
- संसद राज्य सूची के विषय के संबंध में कानून बना सकती है—  
(A) राष्ट्रपति की इच्छा से  
(B) यदि राज्यसभा ऐसा संकल्प पारित करती है  
(C) किसी भी परिस्थिति में  
(D) सम्बन्धित राज्य के विधानमंडल से पूछ कर
- लोकसभा और राज्यसभा की संयुक्त बैठक किसके द्वारा आहूत की जाती है ?  
(A) राष्ट्रपति द्वारा  
(B) लोकसभा के अध्यक्ष द्वारा  
(C) संसद द्वारा  
(D) राज्यसभा के सभापति द्वारा
- पराश्रव्य वे ध्वनियाँ हैं जिनकी आवृत्ति होती है—  
(A) 20,000 हर्ट्ज से अधिक  
(B) 10,000 हर्ट्ज से कम  
(C) 1,000 हर्ट्ज के बराबर  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- किसके सिक्कों पर बगदाद के अंतिम खलीफा का नाम सर्वप्रथम अंकित हुआ ?  
(A) कुतबुद्दीन ऐबक  
(B) इल्तुतमिश  
(C) अलाउद्दीन खिलजी  
(D) अलाउद्दीन मसूद शाह
- महात्मा गाँधी ने सत्याग्रह सभा की स्थापना ..... में की थी।  
(A) दिसंबर, 1920  
(B) मार्च, 1918  
(C) फरवरी, 1919  
(D) अप्रैल, 1921
- 1866 में, भारत के सन्दर्भ में चर्चा करने और भारतीय कल्याण को बढ़ावा देने के लिए ब्रिटिश सार्वजनिक अधिकारियों को प्रभावित करने के लिए लंदन में ईस्ट इंडिया एसोसिएशन का आयोजन किसने किया ?  
(A) दादाभाई नौरोजी  
(B) महात्मा गाँधी  
(C) बिपिन चन्द्र  
(D) जवाहर लाल नेहरू
- इनमें से कौन-सा भारत में कृषि विपणन के मुख्य दोषों में से एक नहीं है ?  
(A) भंडारण सुविधा की कमी  
(B) परिवहन की कमी  
(C) अनुकूल मंडी  
(D) मार्केट इंटेलीजेंस की कमी
- ..... मिट्टी भारत में सर्वाधिक मात्रा में पायी जाती है।  
(A) लाल (B) काली  
(C) जलोढ़ (D) लैटेराइट

### गणित

21. यदि  $\alpha$  और  $\beta$  समीकरण  $ax^2 + bx + c = 0$  के

मूल हैं तो  $\left(\frac{\alpha}{\beta} - \frac{\beta}{\alpha}\right)^2$  है—

- (A)  $\frac{b^2(b^2 - 4ac)}{a^2c^2}$  (B)  $\frac{b^2(b - 4a^2c)}{ac^2}$   
 (C)  $\frac{b(b - 4ac)}{ac}$  (D)  $\frac{b^2(b - 4ac)}{ac}$
22. वह दो संख्याएँ कौन-सी हैं, जिनका योग 32 और गुणनफल 256 है ?  
 (A) 24, 8 (B) 20, 12  
 (C) 27, 5 (D) 16, 16
23. समतल  $2x - 3y + 4z = 6$  की मूल से दूरी है—  
 (A)  $\frac{1}{\sqrt{29}}$  (B)  $\frac{4}{\sqrt{29}}$   
 (C)  $\frac{3}{\sqrt{29}}$  (D)  $\frac{6}{\sqrt{29}}$
24. जब एक पाँसे के युग्म फेंके जाते हैं, तो प्रत्येक पाँसे पर एक सम संख्या प्राप्त होने की प्रायिकता है—  
 (A) 0 (B)  $\frac{1}{36}$   
 (C)  $\frac{1}{6}$  (D)  $\frac{1}{3}$
25. 6 और 34 के बीच की सभी संख्याओं का औसत क्या है, जो पाँच से विभाज्य हैं ?  
 (A) 18 (B) 30  
 (C) 24 (D) 20
26. यदि तार के 'x' मीटर की लागत ₹ 'd' है, तो उसी दर पर y मीटर के तार की लागत क्या है ?  
 (A) ₹  $\left(\frac{xy}{d}\right)$  (B) ₹  $\left(\frac{yd}{x}\right)$   
 (C) ₹ (yd) (D) ₹ (xd)
27. एक संख्या जब 6 से विभाजित होती है, तो 3 शेष रह जाता है, जब उसी संख्या का वर्ग 6 से विभाजित होता है, तो फिर क्या शेष रहता है ?  
 (A) 0 (B) 3  
 (C) 2 (D) 1
28. दो घनात्मक संख्याओं के लघुत्तम समापवर्तक (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) का गुणनफल 72 है और इन संख्याओं में 6 का अंतर है। संख्याओं का योग क्या होगा ?  
 (A) 6 (B) 12  
 (C) 18 (D) 24
29. X, Y और Z ने ₹ 4,480 की लागत वाला एक कार्य पूर्ण किया। X ने 4 दिन कार्य किया, Y ने 6 दिन और Z ने 8 दिन कार्य किया। यदि उनका दैनिक वेतन 5 : 6 : 7 के अनुपात में है, तो X को कितनी धनराशि मिलेगी ?

- (A) ₹ 800 (B) ₹ 1,200  
 (C) ₹ 2,400 (D) ₹ 3,000
30. एक रेलगाड़ी सुबह 7 बजे हैदराबाद से प्रस्थान करती है और सुबह 11 बजे विजयवाड़ा पहुँचती है। एक अन्य रेलगाड़ी विजयवाड़ा से सुबह 9 बजे प्रस्थान करती है और दोपहर 12:30 बजे हैदराबाद पहुँचती है। दोनों रेलगाड़ियाँ एक-दूसरे को किस समय पार करेंगी ?  
 (A) सुबह 9:50 पर  
 (B) सुबह 9:56 पर  
 (C) सुबह 10:02 पर  
 (D) सुबह 10:08 पर
31. 24 मी लम्बे और 14 मी चौड़े एक खेत में 9 मी लम्बा, 4 मी चौड़ा और  $(1/3)$ मी गहरा एक टैंक खोदा गया है। यदि खोदी गई मिट्टी को समान रूप से शेष खेत में फैलाया जाए, तो खेत की ऊँचाई कितनी बढ़ जाएगी ?  
 (A) 4.5 सेमी (B) 5 सेमी  
 (C) 3.5 सेमी (D) 4 सेमी
32. त्रिभुज ABC में यदि  $\angle A + \angle B = 90^\circ$  है, तो सही विकल्प चुनें।  
 (A)  $\sin A = \sin B$   
 (B)  $\sin A = -\sin B$   
 (C)  $\sin A = \cos B$   
 (D)  $\sin A = -\cos B$
33. यदि किसी समांतर श्रेणी का pवाँ पद qवाँ पद p है, तो  $(p + q)$ वाँ पद क्या होगा ?  
 (A)  $p + q$  (B)  $p - q$   
 (C) pq (D) शून्य
34. एक परीक्षा में एक कक्षा के 30 छात्रों के द्वारा प्राप्त अंकों का माध्य 58.5 था। बाद में, यह ज्ञात हुआ कि त्रुटिवश एक छात्र का प्राप्तांक 75 के स्थान पर 57 अंकित हो गया था। सही माध्य ज्ञात कीजिए।  
 (A) 51.9 (B) 59.1  
 (C) 20.9 (D) 28.9
35. एक व्यक्ति क्रमशः 6, 10 तथा 12 वर्ष के लिए साधारण ब्याज की क्रमशः 10%, 12% तथा 15% वार्षिक दर पर धन लगाता है। यदि 3 वर्ष बाद प्रत्येक स्कीम से बराबर ब्याज मिले, तो इन मूलधनों का अनुपात होगा :  
 (A) 2 : 3 : 4 (B) 3 : 4 : 6  
 (C) 4 : 6 : 2 (D) 6 : 3 : 2
36. उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है जो दिये गये शब्द समूह के बीच है।  
 हल्दी : मसाले  
 (A) खजूर : मेवा

- (B) खुमानी : नाशपाती  
 (C) अंजीर : काजू  
 (D) जायफल : मिर्ची के फलेक्स
37. उस संख्या का चयन करें जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।  
 4, 25, 121, ?, 529, 961  
 (A) 289 (B) 256  
 (C) 324 (D) 361
38. किसी कोड भाषा में 'GUM' को '49441169' के रूप में कोड किया जाता है। उसी भाषा में 'WAX' को कैसे कोड करेंगे ?  
 (A) 2891400 (B) 8412525  
 (C) 5291576 (D) 3611121
39. दिये गये कथनों तथा निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानकर कि कथनों में दी गई सूचना सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न हो, निर्णय लें कि दिये गये निष्कर्षों में से कौन-सा तर्कपूर्ण रूप से लागू होता है ?  
**कथन:**  
 1. सभी कारें, ट्रक हैं।  
 2. कुछ बसें, कार हैं।  
**निष्कर्ष:**  
 I. सभी कारें, बसें हैं।  
 II. कुछ बसें, ट्रक हैं।  
 III. सभी ट्रक, बसें हैं।  
 (A) केवल निष्कर्ष II तथा III लागू होते हैं  
 (B) केवल निष्कर्ष I लागू होता है  
 (C) केवल निष्कर्ष II लागू होता है  
 (D) केवल निष्कर्ष I तथा III लागू होते हैं
40. चार शब्द-समूह दिये गये हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस विषम युग्म का चयन करें।  
 (A) DVR (B) GMF  
 (C) HFE (D) OVG
41. निम्न शब्दों को एक तर्कपूर्ण तथा अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें।  
 1. माइक्रोन 2. मीटर  
 3. मील 4. मिलीमीटर  
 5. किलोमीटर 6. सेंटीमीटर  
 (A) 4-6-2-5-1-3 (B) 1-4-6-2-3-5  
 (C) 4-6-2-5-3-1 (D) 1-4-6-2-5-3
42. कौन-सी दो संख्याएँ परस्पर बदलनी चाहिये ताकि दिया गया समीकरण सही हो जाए ?  
 $32 \div 6 + 26 - 13 \times 6 = 54$   
 (A) 3 और 6  
 (B) 2 और 3  
 (C) 6 और 2  
 (D) 3 और 1
43. दिये गये पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

## तर्कशक्ति

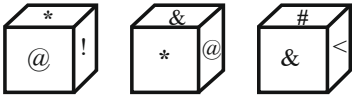
10	3	14
49	15	68
33	19	?

- (A) 27 (B) 25  
(C) 28 (D) 29

44. A + B का अर्थ है 'B, A की बहन है';  
A - B का अर्थ है 'A, B का पिता है';  
A × B का अर्थ है 'B, A का पुत्र है';  
A ÷ B का अर्थ है 'B, A का पति है'.  
यदि, E ÷ F - H + J × G + D, तो D, H से किस प्रकार संबंधित है?

- (A) चाचा (B) भांजी  
(C) पिता (D) आंटी

45. एक ही पासे की तीन स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। उस चिह्न का चयन करें जो उस फलक के विपरीत फलक पर होगा जो '@' को प्रदर्शित करता है—



- (A) & (B) #  
(C) ! (D) <

46. उस आकृति का चयन करें जो दी गई श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



- (A) (B)   
(C) (D)

47. केले तथा नारियल के पेड़ की ऊँचाई एक समान है। आम का पेड़, खजूर के पेड़ से छोटा है। अमरुद का पेड़, आम के पेड़ से छोटा है, लेकिन केले के पेड़ से बड़ा है। पता लगाएँ कि सबसे ऊँचा पेड़ कौन-सा है ?

- (A) आम (B) केला  
(C) नारियल (D) खजूर

48. यदि किसी मास के 11वें दिन शनिवार हो, तो उसी मास की 27वीं तारीख को कौन-सा दिन आएगा ?

- (A) सोमवार (B) शनिवार  
(C) शुक्रवार (D) रविवार

49. निम्नलिखित श्रृंखला में एक संख्या गलत है। वह गलत संख्या कौन-सी है ?

- 104, 117, 130, 145, 156, 169  
(A) 117 (B) 145  
(C) 156 (D) 169

50. लक्ष्मण अपने घर से 15 किमी पश्चिम में गया, फिर बायें मुड़कर 20 किमी गया। वह फिर पूरब की ओर मुड़ा और 25 किमी गया और अंत में बायें मुड़कर 20 किमी गया। वह अपने घर से कितनी दूरी पर था ?

- (A) 5 किमी (B) 10 किमी  
(C) 15 किमी (D) 20 किमी

## सामान्य हिन्दी

51. निम्नलिखित में कौन-से वर्ण का उच्चारण स्थान मूर्धा नहीं है ?

- (A) ट (B) थ  
(C) ड (D) ऋ

52. वर्तनी की दृष्टि से इनमें अशुद्ध शब्द है—

- (A) यानि (B) यानी  
(C) सूची (D) शुष्क

53. नवोद्गा का सन्धि विच्छेद है—

- (A) नव + उद्गा (B) नवो + द्गा  
(C) नव + ऊद्गा (D) न + ओद्गा

54. निम्न में से कौन-सा 'फारसी' भाषा का शब्द नहीं है ?

- (A) दुकान (B) पजामा  
(C) नापाक (D) पेपर

55. निम्नलिखित में से 'घर' शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है :

- (A) निलय (B) भुवन  
(C) सदन (D) निकेतन

56. 'सिर आँखों पर बैठाना' इस मुहावरे का अर्थ है—

- (A) बगावत करना  
(B) जबरदस्ती का लगाव  
(C) बहुत सम्मान देना  
(D) पास आकर बैठाना

57. भविष्यत काल की क्रिया को बहुवचन बनाने में 'ए' पर क्या होता है ?

- (A) ऌ / ॡ  
(B) चंद्रबिंदु / अनुस्वार  
(C) ॠ, ॡ  
(D) अनुस्वार / चन्द्रबिंदु / ॡ

58. इनमें से कौन-सा शब्द कर्मधारय समास का उदाहरण है ?

- (A) अन्धकूप (B) गृहप्रवेश  
(C) तिरंगा (D) सुख-दुःख

59. मिश्र वाक्य है—

- (A) उसने अपना घर लुटा दिया।  
(B) सूरज उगने पर कुहासा फट गया।  
(C) उसके पास जो कुछ था, वह खो गया।  
(D) उसका सब कुछ खो गया।

60. 'शोक' किस रस का स्थायी भाव है ?

- (A) शांत (B) करुण  
(C) रौद्र (D) वीर

## English

### Directions (Q. No. 61 to 63)

Read the following passage carefully and choose the correct answer from the answers given below each question :

The good book of the hour, then, I do not speak of the bad ones—is simply the useful or pleasant talk of some person whom you cannot otherwise converse with, printed for you. Very useful often, telling you what you need to know; very pleasant often, as a sensible friend's present talk would be. These bright account of travels; good-humoured and witty discussions of question; lively or pathetic story-telling in the form of novel; firm fact-telling, by the real agents concerned in the events of passing history. all these books of the hour, multiplying among us as education becomes more general, are peculiar characteristic and possession of the present age. We ought to be entirely thankful for them, and entirely ashamed of ourselves if we make no good use of them. But we make the worst possible use, if we allow them to usurp the place of true books : for strictly speaking, they are not books at all, but merely letters or newspaper in good print.

61. How, according to the author, is the good book of the hour very useful ?  
(A) Because it gives the information required by you  
(B) Because it is in printed form  
(C) Because it gives you pleasure  
(D) Because it is in the form of conversation
62. Which one of the following statements is not TRUE ?  
(A) The books of the hour are multiplying  
(B) They are peculiar characteristic of the present age  
(C) They are true scriptures of their writers  
(D) We must be thankful for them
63. How does the writer define the good book of the hour ?  
(A) The good book of the hour is informative in nature  
(B) It is the useful or pleasant talk of someone in print  
(C) The good book of the hour is mere communication  
(D) The good book of the hour has no permanent value
64. Synonym of the word 'Prey' is—  
(A) Victim (B) Violence  
(C) Fact (D) Edge
65. Marina discussed ..... matter seriously. Choose the correct word in blank (.....)  
(A) Victim (B) Violence  
(C) Fact (D) Edge

- (A) a (B) an  
(C) the (D) also
66. Correctly spelt word is—  
(A) Leftenant (B) Leftinent  
(C) Leiutenant (D) Lieutenant
67. A piece of land on which fruit trees are grown is called—  
(A) Orchard (B) aviary  
(C) gallery (D) boutique
68. A 'chauffeur' is a person employed to—  
(A) drive a motor car  
(B) drive a space craft  
(C) Sell medicines  
(D) work in a hotel
69. Divide twelve mangoes ..... three boys. Fill the blank with any one of the following—  
(A) to (B) for  
(C) between (D) among
70. Young one of a 'cow' is called—  
(A) chicken (B) calf  
(C) cub (D) kitten

## हरियाणा सामान्य ज्ञान

71. महाभारत काल से सदियों पहले कुरु वंश के आर्यों के काल को निम्नलिखित में से किस युग की शुरुआत के साथ चिह्नित किया गया था?  
(A) कृषि युग (B) ताम्र युग  
(C) लौह युग (D) धातु युग
72. करनाल का युद्ध.....के बीच लड़ा गया।  
(A) नादिर शाह और औरंगजेब  
(B) नादिर शाह और शाह आलम  
(C) नादिर शाह और मोहम्मद शाह  
(D) शाह आलम और मोहम्मद शाह
73. 1789-1794 के दौरान दिल्ली और हरियाणा पर ..... का शासन था।  
(A) महादजी सिंधिया (B) माधवराव सिंधिया  
(C) राजाजी सिंधिया (D) राजा उमेद सिंह
74. हरियाणा के गुरुग्राम में माता शीतला का मंदिर है। हरियाणा में मनसा देवी का मंदिर कहाँ है ?  
(A) मानेसर (B) महेंद्रगढ़  
(C) पंचकुला (D) मोरनी
75. हरियाणा में 'कालेश्वर महादेव मठ' निम्न में से किस स्थान के नजदीक है ?  
(A) कालका (B) हथनी कुण्ड  
(C) कालावाली (D) कलापुर
76. तोशम पर्वत पर वायरलेस रिपीटर एंटीना का संकेत क्षेत्र.....है।  
(A) भिवानी (B) फतेहाबाद  
(C) सिरसा (D) उक्त सभी
77. भारत के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल में हरियाणा का ..... % हिस्सा है।  
(A) 3.25 (B) 2.76  
(C) 1.34 (D) 2.58
78. हिसार शहर की स्थापना किसने की थी?  
(A) रजिया सुल्तान  
(B) फिरोजशाह तुगलक  
(C) द्रोणाचार्य  
(D) अर्जुन सिंह
79. हरियाणा में राष्ट्रीय आर्द्रभूमि संरक्षण कार्यक्रम के अन्तर्गत कितनी आर्द्रभूमियों को मान्यता दी गई ?  
(A) 2 (B) 3  
(C) 4 (D) 1
80. भाखड़ा नहर, सिंचाई के लिये हरियाणा के किस जिले को पानी प्रदान करता है?  
(A) सिरसा  
(B) हिसार  
(C) रोहतक  
(D) उपर्युक्त सभी
81. हरियाणा में लोकायुक्त पोर्टल किस वर्ष लॉन्च किया गया ?  
(A) 2020 (B) 2019  
(C) 2021 (D) इनमें से कोई नहीं
82. इनमें से कौन हरियाणा के राज्यपाल नहीं थे ?  
(A) महावीर प्रसाद  
(B) आचार्य देवव्रत  
(C) जयसुखलाल हाथी  
(D) परमानन्द
83. हरियाणा के निम्नलिखित में से किस जले में लाल चेस्टनट मिट्टी पाई जाती है ?  
(A) रोहतक  
(B) सिरसा  
(C) यमुनानगर  
(D) इनमें से कोई नहीं
84. छोटा खरगोश जिसने बाजारयोग्य भार प्राप्त कर लिया हो, .....कहलाता है।  
(A) किट (B) पेल्ट  
(C) फर (D) फ्रायर
85. सरसों के उत्पादन में हरियाणा का कौन-सा जिला प्रथम स्थान रखता है?  
(A) महेन्द्रगढ़  
(B) फरीदाबाद  
(C) रोहतक  
(D) पानीपतनेरु
86. 'वार हीरोज मेमोरियल स्टेडियम' हरियाणा के किस शहर में है ?  
(A) गुरुग्राम (B) रेवाड़ी  
(C) भिवानी (D) अम्बाला
87. हरियाणा की बेटी, सुनीता सिंह गुर्जर, का सम्बन्ध किस खेल से है ?  
(A) भारोत्तोलन (B) पर्वतारोहण  
(C) कुश्ती (D) दौड़
88. हरियाणा की कौन-सी खिलाड़ी बाकी तीन खिलाड़ियों में से अलग खेल से सम्बन्ध रखती है ?  
(A) अनीता कुंडू (B) ममता सौदा  
(C) संतोष यादव (D) कोमल गुर्जर
89. फक्र-ए-हरियाणा पुरस्कार.....के लिए दिया जाता है।  
(A) हरियाणवी साहित्य  
(B) संस्कृत साहित्य  
(C) उर्दू साहित्य  
(D) हिन्दी साहित्य
90. निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार हरियाणा सरकार द्वारा पुरुष खिलाड़ियों के लिए खेलों में आजीवन योगदान के लिए दिया जाता है ?  
(A) विक्रमादित्य पुरस्कार  
(B) द्रोणाचार्य पुरस्कार  
(C) महाराणा प्रताप पुरस्कार  
(D) एकलव्य पुरस्कार
91. यूरिया संयंत्र हरियाणा के किस जिले में स्थित है?  
(A) हिसार (B) सिरसा  
(C) रोहतक (D) पानीपत
92. हरियाणा में दरी बनाने का केंद्र कहाँ है?  
(A) पिंजौर (B) सिरसा  
(C) झज्जर (D) पानीपत
93. आम के उपवनों का अस्तित्व निम्नलिखित में से किस नगर के साथ अपना नाम जोड़ता है ?  
(A) बंगलोर (B) अंबाला  
(C) अमरनाथ (D) चेन्नई
94. नाहर वन्यजीव अभ्यारण्य हरियाणा के किस जिले में स्थित है?  
(A) रेवाड़ी (B) महेंद्रगढ़  
(C) पलवल (D) मेवात
95. हरियाणा के किस जिले में महाराणा प्रताप बागवानी विश्वविद्यालय स्थित है ?  
(A) करनाल (B) हिसार  
(C) भिवानी (D) गुरुग्राम
96. हरियाणा के पहले महिला विश्वविद्यालय का नाम किसके नाम पर रखा गया है ?  
(A) स्वामी श्रद्धानंद (B) स्वामी दयानंद  
(C) भगत फूल सिंह (D) कल्पना चावला

97. यह प्रसिद्ध व्यक्तित्व रॉक गार्डन, चंडीगढ़ के निर्माता माने जाते हैं—  
 (A) नेकचंद (B) दयाल शर्मा  
 (C) नेकी राम (D) छोटू राम
98. छछरौली को हरियाणा का ..... कहते हैं।  
 (A) आगरा (B) चेरापूँजी  
 (C) टेक्सास (D) न्यूयॉर्क
99. हरियाणा के ब्रह्मसरोवर को किस विभूति ने लघुरूप महासागर कहा ?  
 (A) अबुल फजल  
 (B) स्वामी परमानंद  
 (C) स्वामी श्रद्धानंद  
 (D) स्वामी ज्ञानानंदजी महाराज
100. 'हिसार एयरपोर्ट' का नाम किस महापुरुष के नाम पर रखा गया है ?  
 (A) ओ.पी. विजयपाल  
 (B) पंडित लक्ष्मी चंद  
 (C) महाराजा अग्रसेन  
 (D) सर छोटूराम

## उत्तर व्याख्या सहित

### सामान्य ज्ञान

1. (A) C.P.U. को विस्तृत रूप से सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट कहा जाता है। यह कम्प्यूटर का दिमाग कहलाता है। समस्त मुख्य प्रोसेसिंग यहीं पर होती है। PIII, P4, AMD Athlon आदि सीपीयू के कुछ उदाहरण हैं। प्रिंटर एक ऐसा साधन है जो किसी भी डॉक्यूमेंट को प्रिंट करता है। डिस्क सूचना स्टोर करने के लिए कम्प्यूटरों में इस्तेमाल होते हैं। डिस्क दो प्रकार की होती है—हार्ड डिस्क तथा फ्लॉपी डिस्क।
2. (D) आर्द्र भू-क्षेत्र जलीय तथा शुष्क स्थलीय पारिस्थितिकीय तंत्र के बीच के क्षेत्र हैं। इसमें पानी को सोखने और छानने के विशाल स्पंज हैं। ये पोषण पदार्थों की मात्रा को कम करके तलछटों को हटा देते हैं। पारिस्थितिक निकाय के रूप में आर्द्र भूमि पोषक पुनर्प्राप्ति एवं चक्रण हेतु, तलछट रोककर नदियों का गादीकरा कम करने हेतु, पौधों द्वारा अवशोषण के माध्यम से भारी धातुओं को अवमुक्त करने हेतु उपयोगी है।
3. (B) प्रश्नानुसार पूर्वी हिमालय एवं पश्चिमी घाट को जैव विविधता की दृष्टि से प्रखर स्थल माना जाता है।
4. (C) इको मार्क का प्रयोग उन भारतीय उत्पादों पर किया जाता है जिनके उत्पादन से पर्यावरण को क्षति न हुई हो अर्थात् यह

पर्यावरण के प्रति मैत्रीपूर्ण हों। यह प्रमाण-पत्र ब्यूरो ऑफ इण्डियन स्टैंडर्ड द्वारा वर्ष 1931 से दिया जा रहा है। इसका उद्देश्य उपभोक्ताओं में पर्यावरण के प्रति जागरूकता बढ़ाना है।

5. (B) 5 जून को विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है। संयुक्त राष्ट्र द्वारा घोषित यह दिवस पर्यावरण के प्रति वैश्विक स्तर पर राजनीतिक और सामाजिक जागृति लाने के लिए मनाया जाता है। इसकी शुरुआत 1972 में 5 जून से 16 जून तक संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा आयोजित विश्व पर्यावरण सम्मेलन से हुई। 5 जून, 1973 को पहला विश्व पर्यावरण दिवस मनाया गया। प्रश्नानुसार निम्न दिवस इस प्रकार हैं—  
 1 दिसम्बर विश्व एड्स दिवस  
 5 जून विश्व पर्यावरण दिवस/विश्व फाइलेरिया दिवस  
 14 नवम्बर विश्व बाल दिवस/विश्व मधुमेह दिवस
6. (D) दो भिन्न समुदायों के बीच का संक्रमण क्षेत्र इकोटोन कहलाता है।  
 इकोटोन दो बायोम के मध्य का संक्रमण-कालीन या अतिव्यापन का क्षेत्र होता है जिसमें बायोम के जन्तु या पादप पाए जाते हैं।
7. (A) सर्वाधिक जैव विविधता ऊष्ण कटिबंधीय वर्षा वनों में पायी जाती है। इन वनों का विस्तार 10° उत्तर से 10° दक्षिणी अक्षांशों के बीच पाया जाता है। ऊष्ण कटिबंधीय वर्षा वनों को 'जैव विविधता का भंडार' स्रोत भी कहा जाता है। जैव विविधता ऊष्ण कटिबंधीय वनों में सबसे समृद्ध है, क्योंकि इसमें स्थलीय स्पीसीज निरंतर जीवित एवं प्राचीन समुदाय से सम्बन्धित, जीवों में पर्यावरण-अनुकूलन की प्रवृत्ति, गर्म तापमान एवं उच्च आर्द्रता, नाशक जीवों एवं परजीवियों की संख्या की अधिकता, पादपों में बहिर्संकरण की ऊँची दर, ऊर्जा प्राप्ति की अधिकता इत्यादि है।
8. (B) पारिस्थितिक पद चिह्न पृथ्वी के पारिस्थितिक तंत्रों पर मानवीय माँग का एक मापक है। यह मानव की माँग की तुलना पृथ्वी की पारिस्थितिक के पुनरुत्पादन करने की क्षमता से करता है। एक मनुष्य के जीवन को पूर्ण रूप से धारणीय करने के लिए आवश्यक न्यूनतम भूमि को निकेत (Niche) कहते हैं। इस निकेत विचारधारा को जी हत्तिन्सन ने वर्ष 1957 में प्रचारित किया।
9. (C) वन, जल और खनिज किसी भी देश की प्राकृतिक पूँजी होते हैं जबकि सड़कें प्राकृतिक पूँजी के अंतर्गत नहीं मानी जाती।

10. (C) चिपको आन्दोलन का प्रारम्भ उत्तराखण्ड में गौरा देवी ने प्रारम्भ किया था, यह वनों की कटाई को रोकने के लिए प्रारम्भ किया गया आन्दोलन था। इस आन्दोलन की शुरुआत सन् 1973 में तत्कालीन उत्तर प्रदेश और वर्तमान उत्तराखण्ड के चमोली जिला के गोपेश्वर नामक स्थान से हुई। वर्ष 1987 में इस आन्दोलन को राइट लिवलीहुड पुस्कार से सम्मानित किया गया। सुन्दरलाल बहुगुणा, गौरा देवी, सुदेश देवी, चण्डीप्रसाद भट्ट आदि इस आन्दोलन से जुड़े रहे।
11. (D) वर्ष 2011 में प्रदर्शित फिल्मों के लिए विभिन्न श्रेणियों में दिए जाने वाले 59वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों की घोषणा 7 मार्च, 2012 को की गई। इस वर्ष मराठी फिल्मों ने मुख्य श्रेणी के ज्यादातर पुरस्कार जीते। हिन्दी फिल्म 'द डर्टी पिक्चर' के लिए विद्या बालन को सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार प्रदान किया गया।
12. (C) नाग टैकरोधी निर्देशित प्रक्षेपास्त्र है जिसकी मारक क्षमता 4-9 किमी. है। त्रिशूल सतह से हवा में मार करने वाला प्रक्षेपास्त्र है तो पृथ्वी सतह से सतह तक 250-300 किमी. मार करने वाला प्रक्षेपास्त्र है। पिनाक स्वदेश में निर्मित बहुनालक रॉकेट प्रणाली है। इसके द्वारा 1 सेकण्ड में 12 रॉकेट एक साथ दागे जा सकते हैं।
13. (B) संसद राज्य सूची के विषय के सम्बन्ध में कानून बना सकती है, यदि राज्य सभा उपस्थित और मतदान देने वाले सदस्यों के दो-तिहाई बहुमत से राज्य सूची के किसी विषय को राष्ट्रीय महत्व का घोषित कर दे। संविधान के लागू होने के समय इसके तहत 66 विषय थे वर्तमान समय में इसमें 61 विषय हैं।
14. (A) संविधान के अनु. 108 के तहत लोकसभा एवं राज्यसभा की संयुक्त बैठक राष्ट्रपति द्वारा आहूत की जाती है तथा अनु. 118 के तहत इसकी अध्यक्षता लोकसभा अध्यक्ष करता है। साधारणतया सदन के अधिवेशनों का सभापतित्व अध्यक्ष करता है। वह केवल उसी स्थिति में पीठासीन नहीं होता जब उसको हटाने का संकल्प विचाराधीन होता है। भारतीय संविधान में अध्यक्ष के पद की स्वतंत्रता व निष्पक्षता को संवैधानिक उपबन्धों द्वारा संरक्षित किया गया है।
15. (A) पराश्रव्य वे ध्वनियाँ हैं जिनकी आवृत्ति 20000 हर्ट्ज से अधिक होती है। मनुष्य के कान इसे सुन नहीं सकते। लेकिन बिल्ली, कुत्ता इन तरंगों को सुन सकते हैं। चमगादड़ इन तरंगों को उत्पन्न भी कर सकता है।



इन तरंगों का उपयोग समुद्र की गहराई पता लगाने, संकेत भेजने में किया जाता है।

16. (D) अलाउद्दीन मसूद शाह के सिक्के पर सर्वप्रथम बगदाद के अंतिम खलीफा अल मुस्तसीम का नाम अंकित था। तत्पश्चात् इल्लुतमिश के सिक्के पर भी बगदाद के अंतिम खलीफा का नाम अंकित था।

17. (C) रॉलेट एक्ट (1919) के विरोध में सत्याग्रह आन्दोलन करने हेतु महात्मा गाँधी ने फरवरी, 1919 में बम्बई में सत्याग्रह सभा की स्थापना की थी।

18. (A) ईस्ट इण्डिया एसोसिएशन की स्थापना 1866 में लंदन में दादाभाई नौरोजी ने की थी इसके प्रथम अध्यक्ष लॉर्ड लिवेडन थे। नौरोजी जिन्हें ग्रांड ओल्ड मैन ऑफ इण्डिया कहा जाता है। 1892-95 के बीच यू. के. के हाउस ऑफ कॉमन्स के सदस्य रहे।

19. (C) भारत में कृषि विपणन के मुख्य दोष निम्न हैं—

1. भंडारण की सुविधा की कमी
2. परिवहन की कमी
3. मार्केट इंटेलीजेंस की कमी
4. वित्तीय स्रोत की कमी आदि।

अनुकूल मंडी कृषि विपणन के दोषों में शामिल नहीं है।

20. (C) जलोढ़ मिट्टी भारत में सर्वाधिक क्षेत्रफल (लगभग 43%) में पाई जाती है। लाल मृदा 18.5% में, काली रेगुर मृदा 15% क्षेत्रफल में पायी जाती है।

## गणित

21. (A)  $ax^2 + bx + c = 0$  के मूल  $\alpha$  तथा  $\beta$  हैं। तब,

$$\alpha + \beta = -\frac{b}{a} \quad \dots(i)$$

$$\alpha\beta = \frac{c}{a} \quad \dots(ii)$$

$$(\alpha - \beta)^2 = (\alpha + \beta)^2 - 4\alpha\beta \text{ से,}$$

$$= \frac{b^2}{a^2} - \frac{4c}{a}$$

$$(\alpha - \beta)^2 = \frac{b^2 - 4ac}{a^2} \quad \dots(iii)$$

$$\therefore \left(\frac{\alpha - \beta}{\alpha}\right)^2 = \left(\frac{\alpha^2 - \beta^2}{\alpha\beta}\right)^2$$

$$= \frac{(\alpha + \beta)^2 (\alpha - \beta)^2}{\alpha^2 \beta^2}$$

$$= \frac{b^2}{a^2} \times \frac{b^2 - 4ac}{a^2} \times \frac{a^2}{c^2}$$

$$= \frac{b^2(b^2 - 4ac)}{a^2 c^2}$$

22. (D) विकल्प से,

$$16 + 16 = 32 \text{ और } 16 \times 16 = 256$$

अतः विकल्प (D) सही है।

23. (D) मूल बिन्दु की समतल  $2x - 3y + 4z = 6$  से दूरी—

$$P = \left| \frac{d}{\sqrt{a^2 + b^2 + c^2}} \right| \text{ से,}$$

$$= \left| \frac{6}{\sqrt{2^2 + (-3)^2 + (4)^2}} \right|$$

$$= \left| \frac{6}{\sqrt{4 + 9 + 16}} \right|$$

$$= \frac{6}{\sqrt{29}}$$

24. (B)  $\therefore$  सम अभाज्य संख्या = 2

$\therefore$  सम अभाज्य संख्या प्राप्त होने की

$$\text{प्रायिकता} = \frac{1}{6} \times \frac{1}{6} = \frac{1}{36}$$

25. (D) 6 और 34 के बीच की संख्याएँ जो कि 5 से विभाज्य हैं—

$$10, 15, 20, 25, 30$$

अतः अभीष्ट औसत

$$= \frac{10 + 15 + 20 + 25 + 30}{5}$$

$$= \frac{100}{5} = 20$$

26. (B)  $\therefore$  x मीटर  $\rightarrow$  ₹ d

$$\therefore 1 \text{ मीटर} \rightarrow \text{₹} \frac{d}{x}$$

$$\Rightarrow y \text{ मीटर} \rightarrow \text{₹} \frac{yd}{x}$$

27. (B) माना, संख्या = 9

प्रश्न से,

$$9 \div 6 = 1 \times 6 + 3 \text{ [शेष]}$$

$$\text{पुनः} \quad \frac{(9)^2}{6} = \frac{81}{6}$$

$$= 13 \times 6 + 3 \text{ [शेष]}$$

28. (C)  $\therefore$   $A \times B = \text{LCM} \times \text{HCF}$

(सूत्र से)

$$AB = 72 \quad \dots(1)$$

और

$$A - B = 6 \quad \dots(2)$$

$$\therefore (A + B)^2 = (A - B)^2 + 4AB$$

$$A + B = \sqrt{(6)^2 + 4 \times 72}$$

$$= \sqrt{36 + 288}$$

$$= \sqrt{324}$$

$$= 18$$

29. (A) X, Y, Z के कार्य दिवस का अनुपात

$$= 4 : 6 : 8$$

$$= 2 : 3 : 4$$

माना उनका दैनिक वेतन क्रमशः

$$5x, 6x \text{ व } 7x \text{ है।}$$

$$\text{तब } 2 \times 5x + 3 \times 6x + 4 \times 7x = 4480$$

$$56x = 4480$$

$$x = 80$$

$$\therefore X \text{ को प्राप्त धनराशि} = 10x$$

$$= 10 \times 80 = \text{₹ } 800$$

30. (B) माना, एक रेलगाड़ी A, 7 बजे हैदराबाद से तथा रेलगाड़ी B, 11 बजे विजयवाड़ा से प्रस्थान करती है।

माना, रेलगाड़ी A की गति = x किमी/घं

रेलगाड़ी B की गति = y किमी/घं

तथा अभीष्ट दूरी = d किमी।

माना, रेलगाड़ियाँ 7 बजे के t घंटे बाद मिलती हैं। तब

$$\text{दूरी } d = tx + (t - 2)y \quad \dots(1)$$

रेलगाड़ी A हैदराबाद से विजयवाड़ा 4 घंटे में पहुँचती है।

$$\therefore d = 4x \text{ या } x = \frac{d}{4} \quad \dots(2)$$

रेलगाड़ी B विजयवाड़ा से हैदराबाद 3.5 घंटे में पहुँचती है।

$$\therefore d = 3.5y \text{ या } y = \frac{d}{3.5} \quad \dots(3)$$

समी. (1), (2) व (3) से

$$d = \frac{td}{4} + \frac{(t-2)d}{3.5}$$

$$1 = \frac{t}{4} + \frac{t-2}{3.5}$$

$$\Rightarrow 7t + 8(t-2) = 28$$

$$\Rightarrow 15t = 44 \text{ या } t = \frac{44}{15} = 2\frac{44}{15} \text{ घंटे}$$

$$= 2 \text{ घंटे } 56 \text{ मिनट}$$

अर्थात् रेलगाड़ियाँ मिलेंगी = (7 + 2) घंटे 56 मिनट

= 9 घंटे 56 मिनट या 9 : 56 am पर

31. (D) खेत का आयतन =  $(24 \times 14 \times h)$  घन मी खोदे गये टैंक का आयतन

$$= \left(9 \times 4 \times \frac{1}{3}\right) = 12 \text{ घन मी}$$

प्रश्न से,

$$24 \times 14 \times h = 12$$

$$h = \frac{12}{24 \times 14} \text{ मीटर}$$

$$h = \frac{1200}{24 \times 14} \text{ सेमी}$$

$$h = 3.57 \text{ सेमी} \approx 4 \text{ सेमी}$$

$$32. (C) \therefore \angle A + \angle B = 90^\circ$$

$$\angle B = 90^\circ - \angle A \text{ or } \angle A = 90^\circ - \angle B$$

$$\sin A = \sin(90 - \angle B)$$

$$\sin A = \cos B$$

$$33. (D) T_p = q \Rightarrow a + (p-1)d = q \dots (i)$$

$$T_q = p \Rightarrow a + (q-1)d = p \dots (ii)$$

समीकरण (i) में से समीकरण (ii) को घटाने पर,

$$(p-q)d = q-p$$

$$\Rightarrow d = -1$$

$$a = p + q - 1$$

$$\therefore T_{p+q} = a + (p+q-1)d$$

$$T_{p+q} = (p+q-1)$$

$$-(p+q-1) = 0$$

$$34. (B) 30 \text{ छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का कुल योग}$$

$$= 58.5 \times 30 = 1755$$

$\therefore$  सही माध्य

$$= \frac{1755 + (75 - 57)}{30}$$

$$= \frac{1755 + 18}{30} = 59.1$$

$$35. (D)$$

$$I_1 = \frac{P_1 \times 6 \times 10}{100} = \frac{60P_1}{100}$$

$$I_2 = \frac{P_2 \times 10 \times 12}{100} = \frac{120P_2}{100}$$

$$I_3 = \frac{P_3 \times 12 \times 15}{100} = \frac{180P_3}{100}$$

$$\frac{60P_1}{100} = \frac{120P_2}{100} = \frac{180P_3}{100}$$

$$P_1 = 2P_2 = 3P_3$$

$$P_1 = \frac{P_2}{2} = \frac{P_3}{3} = k \text{ माना}$$

$$P_1 = k, P_2 = \frac{1}{2}k, P_3 = \frac{1}{3}k$$

$$P_1 : P_2 : P_3 = k : \frac{1}{2}k : \frac{1}{3}k$$

$$= 6 : 3 : 2$$

## तर्कशक्ति

36. (A) जिस प्रकार से काली मिर्च एक प्रकार का मसाला है, उसी प्रकार खजूर एक प्रकार की मेवा है।

37. (A)  $4 \quad 25 \quad 121 \quad 289 \quad 529 \quad 961$   
 $\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$   
 $2^2 \quad 5^2 \quad 11^2 \quad 17^2 \quad 23^2 \quad 31^2$   
 अतः सभी अभाज्य संख्याओं के वर्ग हैं।

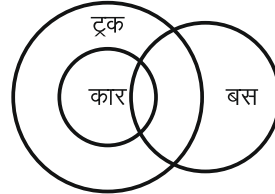
38. (C) जिस प्रकार,

G U M  
 $7 \quad 21 \quad 13 \rightarrow 49 \quad 441 \quad 169$   
 $\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$   
 $7^2 \quad 21^2 \quad 13^2$

उसी प्रकार

W A X  
 $23 \quad 1 \quad 24 \rightarrow 529 \quad 1 \quad 576$   
 $\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$   
 $23^2 \quad 1^2 \quad 24^2$

39. (C)



I. सभी कारें बसें हैं। (×)

II. कुछ बसें ट्रक हैं। (✓)

III. सभी ट्रक बसें हैं। (×)

अतः कथन II अनुसरण करता है।

40. (C)  $D \quad V \quad R \quad G \quad M \quad F$   
 $4 \quad 22 \quad 18 \quad 7 \quad 13 \quad 6$   
 $\uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow$   
 $+22 \quad +13$

$H \quad F \quad E \quad O \quad V \quad G$   
 $8 \quad 6 \quad 5 \quad 15 \quad 22 \quad 7$   
 $\uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow$   
 $+13 \neq 6 \quad +22$

पहली तथा तीसरे अक्षर के स्थानीय मान को जोड़कर मध्य अक्षर के स्थानीय मान को दर्शाया गया है।

41. (D) 1. Micron (माइक्रोन) =  $10^{-6}$  मी.

2. Metre (मीटर) = 1 मी.

3. Mile (मील) = 1600 मी.

4. Millimetre (मिलीमीटर) =  $10^{-3}$  मी.

5. Kilometre (किलोमीटर) =  $10^3$  मी.

6. Centimetre (सेंटीमीटर) =  $10^{-2}$  मी.

यह दूरियों का आरोही क्रम है।

इसलिए क्रम 1 - 4 - 6 - 2 - 5 - 3 होगा।

42. (C) विकल्प से

(iii) 6 और 2 को आपस में बदलने पर

$$36 \div 2 + 62 - 13 \times 2$$

$$18 + 62 - 26$$

$$62 - 8$$

$$= 54 \text{ R.H.S}$$

43. (C)

10	3	14
49	15	68
33	19	?

$$(10 - 3) \times 2 = 14$$

$$(49 - 15) \times 2 = 68$$

$$(33 - 19) \times 2 = 28$$

$$\text{अतः ?} = 28$$

44. (B)  $E \div F - H + J \times G + D$

$F^+ \xrightarrow{\text{पति}} E^-$   
 $\downarrow$   
 पिता  
 $H^+ \xrightarrow{\text{बहन}} J^-$   
 $\downarrow$   
 बेटा  
 $G^+ \xrightarrow{\text{बहन}} D^-$

[+ अर्थ पुरुष और - अर्थ महिला]

D, H की भांजी है।

45. (B)

&

@

\*

↓

↓

↓

&

#

<

अतः @ के विपरीत फलक पर # है।

46. (D)  $1 \quad 5 \quad 9 \quad 15 \quad 21$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$+4 \quad +4 \quad +6 \quad +6$$

अतः विकल्प (D) सत्य है।

47. (D) केला = नारियल

खजूर > आम

आम > अमरूद > केले

अतः खजूर > आम > अमरूद > केला =

नारियल

अतः स्पष्ट है कि खजूर का पेड़ सबसे ऊँचा है।

48. (A) 11 तारीख से 27 तारीख के बीच दिनों की संख्या = 16 दिन

$$\text{विषम दिनों की संख्या} = \frac{16}{2}$$

$$= 8 \text{ विषम दिन}$$

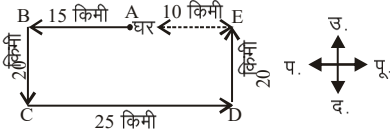
$$\text{अतः शनिवार} + 2 = \text{सोमवार}$$

49. (B) शृंखला निम्नवत् है—

$104 \quad 117 \quad 130 \quad 143$   
 $\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$   
 $+13 \quad +13 \quad +13 \quad +13$   
 $145 \quad 156 \quad 169$

अतः स्पष्ट है कि, 145 के स्थान पर  
 $130 + 13 = 143$  होगा।

50. (B)



$$\begin{aligned} AE &= EB - AB \\ &= 25 - 15 \quad (\because EB = DC) \\ &= 10 \text{ किमी} \end{aligned}$$

अतः लक्ष्मण अपने घर से 10 किमी दूर  
 पूर्व दिशा में है।

### सामान्य हिन्दी

51. (B) 'थ' का उच्चारण स्थान मूर्धा नहीं है। मुख के भीतर तालु और ओठ के बीच का कठोर भाग मूर्धा कहलाता है। ट, ठ, ड, मूर्धन्य व्यंजन हैं।
52. (A) यानि का शुद्ध रूप यानी है। यानी का अर्थ है अर्थात्
53. (A) पेपड नवोद्ग का संधि विच्छेद है नव + उद्ग। नवोद्ग का अर्थ है नवीन या नया। नवोद्ग में (अ + उ = ओ) गुण संधि है।
54. (D) पेपर, कागज, दस्तावेज, लेख, पत्रादि, कागजात— कागज—पत्र
55. (B) विकल्प में वाणिज्य निलय, निकेतन एवं सदन आदि 'घर' के पर्यायवाची हैं, जबकि 'भुवन' शब्द संसार का पर्यायवाची है।
56. (C) वाक्य प्रयोग—राम के मित्र केशव के पिता राम के घर आये तो राम ने उन्हें सिर आँखों पर बैठाया।
57. (B) बहुवचन बनाने में 'ए' पर चंद्रबिन्दु/ अनुस्वार का प्रयोग किया जाता है, जैसे लता—लताएँ, कविता—कविताएँ।
58. (A) अन्य तीनों शब्दों में प्रयुक्त समास है—  
 तिरंगा — तीन रंगों का समाहार (द्विगु समास)  
 गृहप्रवेश — गृह में प्रवेश (अधिकरण तत्पुरुष)  
 सुख—दुःख — सुख और दुःख (द्वंद्व समास)
59. (C) उपर्युक्त वाक्यों में से मिश्रवाक्य का उदहरण है—उसके पास जो कुछ था, वह खो गया। मिश्रवाक्य में एक सरल वाक्य कोई दूसरा उपवाक्य होता है, जिसे आश्रित उपवाक्य कहते हैं, जो प्रधान वाक्य पर आश्रित होता है। उपर्युक्त वाक्य में प्रधान वाक्य को आश्रित उपवाक्य से जोड़ने के लिए 'वह' का प्रयोग किया गया है।
60. (B) करुण रस में शोक का वर्णन होता है। इसका स्थायी भाव 'शोक' है।

### English

61. (A) According to the author, the good of the hour is very useful to us because it gives the information as per our requirements. So, option (A) is correct.
62. (C) They are true scriptures (शास्त्र/ धर्मग्रन्थ) of their writers.
63. (B) It is the useful or pleasant talk of someone in print. See the first sentence of the passage.
64. (A) दिये गये शब्द 'Prey' (n) शिकार का सही synonym - victim है। अन्य विकल्पों के word meaning हैं—Violence (n) हिंसा, fact (n) — तथ्य, edge (n) किनारा।
65. (C) दिये गये रिक्त स्थान में सही शब्द 'The' (definite article) का प्रयोग होगा।
66. (D) Lieutenant (n) लेफ्टिनेंट की सही spelling है।
67. (A) दिये गये words of group के सही शब्द orchard (n) उपवन, बगीचा या फलोद्यान होगा।
68. (A) 'chauffeur' (n) मोटर चालक (is employed to drive a motar car)
69. (D) 'Among' का प्रयोग हमेशा दो से अधिक व्यक्ति या वस्तुओं के लिए होता है।
70. (B) Calf (बछड़ा)

### हरियाणा सामान्य ज्ञान

71. (A) ● कृषि युग को महाभारत काल से सदियों पहले कुरु वंश के आर्यों के काल की शुरुआत के साथ चिह्नित किया गया था।  
 ● ज्ञात हो कि पाषाण काल के बाद के युग को धातु युग के नाम से जाना जाता है। इस युग के दो चरण थे— कांस्य युग तथा लौह युग।  
 ● ऋग्वेद में अयस (लोहा) और हिरण्य (सोना) और यजुर्वेद में अतिविशिष्ट तांबा, काँसा (कांस्य) सीसा और रांगा (टिन) का वर्णन है। यजुर्वेद में अयस्ताप यंत्र (लौह स्मेल्टर) का उपकरण धातु को भी धातु में परिवर्तित किया जाता है।
72. (C) करनाल का युद्ध 24 फरवरी, 1739 को नादिरशाह और मुगल सम्राट मुहम्मद शाह के बीच लड़ा गया था। इस युद्ध के बाद नादिरशाह ने दिल्ली को खूब लूटा और वापस जाते समय 'तख्त-ए-ताऊस' तथा कोहिनूर हीरा भी ले गया।
73. (A) महादजी सिंधिया का 1789-1794 के दौरान दिल्ली और हरियाणा पर शासन था।

महादजी सिंधिया उज्जैन के शासक थे। पानीपत के तीसरे युद्ध (1761) के बाद मराठाओं के उत्थान में इनका बहुत बड़ा योगदान था।

74. (C) ● हरियाणा के गुरुग्राम में माता शीतला का मंदिर है, परन्तु पंचकुला में मनसा देवी का मंदिर है। यह एक उत्तरी भारत का प्रमुख शक्ति मंदिर है। नवरात्र उत्सव मंदिर में नौ दिनों के लिए मनाया जाता है, जोकि साल में दो बार आता है जिसमें लाखों भक्त मंदिर में आते हैं। चैत्र और आश्विन महीने के दौरान श्रद्धायम नवरात्र मेला मंदिर के परिसर में आयोजित किए जाते हैं। हर साल दो नवरात्र मेला आश्विन (शारदीया, शरद या शीतकालीन नवरात्र) के महीने में और श्राइन बोर्ड द्वारा बसंत नवरात्र के चैत्र माह में दूसरे दिन आयोजित किया जाता है।
75. (B) ● हरियाणा में 'कालेश्वर महादेव मठ' हथनी कुण्ड म्यान के नजदीक है। यमुनानगर से 45 किलो मीटर की दूरी पर शिवालिक पहाड़ियों की तलहटी में यमुना नदी के किनारे यह शिवालय स्थित है। मंदिर में अति प्राचीन शिव लिंग है और माना जाता है कि यहाँ पर जलाभिषेक करने से श्रद्धालुओं की मनोकामना पूर्ण होती है। खुदाई के दौरान मिली प्राचीन मूर्तियाँ भी कालेश्वर मठ के अति प्राचीन होने की गवाही देती हैं। मठ परिसर के बीच खड़ा वर्षों पुराना वट वृक्ष मंदिर की महत्ता का जीता-जागता प्रमाण है।
76. (C) तोशम पर्वत पर वायरलेस रिपीटर एंटीना का संकेत क्षेत्र भिवानी, सिरसा, फतेहाबाद है।
77. (C) 1.34 हरियाणा का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल 44,212 वर्ग किमी है जो भारत के भौगोलिक क्षेत्रफल का 1.34% है।
78. (B) फिरोजशाह तुगलक ने 1354 में हिसार की स्थापना की। इसने फतेहाबाद, जौनपुर फिरोजाबाद शहरों की भी स्थापना की थी।
79. (A) ● हाल ही में हरियाणा के भिंडावास वन्यजीव अभयारण्य तथा सुल्तानपुर राष्ट्रीय उद्यान को रामसर आर्द्रभूमियों की सूची में शामिल किया गया है।  
 ● भिंडावास वन्यजीव अभयारण्य, हरियाणा का सबसे बड़ा आर्द्रभूमि, मानव निर्मित मीठे पानी की आर्द्रभूमि है।

- हरियाणा का सुल्तानपुर राष्ट्रीय उद्यान अपने जीवन चक्र के महत्वपूर्ण चरणों में निवासी, शीतकालीन प्रवासी और स्थानीय प्रवासी जलपक्षियों की 220 से अधिक प्रजातियों का समर्थन करता है।
- ज्ञात हो कि भारत में कुल 46 रामसर आर्द्रभूमियाँ चिह्नित की गई हैं। ईरान के शहर रामसर में 2 फरवरी, 1971 ई. को हुए सम्मेलन में प्रतिभागी राष्ट्रों द्वारा आर्द्रभूमियों के संरक्षण से सम्बन्धित समझौते पर हस्ताक्षर किया गया। यह समझौता रामसर समझौते के नाम से विख्यात हुआ। इसके द्वारा वैश्विक स्तर पर जैवविविधता में हो रहे परिवर्तन का सम्मिलित समावेशी प्रयासों द्वारा प्रबंधन और नियमन करने के लिए इच्छाशक्ति का प्रदर्शन किया गया। यह 21 दिसंबर, 1975 ई. से प्रभाव में आया।
80. (D) ● भाखड़ा नहर, सिंचाई के लिये हरियाणा के सिरसा, हिसार तथा रोहतक जिलों को पानी प्रदान करता है। ज्ञात हो कि भाखड़ा नांगल बाँध का शुरुआती निर्माण कार्य 1946 में शुरू हुआ तथा 1948 में बाँध बनना शुरू हो गया। 17 नवम्बर, 1955 को तात्कालिक प्रधानमंत्री जवाहर-लाल नेहरू की उपस्थिति में कंक्रीट के द्वारा बाँध का निर्माण कार्य चालू हुआ। इसका निर्माण अमेरिकी बाँध निर्माता हार्वे स्लोकेम के निर्देशन में अक्टूबर, 1963 में पूर्ण हुआ।
81. (B) ● वर्ष 2019 में, हरियाणा के मुख्यमंत्री मनोहर लाल खट्टर ने दस्तावेजों के लिए एक डिजिटल स्टोरेज सेवा डिजिलॉकर लॉन्च किया था। मुख्यमंत्री ने 22 जिलों की नई वेबसाइटों, लोकायुक्त शिकायत पोर्टल सहित पाँच योजनाओं का भी उद्घाटन किया और सरल प्लेटफॉर्म पर 42 नई सेवाओं को जोड़ा।
- ज्ञात हो कि कोई भी व्यक्ति जो हरियाणा के लोक सेवक द्वारा एक प्रशासनिक कार्रवाई से व्यथित है या जो वर्तमान या अतीत में या ऐसे लोक सेवक की विफलता के कारण प्रशासनिक कार्रवाई करने के लिए, जिसे वह लेना चाहता है इस शिकायत के लिए पोर्टल का प्रयोग कर सकता है।
82. (B) ● दिए गए विकल्पों में से आचार्य देवव्रत कभी भी हरियाणा के राज्यपाल नहीं रहे थे, परन्तु जयसुख लाल हाथी, 14 अगस्त, 1976 से 23 सितंबर, 1977 तक, महाबीर प्रसाद, 14 जून, 1995 से 18 जून, 2000 तक तथा बाबू परमानंद 19 जून, 2000 से 1 जुलाई, 2004 तक हरियाणा के राज्यपाल रहे थे।
83. (C) ● हरियाणा में भूमि को तीन प्रकारों में बाँटा गया है—
- ❖ राज्य का दक्षिणी भाग पहाड़ी है क्योंकि यहाँ अरावली श्रेणी उपस्थित है और इसी वजह से यहाँ पथरीली, कठोर, पतली और रेतीली मिट्टियाँ पाई जाती हैं।
  - ❖ प्रदेश का मैदानी भाग उपजाऊ मिट्टी के लिए जाना जाता है (यह मिट्टी देखने में भूरे पीले रंग की है) और इसे यहाँ यमुनाठसरू, सरस्वती आदि नदियों के बहाव के साथ लाया गया है। राज्य का सबसे उपजाऊ क्षेत्र यहाँ का मैदानी भाग ही है।
  - ❖ राज्य के दक्षिण-पश्चिमी भाग में हल्के-भूरे रंग की रेतीली मिट्टी पाई जाती है। यह मिट्टी यहाँ तक पड़ोसी राज्य राजस्थान से चलने वाली पवनों के साथ लाई जाती है। यह कृषि के लिए अधिक उपजाऊ नहीं मानी जाती है।
- यमुनानगर जिले में नाइट्रोजन तथा फॉस्फोरस की कमी वाली उदासीन प्रतिक्रिया वाली मिट्टी तथा लाल चैस्टनट मिट्टी पाई जाती है जबकि रोहतक जिले में चिकनी व उपजाऊ मिट्टी पाई जाती है। राज्य में सिरसा जिले में लाल मिट्टी पाई जाती है।
84. (D) एक छोटा खरगोश जिसने बाजारयोग्य भार प्राप्त कर लिया है, वह फ्रायर कहलाता है। खरगोश के नवजात शिशु को फ्रायर कहा जाता है। खरगोश पालन के व्यापार में इन फ्रायर का बेहद महत्व होता है। ऐसे छोटे बाजार योग्य खरगोशों के लिए अलग से फ्रायर बाजार होता है। जहाँ पर इनकी बड़ी संख्या में बिक्री की जाती है, जिनमें खरगोश पालन के व्यवसाय में लगे लोग खरीद कर लेकर जाते हैं। खरगोश पालन के व्यवसाय में लगे लोग खरगोश के माँस और खरगोश से प्राप्त फर का व्यापार करते हैं।
85. (A) ● सरसों के उत्पादन में हरियाणा का महेन्द्रगढ़ जिला प्रथम स्थान रखता है। इसके अतिरिक्त रेवाड़ी, सिरसा, भिवानी, झज्जर तथा मेवात आदि भी सरसों के उत्पादन के लिए जाने जाते हैं।
86. (D) ● वॉर हीरोज़ मेमोरियल स्टेडियम की स्थापना अम्बाला में की गई है। यह एक फुटबाल स्टेडियम है जिसकी लागत लगभग ₹ 115 करोड़ है।
87. (B) ● हरियाणा की बेटा, सुनीता सिंह गुर्जर, का सम्बन्ध पर्वतारोहण से है। सुनीता गुर्जर का सम्बन्ध हरियाणा के रेवाड़ी जिले में स्थित गुर्जर माजरी नामक गाँव से है। सुनीता ने 20 मई, 2011 को विश्व की सबसे ऊँची चोटी माउंट एवरेस्ट पर तिरंगा फहराया।
88. (D) ● दिए गए विकल्पों में से केवल कोमल गुर्जर अलग है, क्योंकि अन्य सभी पर्वतारोही हैं, जबकि वे नहीं।
- अनीता कुंडू एक पुलिस सब-इंस्पेक्टर और पर्वतारोही हैं। वे नेपाल और चीन दोनों तरफ से माउंट एवरेस्ट फतह करने वाली पहली महिला हैं। भारतीय पर्वतारोही अनीता कुंडू को तेनजिंग नोर्गे राष्ट्रीय साहसिक पुरस्कार 2019 से सम्मानित किया गया था।
  - ममता सोधा एक भारतीय खिलाड़ी हैं, जिन्हें 2010 में माउंट एवरेस्ट को फतह करने के उनके सफल प्रयास के लिए जाना जाता है। उन्हें भारत सरकार द्वारा 2014 में, उनकी सेवाओं के लिए (पर्वतारोहण) चौथे सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार पद्म श्री से सम्मानित किया गया था।
  - संतोष यादव एक भारतीय पर्वतारोही हैं। वह दो बार माउंट एवरेस्ट पर चढ़ने वाली दुनिया की पहली महिला हैं और कांगशुंग फेस से माउंट एवरेस्ट पर सफलतापूर्वक चढ़ाई करने वाली पहली महिला हैं। वह पहले मई 1992 में और फिर मई 1993 में एक इंडो-नेपाली टीम के साथ चोटी पर चढ़ीं। 1992 के अपने एवरेस्ट मिशन के दौरान उसने एक अन्य पर्वतारोही मोहन सिंह के साथ ऑक्सीजन साझा करके उसकी जान बचाई। उन्होंने एक अन्य पर्वतारोही की मदद करने की भी कोशिश की जो साउथ कोल में मर रहा था, लेकिन उसे बचाने में वे असफल रहीं।
89. (C) ● फक्र-ए-हरियाणा पुरस्कार उर्दू साहित्य के लिए दिया जाता है।
- हरियाणा राज्य का सबसे बड़ा पुरस्कार भीम पुरस्कार है जो खेल क्षेत्र से सम्बन्धित दिया जाता है।
  - हरियाणा के साहित्य को बढ़ावा देने के लिए यह एकडेमी बनाई गई जिसकी स्थापना 9 जुलाई, 1970 को की गई थी यह हरिगन्धा नामक मासिक पत्रिका

का प्रकाशन करती है। यह विभिन्न प्रकार के पुरस्कार जैसे सूरदास सम्मान, साहित्य रत्न पुरस्कार, आजीवन साहित्य साधना सम्मान प्रदान करती है।

90. (C) ● महाराणा प्रताप पुरस्कार हरियाणा सरकार द्वारा पुरुष खिलाड़ियों के लिए खेलों में आजीवन योगदान के लिए दिया जाता है। इस पुरस्कार के अंतर्गत ₹ दो लाख की राशि प्रदान की जाती है।
91. (D) ● पानीपत में नेशनल फर्टीलाइजर्स लिमिटेड है।  
● इसकी स्थापना 1 सितम्बर, 1979 को हुयी।
92. (D) पानीपत वस्त्र एवं दरी बनाने का बड़ा केन्द्र है इसलिए पानीपत को बुनकरों का शहर कहा जाता है।
93. (B) आम के पेड़ों का अस्तित्व अंबाला शहर में अपना नाम प्रमाणित करता है। अंबाला भारतीय राज्य पंजाब और चंडीगढ़ के साथ सीमा पर स्थित है। अंबाला के दो उप-क्षेत्र हैं : अंबाला छावनी (अंबाला कैंट) और अंबाला शहर, जिसने इसे 'जुड़वाँ शहर' का नाम दिया है। अंबाला अपनी विशाल भारतीय सेना और भारतीय वायु सेना की उपस्थिति के लिए अपने छावनी क्षेत्र के भीतर भी जाना जाता है जिसे वर्ष 1843 में स्थापित किया गया था।
94. (A) नाहर वन्यजीव अभ्यारण्य हरियाणा के रेवाड़ी जिले में स्थित है।
95. (A) ● हरियाणा के करनाल जिले में महाराणा प्रताप बागवानी विश्वविद्यालय स्थित है।  
● इसकी स्थापना 28 नवम्बर, 2016 को, हरियाणा विधानसभा के विधायी अधिनियम के माध्यम से हुई थी। 18

अप्रैल, 2017 को, मुख्यमंत्री मनोहर लाल खट्टर के प्रशासन ने इसका नाम बदलकर महाराणा प्रताप विश्वविद्यालय कर दिया।

96. (C) ● हरियाणा के पहले महिला विश्वविद्यालय का नाम भगत फूल सिंह के नाम पर रखा गया है।  
● यह विद्यालय सोनीपत में स्थित है।  
● हरियाणा राज्य में एकमात्र केन्द्रीय विश्वविद्यालय महेन्द्रगढ़ जिले के जाटपाली गाँव में स्थित है, इसकी स्थापना 2009 में हुई।
97. (A) यह गार्डन नेकचंद द्वारा अथक प्रयास के बाद बनवाया। इसका निर्माण बेकार पड़े कचरों से किया गया है। यह चंडीगढ़ की शान और पहचान है।
98. (B) छिछरोली को हरियाणा का चेरापूँजी कहा जाता है। भारत में चेरापूँजी में सबसे ज्यादा बारिश होती है।  
चेरापूँजी भारत की एक ऐसी जगह है, जहाँ सबसे ज्यादा बारिश होती है। लेकिन इस बारिश की वजह से यहाँ की खूबसूरती में चार चाँदन लग जाते हैं।  
चेरापूँजी के दो और भी नाम हैं, जिसमें सोहरा और चुरा लोगों के बीच प्रसिद्ध है। मेघालय की राजधानी शिलोंग में बसी चेरापूँजी एक ऐसी जगह है, जो खासी हिल्स से घिरी हुई है।
99. (A) ● ब्रह्म सरोवर का सम्बन्ध, जैसा कि नाम से पता चलता है, ब्रह्मांड के निर्माता भगवान ब्रह्मा से है। सूर्य ग्रहण के दौरान सरोवर के पवित्र जल में डुबकी लगाना, हजारों अश्वमेध यज्ञों को करने के पुण्य के बराबर माना जाता है। स्थानीय किंवदंतियों के अनुसार इस तालाब की

खुदाई सबसे पहले कौरवों और पांडवों के पूर्वज राजा कुरु ने की थी।

- सूर्य ग्रहण के दौरान मुगल बादशाह अकबर के दरबारी अबुल-फजल ने इसके विशाल जल निकाय को देखकर इस सरोवर के विशाल जल निकाय को लघु सागर के रूप में वर्णित किया है।  
● स्थानीय परंपरा के अनुसार, युधिष्ठिर ने महाभारत युद्ध में अपनी जीत के प्रतीक के रूप में सरोवर के बीच में स्थित द्वीप में एक मीनार बनवाई थी। उसी द्वीप परिसर में एक प्राचीन द्रौपदी कूप है। सरोवर के उत्तरी तट पर स्थित भगवान शिव के मंदिर को सर्वेश्वर महादेव कहा जाता है। परंपरा के अनुसार, शिव लिंग की स्थापना स्वयं भगवान ब्रह्मा ने यहाँ की थी। वार्षिक गीता जयंती समारोह नवंबर-दिसंबर में ब्रह्मसरोवर के तट पर आयोजित किया जाता है। कई भक्त इस तालाब के एक प्रक्रम को कुरुक्षेत्र 48 कोस के पवित्र परिपथ में स्थित सभी तीर्थों के एक दर्शन के बराबर मानते हैं।
100. (C) ● 27 सितंबर, 2018 को, हिसार, हरियाणा का पहला DGCA लाइसेंस प्राप्त हवाई अड्डा बना। सितंबर 2019 में हिसार हवाई अड्डे पर हर साल 100 पायलटों को प्रशिक्षित करने के लिए स्पाइसजेट प्रशिक्षण अकादमी की घोषणा की गई। 26 जुलाई, 2021 को, हरियाणा के मुख्यमंत्री मनोहर लाल खट्टर ने घोषणा की कि हवाई अड्डे का नाम महाराजा अग्रसेन के नाम पर रखा जाएगा और अब इसका नाम बदलकर महाराजा अग्रसेन इंटरनेशनल एयरपोर्ट कर दिया गया है।

□□