Toppersnotes®
Unleash the topper in you

Haryana – TET

Primary Teacher (PRT)

हरियाणा विद्यालय शिक्षा बोर्ड

भाग - 4

तार्किक योग्यता एवं हरियाणा सामान्य ज्ञान

SIERRA INNOVATIONS

विषयसूची

S No.	Chapter Title	Page No.
1	सादृश्यता	1
2	वर्गीकरण	5
3	अंग्रेजी वर्णमाला परीक्षण	8
4	श्रृंखला	13
5	कूट भाषा परीक्षण	17
6	दिशा और दूरी	21
7	रक्त संबंध	26
8	गणितीय संक्रियाएँ	33
9	बैठक व्यवस्था	35
10	शब्दों का तार्किक क्रम	39
11	लुप्त पदों को भरना	42
12	आकृति सादृश्य	50
13	आकृति वर्गीकरण	54
14	दर्पण प्रतिबिंब	57
15	आकृति निर्माण	61
16	सन्निहित आकृतिया	64
17	आकृतियों की गणना	68
18	हरियाणा सामान्य ज्ञान	75
19	हरियाणा का प्राचीन इतिहास	87
20	हरियाणा में सिंधु घाटी सभ्यता	89
21	वैदिक सभ्यता (1500 ईसा पूर्व – 600 ईसा पूर्व)	97
22	हरियाणा का मध्यकालीन इतिहास	101
23	सल्तनत काल के दौरान हरियाणा	104

विषयसूची

S No.	Chapter Title	Page No.
24	मुग़ल साम्राज्य और हरियाणा (1526–1707 ई.)	109
25	आधुनिक इतिहास – हरियाणा में अंग्रेज़	114
26	हरियाणा में 1857 का विद्रोह	118
27	हरियाणा में कांग्रेस और राष्ट्रीय आंदोलन	125
28	हरियाणा का लोक संगीत और नृत्य	133
29	हरियाणा का हस्तशिल्प कला	141
30	हरियाणा के मेले और त्यौहार	143
31	हरियाणा की भौगोलिक संरचना	148
32	हरियाणा में अपवाह तंत्र	157
33	हरियाणा की जलवायु	167
34	हरियाणा में मृदा	173
35	वन, राष्ट्रीय उद्यान और वन्यजीव हरियाणा में अभयारण्य, प्रजनन केंद्र	179
36	हरियाणा में उर्जा संसाधन	193
37	हरियाणा में कृषि	201
38	हरियाणा में शिक्षा	214
39	राज्यपाल	223
40	मुख्यमंत्री और राज्य मंत्रिपरिषद्	230
41	राज्य विधानमंडल	233
42	उच्च न्यायालय	242
43	स्थानीय स्वशासन एवं पंचायती राज	249
44	हरियाणा सरकार की योजनाएं और पहल	261

1 CHAPTER सादृश्यता (ANALOGY)

किसी वस्तु, शब्द, अक्षर, संख्या के किसी अन्य वस्तु, शब्द, अक्षर, संख्या से गुण, रूप, आकार, प्रकार, लक्षण आदि में किसी भी प्रकार से संबंध या समानता को सादृश्यता या समरूपता कहा जाता हैं।

सादृश्यता के अन्तर्गत सामान्यतः इस प्रकार के प्रश्न पूछे जाते हैं।

सादृश्यता के प्रकार

1. हिन्दी शब्द सादृश्यता
2. अंग्रेजी अक्षर सादृश्यता
3. अंग्रेजी शब्द सादृश्यता
4. संख्या सादृश्यता

प्रकार 1 – हिन्दी शब्द सादृश्यता

इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में दिए गए हिन्दी शब्दो के संबंध पर विचार करते हुए दिए गए उत्तर विकल्पों में से एक ऐसे शब्द को ज्ञात करना होता है, जिसका संबंध दिए गए शब्दों या तीसरे शब्द के साथ स्थापित हो सकें।

(i) **समरूप शब्द ज्ञात करना** – इसके अन्तर्गत पूछे गए प्रश्नों में दिए गए दो शब्दो के संबंध पर विचार करते हुए उत्तर विकल्पों में से ऐसे शब्द को ज्ञात करना होता है, जिसका संबंध दिए गए तीसरे शब्द के साथ स्थापित होता हैं।

उदाहरण – 1

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

नदी : धारा : महासागर : ?

(A) प्रवाह (B) तालाब

(C) बॉध (D) समुद्र

उत्तर – (A) प्रवाह

उदाहरण – 2

जिस प्रकार कोलम्बो, श्रीलंका से संबंधित हैं, उसी प्रकार काठमाण्डू किससे संबंधित है?

(A) तिब्बत (B) भारत

(C) भूटान (D) नेपाल

उत्तर – (D) नेपाल

(ii) **समरूप युग्म ज्ञात करना** – इसके अन्तर्गत आने वाले प्रश्नों में दो शब्द दिए होते है, जो कि आपस में किसी प्रकार से संबंधित होते हैं। ठीक इसी प्रकार का संबंध नीचे दिए गए विकल्पों में से किसी एक विकल्प में भी होता हैं।

उदाहरण – 3

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द – युग्म को चुनिए।

उद्देशिका : संविधान :: ? : ?

(A) शब्द : शब्दकोष

(B) विषय–वस्तु : पत्रिका

(C) स्पष्टीकरण : कविता

(D) प्रस्तावना : पुस्तक

उत्तर – (D)

(iii) **शब्दों के समरूप शब्द तथा समरूप शब्दों के लिए विशेष वर्ग चुनना** – इसके अन्तर्गत आने वाले प्रश्नों में कुछ शब्द दिए होते हैं। हमे दिए गए विकल्पों में से ऐसा शब्द चुनना होता है जो ठीक वैसा ही हो जैसे की आरम्भ में दिए गए शब्द है और वह शब्द ज्ञात करना होता है जो प्रश्न में दिए गए शब्दों के बीच विशेषता दर्शाता हैं।

उदाहरण – 4

कौन वैसा ही है जैसे – भूकम्प, चक्रवात, ज्वालामुखी विस्फोट है ?

(A) वैश्विक ऊष्मा (B) बाढ़

(C) दुर्घटनाएँ (D) परमाणु विस्फोट

उत्तर – (B) बाढ़

उदाहरण – 5

नीचे तीन शब्द दिए है, जिनमें कुछ सामान्य विशेषता है, सही विकल्प को चुनिए।

सॉप, छिपकली, मगरमच्छ

(A) सरीसृप (B) स्तनधारी

(C) सर्वाधारी (D) हिरण

उत्तर – (A)

उदाहरण – 6

वह विकल्प ज्ञात कीजिए, जिसमें वही संबेंध हो, जो नीचे दिए गए तीनों शब्दो में हैं ।

राजा, रानी, महल

(A) कबूतर, चिड़िया, औषधालय

(B) बकरा, बकरी, किला

(C) भौंरा, मकड़ी, जल

(D) शेर, शेरनी, गुफा

उत्तर – (D)

(iv) **दोहरी समरूपता** – इसके अन्तर्गत प्रश्न में चिन्ह (::) के बाई एवं दाई ओर दो – दो शब्द दिए गए होते हैं। दोनों ओर के शब्दों में एक–एक शब्द लुप्त रहता हैं। लुप्त शब्द को नीचे दिए विकल्पों में से ज्ञात करना होता हैं।

उदाहरण – 7

निम्न प्रश्न में लुप्त शब्द को नीचे दिए गए विकल्प में से ज्ञात करें

A : भद्दा :: षान्ति : B

(A) A - सुन्दर, B-युद्ध

(B) A – मित्रता, B – षोर

(C) A – ईमानदारी, B – सन्धि

(D) A - संख्या, B – हड़ताल

उत्तर – (A)

प्रकार – 2 अंग्रेजी अक्षर सादृश्यता

इसके अन्तर्गत आने वाले प्रश्न, अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों या अक्षर समूहों पर आधारित होते हैं। इन प्रश्नों में दिए गए प्रथम दो अक्षर – समूहो के संबंध को ज्ञात करके इसी आधार पर तीसरें अक्षर – समूह के लिए सही उत्तर को विकल्पों में से ज्ञात करना होता हैं।

अंग्रेजी अक्षर तथा उनकी संगत संख्याएँ –

अंग्रेजी अक्षर	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
संगत संख्याएँ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

अंग्रेजी अक्षर के स्वर और व्यंजन अक्षर –

स्वर अक्षर	A,E,I,O,U
व्यंजन अक्षर	B,C,D,F,G,H,J,K,L,M,N,P,Q, R,S,T,V,W,X,Y,Z

अंग्रेजी अक्षर के स्वर और व्यंजन अक्षर –

स्वर अक्षर	A,E,I,O,U
व्यंजन अक्षर	B,C,D,F,G,H,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,V,W,X,Y,Z

उदाहरण – 8

CHAIR : RIAHC :: TABLE : ?

(A) BLAET (B) ETABL

(C) LETAB (D) ELBAT

उत्तर – (D)

उदाहरण – 9

HORSE : SERHO :: CURSE : ?

(A) RCUES (B) SECRU

(C) SERCU (D) ERCUS

उत्तर – (C)

उदाहरण – 10

EGH : IJK :: NPQ : ?

(A) PRS (B) RSU

(C) RTU (D) RST

उत्तर – (D)

प्रकार – 3 अंग्रेजी शब्द सादृश्यता

इसके अन्तर्गत आने वाले प्रश्न अंग्रेजी शब्दों पर आधारित होते हैं। इन प्रश्नों में दिए गए प्रथम दो शब्दो के संबंधों को ज्ञात करके इसी आधार पर तीसरे शब्द के लिए सही उत्तर विकल्पों में से ज्ञात करते हैं।

(i) संबंधित शब्द ज्ञात करना

उदाहरण – 11

निम्न प्रश्न में उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित हैं ?

Shallow : Profound :: Synonym : ?

(A) Context (B) Antonym

(C) Meaning (D) Content

उत्तर – (B)

(ii) शब्द युग्म के समरूप शब्द युग्म ज्ञात करना

उदाहरण – 12

निम्नलिखित में से शब्दों का कौन–सा युग्म वैसा ही संबंध दर्शाता हैं जिस प्रकार का संबंध Fan : Heat के बीच है ?

(A) Water : Drink

(B) Food : Hunger

(C) Light : Night

(D) Air : Breath

उत्तर – (B)

प्रकार – 4 – संख्या सादृश्यता

इसके अन्तर्गत आने वाले प्रश्नों में संख्याओं के क्रम, संख्याओं के वर्गो के क्रम, अभाज्य संख्याओं के क्रम आदि पर आधारित प्रश्न पूछे जाते है, दूसरे शब्दो में इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्न गणितीय संक्रियाओं पर आधारित होते हैं।

उदाहरण – 13

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित हैं ?

23 : 69 : 27 : ?

(A) 91 (B) 73

(C) 81 (D) 89

उत्तर – (C)

उदाहरण – 14

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए ?

8 : 32 :: 6 : ?

(A) 31 (B) 22

(C) 18 (D) 21

उत्तर – (C)

उदाहरण – 15

दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को ज्ञात कीजिए जो 10 : 13 : 16 के समान हैं ?

(A) 8 : 10 : 15 (B) 13: 16 : 19

(C) 23: 29 : 23 (D) 10 : 16 : 23

उत्तर – (B)

प्रश्न हल सहित

Q.1 जिस प्रकार सैनिक का संबंध सेना से है, उसी प्रकार खिलाड़ी का संबंध किससे है ?

(A) खेल (B) कप्तान

(C) टीम (D) खेलकूद

Ans. **(C)**

व्याख्या– जिस प्रकार, सैनिक सेना का एक भाग होता है, उसी प्रकार, खिलाड़ी टीम का एक भाग होता हैं।

Q.2 रक्त जैसे शिरा से संबंधित है वैसे ही तेल किससे संबंधित हैं ?

(A) कार (B) पाइपलाइन

(C) इंजन (D) पेट्रोल

Ans. **(B)**

Q.3 जिस प्रकार लाल का संबंध रूकना से है, उसी प्रकार हरा का संबंध किससे है ?

(A) पेन्ट (B) रंग

(C) चलना (D) दिया

Ans. **(C)**

Q.4 दिवस का रात्रि से वही संबंध है जो गोधूलिवेला का ....से हैं ?

(A) प्रातः काल (B) ऊषाकाल

(C) मध्याह (D) सायंकाल

Ans. **(B)**

Q.5 जिस प्रकार महासागर का संबंध तालाब से है, उसी प्रकार किलोमीटर का संबंध किससे है ?

(A) मीटर (B) मिलीमीटर

(C) सेन्टीमीटर (D) ड़ेसीमीटर

Ans. **(B)**

निर्देष (Q.6 से Q.13) निम्नलिखित प्रश्नों मे सही विकल्प का चयन कीजिए।

Q.6 चौड़ा : संकीर्ण :: पैना : ?

(A) धारहीन (B) नुकीला

(C) चाकू (D) खुरदरा

Ans. **(A)**

Q.7 प्रतिरोध : ओम :: विद्युतधारा : ?

(A) फैराडे (B) एम्पीयर

(C) रेड़ियन (D) वोल्ट

Ans. **(B)**

Q.8 लखनऊ : उत्तर प्रदेश :: रॉची : ?

(A) झारखण्ड़ (B) ओड़िषा

(C) उत्तराखण्ड़ (D) छत्तीसगढ़

Ans. **(A)**

Q.9 बर्फ : ठण्ड़क :: पृथ्वी : ?

(A) वजन (B) जंगल

(C) गुरूत्वाकर्शण (D) समुद्र

Ans. **(C)**

Q.10 रेशमकीट : रेशम :: नाग : ?

(A) विषहर (B) विष

(C) मृत्यु (D) मरन

Ans. **(B)**

Q.11 शरीर : कंकाल :: ? : व्याकरण

(A) भाषा (B) अर्थ

(C) विद्यालय (D) शिक्षक

Ans. **(A)**

Q.12 मैराथन : दौड़ :: शीतनिद्रा : ?

(A) सर्दी (B) भालू

(C) स्वप्न (D) निद्रा

Ans. **(D)**

Q.13 पुरुष : जीवनी :: राष्ट्र : ?

(A) भूगोल (B) इतिहास

(C) नेता (D) जनता

Ans. **(B)**

(Q.14 से Q.15) निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से वह युग्म चुनें जो पहले युग्म के शब्दों की भाँति आपस में संबंधित हो।

Q. 14 तीर : धनुष :: ?

(A) फुटबॉल : हाथ (B) सलाद : चाकू

(C) गोली : बंदूक (D) धुऑं : पानी

Ans. **(C)**

Q.15 **बुकर पुरस्कार : साहित्य :: ?**

(A) ग्रेमी पुरस्कार : पत्रकारिता

(B) पुलित्जर पुरस्कार : पत्रकारिता

(C) ग्लोबल पुरस्कार : फिल्म

(D) ऑस्कर पुरस्कार : विज्ञान

Ans. **(B)**

Q.16 **जिस प्रकार ERID संबंधित है DIRE से, उसी प्रकार RIPE संबंधित है ?**

(A) EPIR (B) REPI

(C) EPRI (D) PEIR

Ans. **(A)**

ToppersNotes
Unleash the topper in you

Q.17 जिस प्रकार **DRIVE** का संबंध **ESJWF** से है, उसी प्रकार **FIGHT** का संबंध किससे है ?

(A) EHFGS (B) GJHIU

(C) GJFHU (D) EJFGU

Ans. (B)

Q.18 जिस प्रकार **WT** का संबंध **QN** से है, उसी प्रकार **FC** का संबंध किससे हैं ?

(A) KH (B) MJ

(C) GJ (D) ZW

Ans. (D)

Q.19 **ROUGH** का **UHROG** से संबंध है और **PLUCK** का **UKPLC** से संबंध है तो **ANCHOR** का संबंध . ...से होगा ?

(A) NHRACO

(B) HORANC

(C) ACONHR

(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans. (D)

Q.20 **EK : MS :: AG : ?**

(A) IM (B) IJ

(C) IO (D) JP

Ans. (C)

Q.21 NEUROTIC : TICRONEU :: PSYCHOTIC:?

(A) TICCOHPSY (B) TICOCHPSY

(C) TICCHOPSY (D) TICHCOPSY

Ans. (C)

Q.22 AZBY : CXDW :: EVFU : ?

(A) GHTS (B) TGBH

(C) GTHS (D) GSTH

Ans. (C)

Q.23 BOTTLE : CQWXQK :: FILLED : ?

(A) GKOPJJ (B) GKOPJK

(C) GKPOJJ (D) GHOPJJ

Ans. (A)

Q.24 Cricket : Pitch :: Skating : ?

(A) Rink (B) Ground

(C) Cowet (D) Ring

Ans. (A)

Q.25 Oxygen : Burn :: Carbon dioxide : ?

(A) Isolate (B) Foam

(C) Extinguishes (D) Explode

Ans. (C)

Q.26 17 : 153 :: 24 : ?

(A) 213 (B) 216

(C) 144 (D) 122

Ans. (B)

Q.27 64 : 513 :: 144 : ?

(A) 1727 (B) 1729

(C) 1728 (D) 1730

Ans. (B)

Q.28 63 : 36 :: ? : ?

(A) 94:49 (B) 35:54

(C) 47:72 (D) 73:39

Ans. (A)

निम्न प्रश्नों से उस संख्या समुच्चय को चुनिए, जो प्रश्न में दी गई संख्या समुच्चय से अधिकतम मेल खाता है।

Q.29 (12,20,28)

(A) (3,15,18) (B) (18,27,72)

(C) (18,30,42) (D) (7,14,28)

Ans. (C)

Q.30 (1050,210,42)

(A) 95,19,3 (B) 60,12,2

(C) 125,25,6 (D) 75,15,3

Ans. (D)

Toppersnotes
Unleash the topper in you

2 CHAPTER वर्गीकरण (Classification)

किसी अक्षर–समूह, शब्द एवं संख्या को उनके सामान्य गुण, धर्म, आकार–प्रकार, रंग, रूप, लक्षण एवं अन्य गुणों के आधार पर किसी समूह में वर्गीकृत करने की प्रक्रिया को वर्गीकरण कहते है।

उदाहरण – 1

भिन्न शब्द का चयन कीजिए ?

(A) सेब (B) अंगूर
(C) केला (D) आलू

उत्तर – (D)

उदाहरण – 2

भिन्न शब्द का चयन कीजिए ?

(A) टी. वी. (B) साइकिल
(C) फ्रिज (D) वाशिंग मशीन

उत्तर – (B)

वर्गीकरण के प्रश्नों के प्रकार

1. भिन्न शब्द चुनना
2. भिन्न शब्द युग्म चुनना
3. भिन्न अंग्रेजी अक्षर/अक्षर–समूह चुनना
4. भिन्न संख्या/संख्या समूह चुनना

प्रश्नों के प्रकार

1. **भिन्न शब्द चुनना** – इस प्रकार के प्रश्नों में विकल्प के रूप में कुछ शब्द दिए गए होते है, जिनमें से एक को छोडकर अन्य सभी शब्द एक समूह, वर्ग या जाति के होते है, जबकि बचा हुआ आखिरी शब्द दूसरे अर्थात् भिन्न समूह, जाति या वर्ग का होता है।

   शब्दों की कुछ प्रमुख समानताएँ निम्नवत् है –

   (1) अर्थ की समानता
   (2) कार्यात्मक समानता
   (3) संरचनात्मक समानता
   (4) संख्यात्मक समानता
   (5) स्थान की समानता
   (6) पद की समानता
   (7) विशेष दोनों के संबंधों की समानता
   (8) तकनीकी समानता

उदाहरण – 3

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए?

(A) बस (B) कार
(C) ट्रक (D) हवाई जहाज

उत्तर – (D)

उदाहरण – 4

भिन्न शब्द को चुनिए ?

(A) सी वी रमन (B) सुभाष चन्द्र बोस
(C) महात्मा गाँधी (D) भगत सिंह

उत्तर – (A)

उदाहरण – 5

निम्नलिखित में कौन–सा विषम राज्य है ?

(A) छत्तीसगढ़ (B) उत्तराखण्ड
(C) झारखण्ड (D) गुजरात

उत्तर – (D)

उदाहरण – 6

भिन्न विकल्प का पता लगाइए ?

(A) सुनना (B) चढना
(C) तैरना (D) दौडना

उत्तर – (A)

2. **भिन्न शब्द युग्म चुनना** – इस प्रकार के प्रश्नों में शब्दों के चार/पाँच युग्म दिए गए होते है, जिनमें से तीन/चार शब्द किसी प्रकार से एकसमान होते है और इस प्रकार से ये अपने एक समूह का निर्माण करते है जबकि शेष एक युग्म अन्य से भिन्न होता है।

उदाहरण – 7

भिन्न शब्द युग्म को चुनिए ?

(A) ऑक्सीजन–गैस (B) धातु–प्लेटिनम
(C) तरल – जल (D) ठोस – लोहा

उत्तर – (A)

उदाहरण – 8

भिन्न शब्द युग्म को चुनिए ?

(A) जूता – चमडा (B) लोहा – कुल्हाडी
(C) मेज – लकडी (D) ज्वैलरी – सोना

उत्तर – (B)

भिन्न शब्द समूह चुनना –

उदाहरण – 9

भिन्न शब्द समूह को चुनिए ?

(A) सूर्य, चन्द्रमा, पृथ्वी (B) पृथ्वी, चन्द्रमा, मंगल
(C) सूर्य, तारा, चन्द्रमा (D) मंगल, बुध, बृहस्पति

उत्तर – (D)

3. **प्रकार 3 – भिन्न अंग्रेजी अक्षर/अक्षर–समूह चुनना –** इस प्रकार के प्रश्नों में अक्षर या अक्षर–समूह या शब्द दिए होते है, जिनमें से एक को छोडकर अन्य सभी किसी प्रकार से समान होते है।

(i) एक अक्षर वर्गीकरण –

उदाहरण – 10

भिन्न अक्षर को चुनिए ?

(A) A (B) B

(C) C (D) D

उत्तर – (A)

उदाहरण – 11

भिन्न अक्षर को चुनिए ?

(A) B (B) L

(C) Q (D) Z

उत्तर – (C)

(ii) दो अक्षर वर्गीकरण

उदाहरण – 12

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए ?

(A) FE (B) NM

(C) DC (D) QR

उत्तर – (D)

(iii) तीन अक्षर वर्गीकरण

उदाहरण – 13

भिन्न अक्षर–समूह को चुनिए ?

(A) HJA (B) NPE

(C) OQU (D) XYZ

उत्तर – (D)

(iv) चार अक्षर का वर्गीकरण

उदाहरण – 14

भिन्न अक्षर–समूह को चुनिए ?

(A) ABDE (B) FGIJ

(C) KLMN (D) OPRS

उत्तर – (C)

उदाहरण – 15

दिए गए विकल्पों में से भिन्न अक्षर समूह को चुनिए ?

(A) SPMJ (B) XURO

(C) NKHE (D) ZWSP

उत्तर – (D)

(v) अक्षर युग्म/समूह के आधार पर वर्गीकरण

उदाहरण – 16

भिन्न अक्षर–समूहों को चुनिए ?

(A) M - O (B) P - R

(C) A - C (D) E - F

उत्तर – (D)

उदाहरण – 17

दिए गए विकल्पों में से असंगत अक्षर युग्म का पता लगाएं ?

(A) AB : ZY (B) CD : XW

(C) GH : TS (D) EF : UV

उत्तर – (D)

4. **प्रकार – 4 भिन्न संख्या/संख्या समूह चुनना–** इस प्रकार के प्रश्नों में अंकों या संख्याओं के कुछ समूह दिए गए होते है, जिनमें से उस एक अंक/संख्या को ज्ञात करना होता है, जो समूह में उपस्थित अन्य से समानता प्रकट नहीं करता है।

उदाहरण – 18

भिन्न संख्या को चुनिए ?

(A) 1234 (B) 2345

(C) 3456 (D) 5778

उत्तर – (B)

(i) भाज्य/अभाज्य संख्या की समानता के आधार पर वर्गीकरण

- वे प्राकृतिक संख्याएँ, जो 1 या स्वयं के अतिरिक्त दूसरी संख्याओं से भी विभाजित हो, उन्हें भाज्य संख्याएँ कहते है, जैसे – 4, 6, 8, 9, 14, 15 इत्यादि।
- वे प्राकृतिक संख्याएँ जो 1 से बडी हो तथा जो केवल 1 या स्वयं से विभाजित हो, उन्हें अभाज्य संख्याएँ कहते है।
  जैसे – 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23 इत्यादि।

उदाहरण – 19

निम्न में से कौन–सी संख्या शेष से अलग है ?

(A) 23 (B) 51

(C) 63 (D) 15

उत्तर – (A)

उदाहरण – 20

निम्न में से भिन्न संख्या चुनिए ?

(A) 61 (B) 51

(C) 97 (D) 89

उत्तर – (B)

(ii) <u>वर्ग/घन संख्या की समानता के आधार पर वर्गीकरण</u>

उदाहरण – 21

भिन्न संख्या को चुनिए ?

(A) 25 (B) 50
(C) 100 (D) 10000

उत्तर – (B)

(iii) <u>संख्या की विभाज्यता तथा अविभाज्यता की समानता के आधार पर वर्गीकरण</u>

उदाहरण – 22

निम्न में से विषम संख्या को चुनिए ?

(A) 91 (B) 84
(C) 78 (D) 26

उत्तर – (B)

(iv) <u>संख्या के अंकों के योग की समानता के आधार पर वर्गीकरण</u>

उदाहरण – 23

विषम संख्या को चुनिए ?

(A) 6023 (B) 7202
(C) 4025 (D) 5061

उत्तर – (D)

(v) <u>तीन संख्याओं के समूह के आधार पर वर्गीकरण</u>

उदाहरण – 24

दिए गए विकल्पों में से भिन्न संख्या–समूह को चुनिए?

(A) (5, 16, 22) (B) (6, 19, 25)
(C) (4, 13, 17) (D) (9, 28, 37)

उत्तर – (A)

उदाहरण हल सहित

(1) दिए गए शब्दों में से एक शब्द के अतिरिक्त सभी शब्द किस प्रकार समान है। वह एक कौन–सा है, जो इस समूह में नहीं आता है ?

(A) गैंडा (B) शेर
(C) बाघ (D) भेडिया

उत्तर (A)

(2) (A) एशिया (B) अण्टार्कटिका
(C) ऑस्ट्रेलिया (D) थाईलैण्ड

उत्तर (D)

(3) (A) सास (B) भतीजा
(C) पोता (D) परदादा

उत्तर (A)

(4) (A) आँख (B) नाक
(C) कान (D) प्रकोष्ठ

उत्तर (D)

(5) (A) शिमला (B) ऊटी
(C) दार्जिलिंग (D) आगरा

उत्तर (D)

(6) (A) भूटान (B) बांग्लादेश
(C) चीन (D) पाकिस्तान

उत्तर (C)

(7) (A) हरा (B) नारंगी
(C) गुलाबी (D) बैंगनी

उत्तर (C)

(8) (A) जिम कार्बेट (B) रणथम्भौर
(C) बांधवगढ (D) तुंगभद्रा

उत्तर (D)

(9) (A) मार्च (B) अप्रैल
(C) अगस्त (D) दिसम्बर

उत्तर (B)

(10) (A) अरबी (B) सिन्धी
(C) हिन्दी (D) जर्मन

उत्तर (D)

(11) (A) सेब (B) आम
(C) नारंगी (D) बादाम

उत्तर (D)

(12) (A) मील (B) सेन्टीमीटर
(C) लीटर (D) गज

उत्तर (C)

(13) (A) क्रिकेट (B) वॉलीबॉल
(C) ातरंज (D) टेबल टेनिस

उत्तर (C)

(14) (A) लहर (B) प्रवाह
(C) ज्वार–भाटा (D) तूफान

उत्तर (D)

(15) (A) गेहूँ (B) धान
(C) ज्वार (D) सरसों

उत्तर (D)

3 CHAPTER

अंग्रेजी वर्णमाला परीक्षण (English Alphabet Test)

अंग्रेजी वर्णमाला परीक्षण अंग्रेजी अक्षरों या वर्णमाला के एक निश्चित प्रारूप में व्यवस्थित होने पर आधारित है। इस परीक्षण के अन्तर्गत चुने गए अक्षरों द्वारा शब्दों की रचना, अक्षरों के युग्म और दो अक्षरों के मध्य अक्षर ज्ञात करना इत्यादि पर आधारित प्रश्न हल होते है।

प्रश्नों के प्रकार

1. वर्ण परीक्षण पर आधारित प्रश्न
2. अक्षर–युग्म पर आधारित प्रश्न
3. शब्द निर्माण तथा अक्षर व्यवस्थिकरण
4. अक्षर समूहों पर आधारित प्रश्न
5. नियम–निर्देश पर आधारित प्रश्न

अंग्रेजी वर्णमाला से संबंधित कुछ महत्त्वपूर्ण तथ्य

1. अंग्रेजी वर्णमाला के बड़े/छोटे अक्षर–

बड़े अक्षर	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
छोटे अक्षर	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
बड़े अक्षर	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
छोटे अक्षर	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z

2. अंग्रेजी वर्णमाला के स्वर और व्यंजन–

(i) स्वर – अंग्रेजी वर्णमाला में 5 स्वर होते है, जो निम्न है –

A, E, I, O, U

(ii) व्यंजन – अंग्रेजी वर्णमाला में 21 व्यंजन होते है, जो निम्न है –

B, C, D, F, G, H, J, K, L, M, N, P, Q, R, S, T, V, W, X, Y, Z

3. अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षरों का स्थान व अर्द्धांष–

वर्णमाला के प्रथम 13 तथा अंतिम 13 अक्षरों को क्रमशः प्रथम व द्वितीय अर्द्धांश कहते है। यह स्थान दो क्रमों पर निर्भर करता है।

(i) सीधे क्रम का प्रथम व द्वितीय अर्द्धांश – इस क्रम में A से M तक अक्षरों को प्रथम अर्द्धांश तथा N से Z तक के अक्षरों को द्वितीय अर्द्धांश कहते है।

<u>बाएँ से दाएँ</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M

← प्रथम अर्द्धांश →

Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

← द्वितीय अर्द्धांश →

(ii) विपरीत क्रम का प्रथम व द्वितीय अर्द्धांष –

इस क्रम में Z से N तक के अक्षरों को प्रथम अर्द्धांश तथा M से A तक के अक्षरों को द्वितीय अर्द्धांश कहते है।

<u>बाएँ से दाएँ</u>

Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

← प्रथम अर्द्धांश →

M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

← द्वितीय अर्द्धांश →

4. EJOTY व CFILORUX द्वारा अक्षरों का स्थान क्रम ज्ञात करना–

<u>बाएँ से</u>

E ↓ 5, J ↓ 10, O ↓ 15, T ↓ 20, Y ↓ 25

5 →(+5) **10** →(+5) **15** →(+5) **20** →(+5) **25**

<u>बाएँ से</u>

C ↓ 3, F ↓ 6, I ↓ 9, L ↓ 12, O ↓ 15, R ↓ 18, U ↓ 21, X ↓ 24

3 →(+3) **6** →(+3) **9** →(+3) **12** →(+3) **15** →(+3) **18** →(+3) **21** →(+3) **24**

5. विपरीत अक्षर – अंग्रेजी वर्णमाला में प्रत्येक अक्षर का एक विपरीत अक्षर होता है।

Toppersnotes Unleash the topper in you

(1) A ⟷ Z (26) = 27
(2) B ⟷ Y (25) = 27
(3) C ⟷ X (24) = 27
(4) D ⟷ W (23) = 27
(5) E ⟷ V (22) = 27
(6) F ⟷ U (21) = 27
(7) G ⟷ T (20) = 27
(8) H ⟷ S (19) = 27
(9) I ⟷ R (18) = 27
(10) J ⟷ Q (17) = 27
(11) K ⟷ P (16) = 27
(12) L ⟷ O (15) = 27
(13) M ⟷ N (14) = 27

अंग्रेजी वर्णमाला के जिस अक्षर का विपरीत अक्षर ज्ञात करना हो तो उस अक्षर की संगत संख्या को 27 में से घटा देते है। घटाने के बाद जो संख्या प्राप्त होती है, वही विपरीत अक्षर की संगत संख्या होती है।

6. अक्षरों के बाएँ तथा दाएँ ओर का अक्षर ज्ञात करना – जिस ओर हमारा दायाँ होता है, उसी ओर अक्षरों का भी दायाँ होता है और जिस ओर हमारा बायाँ होता है, उसी ओर अक्षरों का भी बायाँ होता है।

जैसे –

A B C D E F G H I J K L M ← यहाँ से
← बायीं ओर

यहाँ से → N O P Q R S T U V W X Y Z
दायीं ओर →

प्रश्नों के प्रकार

प्रश्नों के हल

प्रकार – 1 वर्ण परीक्षण पर आधारित प्रष्न

सीधे क्रम में अक्षरों का स्थान–

उदाहरण – 1

वर्णमाला A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z में बाएँ से सोलहवें अक्षर के दाहिने से छठा अक्षर कौनसा है ?

(A) F (B) Q
(C) U (D) V

उत्तर (D)

विपरीत क्रम में अक्षरों का स्थान–

उदाहरण – 2

यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो दाएँ से तीसरे अक्षर के बाईं ओर 13 वाँ अक्षर कौनसा होगा ?

(A) C (B) P
(C) R (D) L

उत्तर– (B)

प्रथम अर्द्धांश के विपरीत क्रम में अक्षरों का स्थान–

इसके अन्तर्गत अंग्रेजी वर्णमाला के आरंभ के आधे अक्षरों अर्थात् A से M तक के अक्षरों को विपरीत क्रम में तथा शेष आधे अक्षरों को ज्यों का त्यों लिखा जाता है।

उदाहरण – 3

यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम अर्द्धांश को विपरीत क्रम में लिखा जाए तो आपके दायीं ओर से 10 वें अक्षर के बायीं ओर 7 वाँ अक्षर कौनसा होगा ?

(A) C (B) E
(C) D (D) J

उत्तर– (C)

अनेक अक्षर खण्डों के विपरीत क्रम में अक्षरों का स्थान–

उदाहरण – 4

यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम 4 अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए, पुनः 5 अक्षरों को भी विपरीत क्रम में, पुनः 6 अक्षरों को भी विपरीत क्रम में पुनः 7 अक्षरों को भी विपरीत क्रम में तथा शेष अक्षरों को भी विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो दाएँ से 8 वें अक्षर के बाएँ 7 वाँ अक्षर कौनसा होगा ?

(A) O (B) L
(C) N (D) M

उत्तर– (D)

दो अक्षरों के मध्य में अक्षरों की संख्या –

उदाहरण – 5

अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 8 वें तथा दाएँ से 7 वें अक्षर के मध्य में कितने अक्षर है ?

(A) 8 (B) 9
(C) 10 (D) 11

उत्तर– (D)

वर्णक्रमानुसार व्यवस्थित करने पर अक्षरों की समान स्थिति–

उदाहरण – 6

यदि शब्द CADMP में प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला के क्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे।

(A) एक (B) दो

(C) तीन (D) चार

उत्तर– (C)

प्रकार – 2 अक्षर–युग्म पर आधारित प्रश्न

यदि किसी शब्द के दो अक्षरों के मध्य उतने ही अक्षर विद्यमान हो, जितने की अंग्रेजी वर्णमाला में उन दोनों के मध्य होते हैं।

उदाहरण – 7

दिए गए शब्द EXECUTION में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े है, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर है, जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते है ?

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 3 से अधिक

उत्तर– (D)

प्रकार – 3 शब्द निर्माण तथा अक्षर व्यवस्थिकरण

अर्थपूर्ण शब्द के अक्षरों को बदलना–

उदाहरण – 8

यदि COMMUNICATIONS में पहले और दूसरे, तीसरे और चौथे, पाँचवे और छठे तथा इसी प्रकार अन्य अक्षरों को परस्पर बदल दिया जाए, तो अपने दाएँ से गणना करने पर 10 वाँ अक्षर कौनसा होगा ?

(A) T (B) N

(C) U (D) A

उत्तर– (B)

अर्थपूर्ण शब्द के चुने हुए/क्रमागत अक्षरों से अर्थपूर्ण शब्द बनाना–

उदाहरण – 9

यदि शब्द SHARE HOLDING के पहले, तीसरे, पाँचवें और आठवें अक्षरों से कोई एक सार्थक शब्द बन सकता है तो उसका दूसरा अक्षर क्या होगा ? यदि ऐसा कोई शब्द बनना संभंव न हो, तो उत्तर 'X' दीजिए और यदि एक से अधिक शब्द बनने संभंव हो, तो उत्तर 'Y' दीजिए।

(A) L (B) E

(C) X (D) Y

उत्तर– (D)

उदाहरण – 10

DIALOGUE शब्द के वर्णों से चार या अधिक वर्ण वाले कितने सार्थक शब्द बनाए जा सकते है ?

(A) 5 (B) 7

(C) 9 (D) 8

उत्तर– (C)

दिए गए अक्षरों को व्यवस्थित कर अर्थपूर्ण शब्द बनाना

उदाहरण – 11

नीचे दिए गए विभिन्न अक्षरों की संख्याओं को इस प्रकार व्यवस्थित कीजिए, जिससे कि एक अर्थपूर्ण शब्द बन जाए –

G T A E N M

1 2 3 4 5 6

(A) 1, 3 , 2, 6, 4, 5 (B) 6, 3, 5, 1, 4, 2

(C) 1, 3, 2, 5, 4, 6 (D) 6, 3, 1, 5, 4, 2

उत्तर– (D)

प्रकार – 4 अक्षर समूहों पर आधारित प्रष्न

इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में तीन या चार अक्षरों के कुछ समूह दिए जाते है। प्रश्न में दिए गए निर्देशों के अनुसार इन अक्षर समूहों को व्यवस्थित कर उत्तर ज्ञात करना होता है।

उदाहरण – 12

यदि दिए गए सभी शब्दों में उनसे पहले अक्षर S लगा दिया जाए तो नई व्यवस्था में कितने शब्दों से अंग्रेजी के अर्थपूर्ण शब्द बनेगें ?

SHE, OLD, ANT, TIN, JUG

(A) केवल SHE (B) ANT तथा JUG

(C) केवल OLD (D) TIN तथा JUG

उत्तर– (C)

प्रकार – 5 नियम–निर्देष पर आधारित

इस प्रकार के प्रश्नों में अंग्रेजी अक्षरों से संबंधित एक नियम दिया गया होता है। इन नियमों का पालन करते हुए यह देखना होता है कि कौनसे विकल्प में दिया गया अक्षर समूह नियम का पालन कर रहा है।

उदाहरण – 13

क्रमशः दो अक्षरों के बीच में वर्णमालानुसार एक अक्षर छूटा हुआ है।

(A) EGIKM (B) MOQTU

(C) MPQTU (D) MNOPQ

उत्तर– (A)

उदाहरण – 14

अंग्रेजी अक्षर, वर्णमाला के विपरीत क्रम में है।

(A) ABCDE (B) ZYXWV

(C) KLMNO (D) PQRST

उत्तर– (B)

Toppersnotes
Unleash the topper in you

18
CHAPTER

हरियाणा सामान्य ज्ञान

हरियाणा	
सामान्य जानकारी	➢ **स्थापना दिवस**: 1 नवंबर 1966 ➢ **स्थान**: भारत का उत्तर-पश्चिमी राज्य ➢ **राजधानी**: चंडीगढ़ (केंद्र शासित प्रदेश) ➢ **भौगोलिक निर्देशांक**: 27°39' - 30°55'5" उत्तर, 74°27'8" - 77°36'5" पूर्व ➢ **सीमाएँ** ✓ **राज्य:** हिमाचल प्रदेश (उत्तर), राजस्थान (दक्षिण और दक्षिण-पश्चिम), उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड (पूर्व) ✓ **केंद्र शासित प्रदेश**: दिल्ली (पूर्व), पंजाब और चंडीगढ़ (उत्तर-पश्चिम) ➢ **जनसंख्या के अनुसार रैंक**: 18वां (तेलंगाना बनने के बाद 17वां) (जनगणना 2011) ➢ **महत्वपूर्ण नदियाँ**: यमुना (बारहमासी), घग्गर, इंदौरी, साहिबी, मारकंडा
क्षेत्र	➢ **क्षेत्रफल**: 44,212 वर्ग किमी (डेनमार्क के बराबर) ➢ **क्षेत्रफल के अनुसार रैंक:** 21वां (जम्मू-कश्मीर के केंद्र शासित प्रदेश बनने के बाद 20वां) ➢ **सबसे बड़ा जिला (क्षेत्रफल के अनुसार)**: सिरसा (4,277 वर्ग किमी) ➢ **सबसे छोटा जिला (क्षेत्रफल के अनुसार)**: फरीदाबाद (741 वर्ग किमी)
प्रशासनिक संरचना	➢ **कुल ग्राम पंचायतें:** 6,225 ➢ **कुल पंचायत समितियाँ:** 126 ➢ **कुल शहर और कस्बे:** 154 ➢ **उच्च न्यायालय:** पंजाब और हरियाणा उच्च न्यायालय (चंडीगढ़) ➢ **विधानमंडल:** एक सदनीय (विधानसभा) ➢ **विधायक:** 90 ➢ **राज्यसभा सांसद:** 5 ➢ **लोकसभा सांसद:** 10
राज्य चिह्न	➢ **राज्य पुष्प**: कमल (नेलुम्बो न्यूसिफेरा) ➢ **राज्य फल**: आम (मैंगीफेरा इंडिका) ➢ **राज्य वृक्ष**: पीपल (फ़िकस रिलिजिओसा) ➢ **राज्य खेल**: कुश्ती

ToppersNotes
Unleash the topper in you

महत्वपूर्ण दिन	➢ **हरियाणा दिवस:** 1 नवंबर ➢ **हरियाणा पर्यटन दिवस:** 1 सितंबर ➢ **हरियाणा वीर शहीदी दिवस**: 23 सितंबर
बोली	➢ **आधिकारिक भाषा:** हिंदी ➢ **दूसरी आधिकारिक भाषा:** पंजाबी (चौ. भूपिंदर हुड्डा द्वारा 2010 में घोषित) ➢ **पिछली दूसरी भाषा:** तमिल (चौ. बंसी लाल द्वारा 1969 में घोषित)
संस्कृति और साहित्य	➢ **राज्य मिठाई**: जलेबी या घेवर ➢ **राज्य नृत्य**: सांग (स्वांग) ➢ **प्रमुख त्यौहार**: लोहड़ी, भाई दूज (टिक्का)
महत्वपूर्ण स्थल	➢ **हरियाणा का पहला तीर्थ स्थल:** कुरुक्षेत्र ➢ **एशिया का सबसे बड़ा कैक्टस गार्डन:** कैक्टस गार्डन, पंचकूला ➢ **एशिया का सबसे बड़ा मवेशी फार्म:** हिसार ➢ **प्राचीन सिक्कों और बर्तनों का संग्रहालय**: झज्जर ➢ **राज्य का एकमात्र हिल स्टेशन**: मोरनी पहाड़ी(पंचकूला) ➢ **सबसे ऊँचा स्थान**: करोह पीक (1,514 मीटर, वास्तविक ऊँचाई 1,467 मीटर)
पुरस्कार एवं मान्यताएँ	➢ **सर्वोच्च साहित्यिक पुरस्कार**: हरियाणा साहित्य रत्न सम्मान ➢ **सर्वोच्च खेल पुरस्कार**: भीम पुरस्कार ➢ **सर्वोच्च कृषि पुरस्कार**: जननायक च. देवीलाल पुरस्कार
नेता और प्रमुख व्यक्तित्व	➢ **प्रथम मुख्यमंत्री:** भगवत दयाल शर्मा ➢ **प्रथम राज्यपाल:** धर्मवीर ➢ **प्रथम महिला स्पीकर (भारत और हरियाणा)**: शन्नो देवी ➢ **हरियाणा की प्रथम मुख्य सचिव:** सरूप कृष्ण ➢ **हरियाणा की प्रथम महिला मुख्य सचिव:** मीनाक्षी आनंद चौधरी ➢ **भाखड़ा बांध परियोजना के जनक:** चौधरी छोटू राम ➢ **हरियाणा के तीन लाल:** भजन लाल, देवी लाल और बंसी लाल ✓ **चौथे लाल:** मनोहर लाल खट्टर ➢ **प्रथम भारतीय अंतरिक्ष यात्री (हरियाणा से)**: कल्पना चावला (करनाल) ➢ **एवरेस्ट पर दो बार चढ़ने वाली प्रथम भारतीय महिला:** संतोष यादव ➢ **नेपाल और चीन दोनों तरफ से एवरेस्ट पर चढ़ने वाली प्रथम भारतीय महिला**: अनीता कुंडू (हिसार) ➢ **हरियाणा के प्रथम संत**: संत लाल दास ➢ **हादी-ए-हरियाणा (हरियाणा के आध्यात्मिक मार्गदर्शक):** शाह मुहम्मद रमजान महमी

हरियाणा राज्य के प्रतीक चिन्ह

1. **राज्य वृक्ष** – पीपल (फ़िकस रिलिजिओसा)
    - **अन्य नाम:**
        - ✓ अंग्रेजी नाम: पवित्र अंजीर, पवित्र बड़ा पेड़
        - ✓ संस्कृत नाम: अश्वत्थ
    - **विशेषताएँ:**
        - ✓ लाल फूलों वाला बड़ा पेड़ (फ़रवरी में खिलता है)
        - ✓ आमतौर पर ऊंचे इलाकों और मैदानी इलाकों में पाया जाता है
    - पीपल के पेड़ के हिस्से जैसे छाल, जड़, बीज, पत्ते आदि औषधीय उपयोग में आते हैं।
2. **राज्य फूल** – कमल (नेलुम्बो न्यूसीफ़ेरा)
    - चौड़ी तैरती पत्तियों वाला जलीय पौधा
    - **किस्में:**
        - ✓ लाल कमल
        - ✓ सफ़ेद कमल
    - **विशेषताएँ:**
        - ✓ उथले पानी में उगता है
        - ✓ "संतुलित रूप से व्यवस्थित और एक-दूसरे को आच्छादित करती पंखुड़ियाँ"
3. **राज्य पशु** – काला हिरन (एंटीलोप सर्विकाप्रा)
    - आमतौर पर भारत में पाया जाता है, पाकिस्तान और नेपाल में छोटी आबादी के साथ
    - **शारीरिक विशेषताएँ:**
        - ✓ **नर:** ऊपरी शरीर काला, निचला भाग सफ़ेद, आँखों के चारों ओर घेरा और मुड़े हुए सींग होते हैं।
        - ✓ **मादा:** हल्के भूरे रंग की, आमतौर पर सींग रहित
            - लगभग 80 सेमी लंबी, 32-43 किलोग्राम वजन वाली
4. **राज्य पक्षी** – ब्लैक फ्रेंकोलिन (फ्रैंकोलिनस फ्रेंकोलिनस)
    - इसे ब्लैक पार्ट्रिज (काला तीतर) के नाम से भी जाना जाता है
    - **निवास स्थान**: खेती वाले खेतों, झाड़ियों और आर्द्रभूमि के पास पाया जाता है

हरियाणा में स्थानों के ऐतिहासिक और वैकल्पिक नाम

हरियाणा के जिले और उनके शहरों के प्राचीन नाम		
जिला	**शहर**	**पुराना नाम**
कैथल	कैथल	कपिल स्थल
कुरुक्षेत्र	थानेसर	स्थानेश्वर
	पिहोवा	पृथूदक

जींद	सफीदों	सर्पदमन
	जींद	जयंतपुरी
यमुनानगर	जगाधरी	युगंधर
पंचकूला	कालका	कालकूट
सोनीपत	गोहाना	गौध्वना
	सोनीपत	स्वर्णप्रस्थ
फरीदाबाद	बल्लभगढ़	बलरामगढ़
पलवल	पलवल	अपल्व
हिसार	अग्रोहा	अग्रोडक
	हांसी	आसी या असिका
	हिसार	ईशुकारा
रोहतक	रोहतक	रोहितक
भिवानी	लोहारू	लोहारूप
झज्जर	बहादुरगढ़	शरफाबाद
फतेहाबाद	फतेहाबाद	इकदारा
महेंद्रगढ़	नारनौल	नारनाराष्ट्र
	महेंद्रगढ़	कनोद
अंबाला	अंबाला	अंबालिका
पानीपत	पानीपत	पांडुप्रस्थ या पाणप्रस्थ
करनाल	असंध	असंधिवत
रेवाड़ी	रेवाड़ी	रेववती
सिरसा	ऐलनाबाद	खरियाल

<u>शहर और उनके विशेष शीर्षक</u>

उद्योग एवं अर्थव्यवस्था से संबंधित केंद्र	➢ **पीतल नगरी (पीतल नगरी) :** रेवाड़ी ➢ **हरियाणा की वित्तीय राजधानी :** गुरुग्राम ➢ **दूसरी वित्तीय राजधानी :** पंचकूला ➢ **हरियाणा की औद्योगिक राजधानी :** फरीदाबाद ➢ **हरियाणा का कॉल सेंटर :** गुरुग्राम ➢ **मेडिसिटी :** गुरुग्राम ➢ **पेपर सिटी :** यमुनानगर

	➢ **शुगर सिटी :** पलवल, रोहतक ➢ **पेट्रोकेमिकल हब :** पानीपत ➢ **मेडिसिन हब :** पानीपत ➢ **कास्ट-ऑफ कैपिटल (टेक्सटाइल रिसाइकिलिंग के लिए वैश्विक केंद्र) :** पानीपत ➢ **नैनो सिटी :** रायपुर रानी (पंचकूला) ➢ **इलेक्ट्रॉनिक्स सिटी :** गुरुग्राम ➢ **मिक्सी सिटी :** अंबाला ➢ **शूमेकर्स(जूता बनानेवाला) सिटी :** गुरुग्राम ➢ **मैग्नेट(चुंबक) सिटी :** हिसार ➢ **स्टील सिटी :** हिसार ➢ **हैंडलूम सिटी :** पानीपत ➢ **बुनकर सिटी :** पानीपत ➢ **उपकरण सिटी :** अंबाला ➢ **शिल्पकारों का कुंभ :** सूरजकुंड (फरीदाबाद) ➢ **साइबर सिटी / मिलेनियम सिटी:** गुरुग्राम
सांस्कृतिक और ऐतिहासिक केंद्र	➢ **हरियाणा की सांस्कृतिक राजधानी:** कुरूक्षेत्र ➢ **मंदिरों का शहर:**भिवानी ➢ **मिनी हरिद्वार:** पांडु-पिंडारा ➢ **हरियाणा का गया :** पिहोवा ➢ **धर्मनगरी:**कुरुक्षेत्र ➢ **गीता की जन्मस्थली :**कुरुक्षेत्र ➢ **360 बावलियों (बावड़ियों) की भूमि:** पिंजौर ➢ **360 तीर्थ स्थलों की भूमि:** कुरूक्षेत्र ➢ **68 तीर्थ स्थलों का संगम:** हाट गांव (जींद) ➢ **मुगलों का द्वीप :** थानेसर ➢ **हरियाणा का प्रवेश द्वार (हरियाणा का प्रवेश बिंदु):** बहादुरगढ़ ➢ **दिल्ली का लोहे का दरवाजा:** बल्लभगढ़ / बलरामगढ़ (फरीदाबाद) ➢ **संग्रहालयों का शहर:** कुरूक्षेत्र ➢ **गुरुद्वारों का शहर :** कैथल ➢ **छोटी काशी:** भिवानी (मंदिरों की बहुतायत के कारण) और कैथल (नवग्रह कुंडों के कारण)

	➢ **संत नगरी :** सिरसा ➢ **वैदिक सभ्यता का उद्गम स्थल :** कुरुक्षेत्र ➢ **धर्मार्थ ट्रस्टों का शहर :** भिवानी ➢ **पीर-फकीरों की धरती :** ताउरू (नूह) ➢ **कब्रों का शहर :** नूह ➢ **साहित्यकारों का आराध्य स्थल (साहित्यकारों के लिए पूजा स्थल) :** सीही ग्राम, फरीदाबाद (सूरदास की जन्मस्थली)
सैन्य और देशभक्ति से संबंधित शहर	➢ **युद्ध नायकों का शहर**:भिवानी ➢ **शहीदों का शहर**: झज्जर ➢ **अमर शहीदों का गांव (अमर शहीदों का गांव)**: तिगांव (फरीदाबाद) ➢ **सैनिकों की मातृभूमि और वीर भूमि** :रेवाड़ी
कृषि एवं डेयरी संबंधी केंद्र	➢ **हरियाणा का धान का कटोरा :** करनाल ➢ **कृषि हब :** करनाल ➢ **दूध नगरी :** जींद ➢ **कपास का शहर :** पलवल
विज्ञान, प्रौद्योगिकी और शिक्षा केंद्र	➢ **शिक्षा शहर:** रोहतक, सोनीपत, पंचकुला ➢ **साइलेज हब**: कुरूक्षेत्र ➢ **साइंस सिटी/ विज्ञान शहर**: अम्बाला
महत्वपूर्ण भौगोलिक एवं पर्यटन केंद्र	➢ **पार्कों का शहर:** कुरूक्षेत्र ➢ **तालाबों और बावलियों(कुओं) का शहर:** नारनौल ➢ **नहरों का शहर:** टोहाना (फतेहाबाद) ➢ **अहीरवाल का लंदन :**रेवाड़ी ➢ **हरियाणा का पेरिस:** करनाल ➢ **उत्तर भारत का नंदन वन:** यादवेंद्र उद्यान (पंचकूला) ➢ **उत्तर भारत का खजुराहो:** भीमा देवी मंदिर (पंचकूला) ➢ **दिल्ली सल्तनत का ताज महल:** गुजरी महल (हिसार) ➢ **हरियाणा का ताज महल:** शेख चिल्ली का मकबरा (थानेसर, कुरुक्षेत्र) ➢ **लघु महासागर:** ब्रह्म सरोवर (कुरुक्षेत्र) ➢ **हरियाणा का चेरापूंजी:** छछरौली (यमुनानगर) ➢ **खनिज भण्डार :**महेन्द्रगढ़ ➢ **पक्षी स्वर्ग:** सुल्तानपुर झील (गुड़गांव) ➢ **मछुआरों का स्वर्ग:** हथनीकुंड बैराज (यमुनानगर)

अन्य	➢ **हरियाणा की राजनीतिक राजधानी:**रोहतक ➢ **गुलाबी शहर:** फ़तेहाबाद ➢ **गोल्डन सिटी:** सोनीपत ➢ **हरियाणा का दिल** :जींद ➢ **जुड़वां शहर:** यमुनानगर और जगाधरी ➢ **ट्राइसिटी:** चंडीगढ़, पंचकुला और मोहाली
खेल	➢ **हॉकी हब:** शाहबाद (कुरुक्षेत्र) ➢ **मिनी क्यूबा** :भिवानी

हरियाणा के व्यक्तित्व और उनकी उपाधियाँ

धार्मिक, साहित्यिक और कला शीर्षक	➢ **साहित्यकार सम्राट, शिलादित्य**:हर्षवर्धन ➢ **बन्दी छोड़:** संत गरीबदास ➢ **हरियाणा के प्रथम भक्ति संत:** दादू दयाल ➢ **पुष्टि मार्ग का जहाज, वात्सल्य रस के सम्राट:** संत सूरदास ➢ **रुबाई सम्राट:** उदय भानु हंस ➢ **स्वर सम्राट, संगीत मार्तंड:** पंडित जसराज ➢ **हरियाणा के शेक्सपियर, हरियाणा के कालिदास**: पंडित दीपचंद ➢ **हरियाणा के तानसेन**: पंडित लख्मीचंद ➢ **संपूर्ण कविता कालिदास, कवि सूर्य (सूर्यकवि), सूर्यहार, सूफी दर्शन की मीरा,**: पंडित लखमीचंद ➢ **कवि शिरोमणि**: पंडित मांगेराम ➢ **सरस्वती पुत्र:** राजेंद्र सिंह खरकिया ➢ **हरियाणा के जॉन मिल्टन/सहज कवि**: दयाचंद मायना ➢ **हरियाणा की लता**: दिलराज कौर ➢ **हरियाणा के रफी:** भाल सिंह बल्हारा ➢ **हरियाणा के भामाशाह, जूट किंग**: सेठ छाजूराम ➢ **व्यंग्य पत्रकारिता के जनक, हरियाणा में पत्रकारिता के जनक**: बाबू बालमुकुंद गुप्ता ➢ **चार पंक्ति के कवि**: सुरेंद्र शर्मा ➢ **हरियाणा के हास्य रत्न:** अल्हड़ बीकानेरी ➢ **लोक रंगमंच के जनक**: अली बख्श ➢ **सांगों के भीष्म पितामह**: किशनलाल भट्ट ➢ **हरियाणा के पहले फिल्म निर्माता:** देवी शंकर प्रभाकर

राजनीतिक और नेतृत्व शीर्षक	➢ **जाटों का प्लेटो और जाटों का अफलातून :** राजा सूरजमल ➢ **हरियाणा केसरी:** पंडित नेकीराम शर्मा ➢ **ताओ, जन नायक, किंग मेकर, हरियाणा के भीष्म पितामह, शेर-ए-हरियाणा:** चौधरी देवीलाल ➢ **हरियाणा के लौह पुरुष, आधुनिक हरियाणा के वास्तुकार, हरियाणा के वास्तुकार (शिल्पी), भागीरथ राजा, हरियाणा का विकास पुरुष:** चौधरी बंसी लाल ➢ **हरियाणा के गांधी:** बाबू मूलचंद जैन ➢ **हरियाणा के ग्रैंड ओल्ड मैन:** पंडित श्रीराम शर्मा ➢ **पंजाब के ग्रैंड ओल्ड मैन:** राय बहादुर लाला मुरलीधर ➢ **किसानों के चैंपियन, रहबर-ए-आजम, भाखड़ा बांध के वास्तुकार:** चौधरी छोटू राम ➢ **राजनीति के चाणक्य:** चौधरी भजन लाल ➢ **हरियाणा के चौथे लाल:** मनोहर लाल खट्टर ➢ **हरियाणा का रॉबिनहुड:** हरफूल जाट जुलानीवाला ➢ **बांगर का शेर :** चौ. बीरेंद्र सिंह ➢ **हरियाणा के स्टील किंग:** ओम प्रकाश जिंदल ➢ **केसर-ए-हिन्द:** राय बहादुर लाला मुरलीधर ➢ **ग्रैंड ओल्ड लेडी, 1942 आंदोलन की नायिका:** अरुणा आसफ अली ➢ **दीनबंधु:** चौधरी छोटू राम ➢ **बुआ जी:** चंद्रावती ➢ **हादी-ए-हरियाणा:** शाह मुहम्मद
खेल शीर्षक	➢ **हरियाणा हरिकेन (पाजी):** कपिल देव ➢ **फ़्लिकर सिंह:** संदीप सिंह ➢ **टाइगर पटौदी:** मंसूर अली खान ➢ **नजफगढ़ के नवाब, मुल्तान के सुल्तान:** वीरेंद्र सहवाग ➢ **गोल्डन गर्ल:** ममता खरब ➢ **लेडी सहवाग:** शैफाली वर्मा ➢ **हॉकी की महान दीवार:** सविता पुनिया ➢ **द मैन विद ए गोल्डन आर्म:** नीरज चोपड़ा ➢ **एशिया की स्कोरिंग मशीन, भारत के माइकल जॉर्डन, बास्केटबॉल के जादूगर:** ख़ुशीराम ➢ **हॉकी की रानी:** रानी रामपाल ➢ **बास्केटबॉल की रानी:** शीबा मैगमैन ➢ **करनाल/तारौरी एक्सप्रेस:** नवदीप सैनी

Toppersnotes
Unleash the topper in you