



HARYANA - CET

संयुक्त योग्यता परीक्षा

हरियाणा कर्मचारी चयन आयोग

भाग - 1

हरियाणा सामान्य ज्ञान एवं रीजनिंग

HARYANA - CET

CONTENTS

हरियाणा सामान्य ज्ञान

1.	हरियाणा – एक दृष्टि	1
2.	हरियाणा विविध	7
3.	हरियाणा का प्राचीन इतिहास	14
4.	हरियाणा का इतिहास मध्यकालीन	17
5.	हरियाणा आधुनिक इतिहास	18
6.	प्रमुख दरगाह, मस्जिद एवं मकबरे	19
7.	हरियाणा के कला एवं संगीत	23
8.	हरियाणा के प्रमुख नृत्य	25
9.	हरियाणा के भाषा एवं साहित्य	27
10.	हरियाणा के प्रमुख विश्वविद्यालय	28
11.	प्रमुख पर्यटन स्थल	29
12.	राज्य के प्रमुख खेल एवं स्टेडियम	31
13.	हरियाणा के प्रमुख मेले एवं त्यौहार	33
14.	हरियाणा की जनगणना	37
15.	वेशभूषा एवं आभूषण	37
16.	हरियाणा के प्राचीन किले	39
17.	हरियाणा समाचार पत्र	44

हरियाणा का भूगोल

1.	हरियाणा का भौगोलिक परिदृश्य एवं भू आकृति	45
2.	हरियाणा जलवायु एवं मृदा	47
3.	हरियाणा का अपवाह तन्त्र (नदी— नहरे एवं झीले, सिंचाई)	49
4.	हरियाणा कृषि एवं पशुपालन	53
5.	हरियाणा वन एवं वन्य जीव	55
6.	हरियाणा खनिज एवं उद्योग	57
7.	हरियाणा परिवहन एवं जन संचार	62
8.	हरियाणा जिलेवार परिचय	64
9.	हरियाणा की प्रसिद्ध योजनाएँ	79

रीजनिंग

Verbal Reasoning

1.	सादृश्यता	93
2.	वर्गीकरण	100
3.	अंग्रेजी वर्णमाला परीक्षण	105
4.	कूट—भाषा परीक्षण	112
5.	क्रम और रैंकिंग	120
6.	रक्त संबंध	124
7.	श्रृंखला	131
8.	गणितीय संक्रियाएँ	138
9.	शब्दों का तार्किक क्रम	142
10.	वेन आरेख	146
11.	अनुमान मल्यांकन	151

12.	पहेली परीक्षण	160
13.	कथन और निष्कर्ष	165
14.	कथन और तर्क	172
15.	कथन और धारणा	180
16.	कथन और कार्यवाही	188
17.	निर्णय एवं समस्या समाधान	197
Non-Verbal Reasoning (Figure Based)		
18.	आकृति श्रृंखला	206
19.	आकृति सादृश्य	211
20.	दर्पण प्रतिबिम्ब	216
21.	आकृति-निर्माण	221
22.	अपूर्ण आकृति को पूरा करना	224
23.	सन्निहित आकृतियाँ	230
24.	आकृतियों की गणना	235
25.	कागज मोडना एवं काटना	245



हरियाणा सामान्य ज्ञान

हरियाणा-सामान्य ज्ञान

हरियाणा - एक दृष्टि

- राज्य का मुख्य नाम क्या है - हरियाणा
- राज्य का सर्वप्रथम गठन कब हुआ - 1 नवम्बर, 1966
- राज्य की सीमा कितने राज्यों से मिलती है - 5
- राज्य की उत्तरी सीमा पर राज्य - हिमाचल प्रदेश
- दक्षिणी सीमा पर स्थित राज्य - राजस्थान
- पूर्व दिशा में स्थित राज्य - उत्तर प्रदेश
- पश्चिमी दिशा में स्थित राज्य - राजस्थान
- राजधानी - चण्डीगढ़

हरियाणा का प्रशासनिक ढांचा

चरखी दादरी आज हरियाणा राज्य का एक जिला है। लेकिन कुछ समय पहले यह हरियाणा के जिले भिवानी के अंतर्गत आता था। 18 सितम्बर, 2016 को हरियाणा के मुख्यमंत्री श्री मनोहर लाल खट्टर ने एक रैली में चरखी दादरी को प्रदेश का 22वां जिला बनाने की घोषणा की थी। 18 अक्टूबर, 2016 को हरियाणा कैबिनेट की बैठक में चरखी दादरी को जिला बनाए जाने संबंधी प्रस्ताव पर मुहर लगा दी गई। जिला बनने से पहले चरखी दादरी हरियाणा का सबसे बड़ा उपमंडल था।

नया जिला :- चरखी दादरी (22वां जिला)

- हरियाणा में दो नए मंडल बनाए - करनाल और फरीदाबाद।
- हरियाणा के मंडलों की संख्या - 6
- हरियाणा में दस नए उपमंडल बनाए :- श्रंभाला छावनी, बाढडा, बडखल, नारनौद, बादली, उचाना, घरीडा, रादौर, पुन्हाणा और कालावाली।
- दस नई तहसील :- श्रंभाला छावनी, बडखल, बाँरा, बादली, उचाना, अलेवा, लाडवा, रायपुर रानी, मतलोडा, कालावाली।
- तीन नई उप तहसीलें :- खिजराबाद, पालवाश खेडी, चौपटा
- 14 नए ब्लॉक :- बादली, उझाना, मुनक, पीपली, कुंजपुरा, पिनगवां, बडीती, पलवल, उहीना, खिजराबाद, नागपुर, तिगांव, ढांड।

हरियाणा का नया प्रशासनिक ढांचा

1	जिले- 22
2	मंडल- 06
3	उपमंडल- 74
4	तहसील- 93
5	उप तहसील- 50
6	ब्लॉक (खंड)- 140
7	करबे- 154
8	ग्राम पंचायत- 6,212
9	गांव- 6,841 (7356)
10	पंचायत समिति-119
11	जिला परिषद्- 22
12	नगर पालिका परिषद्-21
13	लोकसभा सदस्य-10
14	विधान सभा सदस्य-90+1
15	राज्य सभा सदस्य- 5

हरियाणा के मण्डल व उनके संबन्धित जानकारी

हरियाणा के मण्डलों व उनके संबन्धित जानकारी दी गई है। कुछ समय पहले हरियाणा में 4 मण्डल हुआ करते थे। करनाल और फरीदाबाद को नया मण्डल बनाने के बाद हरियाणा में मंडलों की संख्या 6 हो गई है।

हरियाणा के मण्डलों व उनके अधीन आने वाले जिलों के बारे में बताया गया है। हमें उम्मीद है दी गई जानकारी हरियाणा से संबन्धित विभिन्न परीक्षाओं में आपकी मदद करेंगे।

- हरियाणा में दो नए मंडल बनाए - करनाल और फरीदाबाद
- हरियाणा के मंडलों की संख्या - 6
- हरियाणा में दस नए उपमंडल बनाए :- श्रंभाला छावनी, बाढडा, बडखल, नारनौद, बादली, उचाना, घरीडा, रादौर, पुन्हाणा और कालावाली

हरियाणा के मण्डलों के नाम व उनके अधीन आने वाले जिले

1. श्रंभाला - श्रंभाला, पंचकुला, यमुनानगर, कुठक्षेत्र
2. रोहतक- रोहतक, सोनीपत, झज्जर, भिवानी, चरखी दादरी
3. हिसार - हिसार, जींद, फतेहाबाद, शिरसा
4. गुठग्राम- गुठग्राम, रेवाडी, महेन्द्रगढ़ 6. फरीदाबाद- फरीदाबाद, पलवल, मेवात (गूह) 5. करनाल- करनाल, कैथल, पानीपत

उपमंडल, तहसील, उपतहसील, खंड

जिला	उपमंडल (73+1)	तहसील (9)	उपतहसील (50)	खंड (140)
फतेहाबाद	(3) फतेहाबाद, रतिया, टोहाना,	(3) फतेहाबाद, रतिया, टोहाना,	(4) भूना, भटटुकलॉ, कूलां, जाखल	(7) फतेहाबाद, रतिया, टोहाना, भूना, भटटुकलॉ, जाखल, नागपुर
पनीपत	(2) पानीपत, रामालखा	(4) पानीपत, रामालखा, बापौली, इशराना	(1) मडलौडा	(6) पानीपत, इशराना, मडलौडा, रामालखा, रानौली, बापौली
यमुनानगर	(3) जगाधरी, बिलासपुर, रादौर	(4) जगाधरी, बिलासपुर, छछरौली, रादौर	(3) रादौर, राखती नगर, खिजराबाद	(7) जगाधरी, बिलासपुर, छछरौली, रादौर, रादौर, राखती नगर, खिजराबाद
फरीदाबाद	(3) फरीदाबाद, बदखल, वल्लभगढ	(3) फरीदाबाद, वल्लभगढ, बदखल	(2) मोहना, तिगांव	(4) फरीदाबाद, वल्लभगढ, तिगांव, बडौली, मोहना
भिवानी	(4) भिवानी, लोहारू, तोशाम, शिवानी	(5) भिवानी, बवानी-खेडा, लोहारू, तोशाम, शिवानी	(1) बहल	(7) भिवानी, बवानी-खेडा, लोहारू, तोशाम, शिवानी, बहल, कैरू
चरखी दादरी	(2) चरखी दादरी और बाढडा	(2) चरखी दादरी और बाढडा	(1) बहल	(4) चरखी दादरी, बाढडा, झोजु, बौदकलां
रेवाडी	(3) रेवाडी, कोशली व बावल	(3) रेवाडी, बावल, कोशली	(4) धारूहेडा, उहीना, मनेठी, नाहड	(7) रेवाडी, खोल, जादूताना, नाहड, बावल, उहीना, धारूहेडा
शिरसा	(4) शिरसा, उबवाली, ऐलनाबाद, कालांवाली	(6) शिरसा, उबवाली, ऐलनाबाद, रामिया, नाथुशारी, चोपटा, कालांवाली	(2) गौरीवाली, चोपटा कालांवाली	(7) शिरसा, रामिया, उबवाली, ऐलनाबाद, नाथुशारी, चोपटा, बढा गुढ, श्रोढ
शोनीपत	(4) शोनीपत, गोहाना, गन्नौर, खरखौदा	(4) शोनीपत, गोहाना, गन्नौर, खरखौदा	(2) खानपुरकलां, राई	(8) शोनीपत, गोहाना, गन्नौर, खरखौदा, कथुरा, मुडलाना, मुखल, राई
शेहतक	(3) शेहतक, शांपला व महम	(4) शेहतक, शांपला, कलानौर व महम	(1) लाखनमाजरा	(5) कलानौर, शेहतक, शांपला, महम व लाखनमाजरा
जीद	(4) जीद, उयाना, शफीदों व नखाना	(5) जीद, शफीदों, नखाना, जुलाना, उयाना कलां	(3) ऋलेवा, पिल्लूखेडा, उयाना	(7) जीद, शफीदों, नखाना, जुलाना, पिल्लूखेडा, उयाना, कलां, ऋलेवा
महेन्द्रगढ	(3) महेन्द्रगढ, कनीना व नारनौल	(5) महेन्द्रगढ, नारनौल, श्रटेली, कनीना, नांगल चौधरी	(1) शतनाली	(7) महेन्द्रगढ, कनीना, श्रटेली नांगल, नांगल चौधरी, नारनौल, निजामपुर, शतनाली

पलवल	(3) हथीन, होडल, पलवल	(3) पलवल, हथीन, होडल	(2) हशनपुर, बहीन	(5) पलवल, होडल, हशनपुर, हथीन, पृथला
गुंह	(3) फिरीजपुर झिरका, गुंह, पुग्हाना	(3) फिरीजपुर, झिरका, गुंह, पुग्हाना, तावडू	(1) नगीना	(7) फिरीजपुर झिरका, गुंह, पुग्हाना, तावडू, नगीना, पिनगवां, नगीना
हिशार	(4) हिशार, हांसी, बरवाला, नारनौन्द	(5) हिशार, श्रद्धमपुर, हांसी, नारनौन्द, बरवाला	(3) उकलाना मंडी, बालशमंद, बांरा	(9) श्रद्धमपुर, बरवाला, हांसी-I, हांसी-II, हिशार-I, हिशार-II, नारनौन्द, श्रद्धोहा, उकलाना
श्रंबाला	(4) श्रंबाला, श्रंबाला कैट, नाशयणगढ व बराडा	(7) श्रंबाला, श्रंबाला कैट, शाहा, मुलाना, शहजादपुर, नाशयणगढ व बराडा	(2) श्रंबाला छावनी, शाहा	(6) श्रंबाला, श्रंबाला-II, बराडा, नाशयणगढ, शहजादपुर, शाहा
करनाल	(4) करनाल, श्रद्ध, इंद्री, घरौडा	(5) करनाल, श्रद्ध, नीलोखेडी, इंद्री, घरौडा	(3) निरिंग, बल्ला, निंगुध	(8) घरौडा, इंद्री, करनाल, नीलोखेडी, कुंजपुरा, मुनफ, श्रद्ध, निरिंग
कुरुक्षेत्र	(4) थानेशर, लाडवा, पेहोवा, शाहबाद	(3) थानेशर, पेहोवा, शाहबाद	(3) इरमाइलबाद, बबैन, लाडवा	(7) लाडवा, थानेशर, पेहोवा, शाहबाद, इरमाइलबाद, बबैन, पिपली
कैथल	(3) कैथल, गुहला व कलायत	(5) कैथल, गुहला, कलायत, फतेहपुर, पुंडरी	(3) राजौन्द, ढाण्ड, सीवन	(7) गुहल, चिका, कैथल, पुंडरी, कलायत, राजौन्द, सीवन, ढाण्ड
गुरुग्राम	(3) पटौदी, दक्षिणी व उत्तरी गुरुग्राम	(5) गुरुग्राम, पटौदी, शोहना, फर्रुखनगर, मानेशर	(4) बादशाहपुर, वजीराबाद, कादीपुर, हरशरू	(4) फर्रुखनगर, गुरुग्राम, पटौदी, शोहना
पंचकुला	(2) पंचकुला, कालका	(3) पंचकुला, कालका, रायपुर रानी	(2) बरवाला, मोरनी	(4) बरवाला, पिंजौर, मोरनी, रायपुर रानी
झज्जर	(4) झज्जर, बेरी, बहादुरगढ, बादली	(5) झज्जर, बेरी, बहादुरगढ, मातनहेल, बादली	(1) शाल्हावाश	(7) झज्जर, बेरी, बहादुरगढ, मातनहेल, शाल्हावा, बादली, मछरौली

- हाल ही में मछरौली व धारूहेडा को खंड बनाया गया है।

हरियाणा के जिले और पड़ोसी राज्यों के जिले जिनकी सीमाएं मिलती हैं।

हरियाणा के सीमा से लगने वाले राज्य -

1. उत्तर प्रदेश
2. राजस्थान
3. पंजाब
4. उत्तराखंड
5. हिमाचल प्रदेश

हरियाणा के जींद जिले की सीमाएं 7 जिलों से मिलती हैं जिनके नाम इस प्रकार से हैं -

1. कैथल
2. करनाल
3. पानीपत
4. रोहतक
5. हिशार
6. फतेहाबाद
7. सोनीपत

हिमाचल प्रदेश के दो जिले हरियाणा के 3 जिलों की सीमा से लगते हैं।

1. सोलन, शिमौर - पंचकुला से
2. शिमौर - श्रंबाला, यमुनानगर से

हरियाणा के 7 जिले उत्तर प्रदेश के 5 जिलों की सीमा से लगते हैं।

1. यमुनानगर - शहरानपुर से
2. करनाल - शहरानपुर और शामली से
3. पानीपत - शामली से
4. सोनीपत - बागपत से
5. फरीदाबाद - गौतमबुद्ध नगर से
6. पलवल - गौतम नगर और मथुरा से

हरियाणा के 7 जिले राजस्थान के 7 जिलों की सीमा से लगते हैं -

1. शिरसा - हनुमानगढ़ से
2. फतेहाबाद - हनुमानगढ़ से
3. हिसार - हनुमानगढ़ से
4. भिवानी - हनुमानगढ़, झुंझनू और चुरू से
5. महेंद्रगढ़ - जयपुर, सीकर, झलवर और झुंझनू से
6. रेवाड़ी - झलवर से
7. गूह (मेवात) - भरतपुर और झलवर से

हरियाणा के 6 जिले पंजाब के 7 जिलों की सीमा से लगते हैं-

1. शिरसा - मुक्तसर, भटिंडा और मानसा से
2. फतेहाबाद - मानसा और संगरूर से
3. जींद - संगरूर और पटियाला से
4. कैथल - पटियाला से
5. कुठक्षेत्र - पटियाला से
6. झंबाला - मोहाली और पटियाला से
7. पंचकुला - मोहाली से

हरियाणा के वे कौन से जिले हैं जिनकी सीमाएँ किसी भी पड़ोसी राज्यों से नहीं लगती -

1. रोहतक
2. चरखी दादरी

राज्य वृक्ष - पीपल, पीपुल या बो पेड (पवित्र पीपल वृक्ष)

पीपल वृक्ष (पवित्र पीपल वृक्ष) को, जो भारत का एक देशी पेड है, हरियाणा का राज्य वृक्ष घोषित किया गया है। जड, छाल, पत्ते और फल सहित पीपल पेड के सभी भाग, उपयोगी होते हैं। पीपल वृक्ष की वनस्पति वर्गीकरण है-

- श्रेणी: मैंगोलियोफ़िटा कक्षा: मैंगोलियोफ़िटा क्रम: अर्टिकेलस फ़ैमिली: मोरासी, लैटिन नाम: फिकस रेलिजिओसा लिन
- श्रेणी नाम: टैक्रेड फि, द होली बिग ट्री

- संस्कृत नाम: ऋश्वाथ
- वृक्ष का विवरण: बड़े पेड, फूल का रंग लाल, फरवरी में फूल, मई/जून में फल, व्यापक रूप से ऊपरी भूभाग और मैदानी क्षेत्र में पाया जाता है।
- उपयोगी भाग: जड, छाल, पत्ते और फल।
- शैक्षणिक उपयोग: पेड की छाल प्रदाह और गर्दन की ग्रंथियों में सूजन में उपयोगी है। इसके जड की छाल मुखशोध, श्वच्छ अक्षर के लिए उपयोगी है, और कणिकायन को बढ़ावा देता है। इसकी जड़ें गठिया रोग के लिए उपयोगी है तथा जड को मसूढ़ों के रोगों को रोकने के लिए चबाया जाता है। इसका फल रेचक है जो पाचन और उल्टी को बढ़ावा देता है। इसके पके हुए फल का स्वाद खराब होता है किन्तु, प्यास और दिल की बीमारियों के लिए अच्छे है। संचालित फल अस्थमा के लिए लिया जाता है। इसके बीज, मूत्र से संबंधित समस्याओं में उपयोगी साबित हुए हैं। पत्तियाँ कब्ज के इलाज के लिए उपयोग में लाई जाती हैं।

राज्य पुष्प - कमल

लोटस या जल लिली केवल उथले पानी में उगने वाला, बड़े तैरने वाले हरी पत्तियों वाला और चमकदार सुगंधित फूलों वाला एक जलीय पौधा है। इसके फूल को रंगों के आधार पर दो प्रकार में बांटा गया है, लाल कमल के फूल और शफेद कमल के फूल। इसके सुंदर फूल तैरने वाले तथा कई पंखुडियों वाले होते हैं।

राज्य पशु - कृष्णमृग

कृष्णमृग, मुख्य रूप से भारत में पाया जाता है लेकिन पाकिस्तान और नेपाल में भी इसकी छोटी शाखा पायी जाती है। कृष्णमृग का चक्रकार सींग होता है जिसमें 3 से 4 मध्यम सर्पिल मोड होती है और इसकी लंबाई 70 सेमी (28 इंच) तक होती है। अफ्रीका के श्याह मृग को भी कृष्णमृग कहा जाता है। वयस्क नर कृष्णमृग की ऊँचाई कंधे तक 80 सेमी (32 इंच) होती है और वजन 32-43 किलोग्राम (71-95 पौंड) होता है। शरीर का ऊपरी भाग काला होता है, निचला हिस्सा तथा आंखों के आसपास एक गोल निशान का रंग शफेद होता है। हल्के भूरे रंग की हिरणियाँ प्रायः बिना सींग के होती हैं, और हिरण गहरे भूरे रंग के होते हैं।

काला हिरण जो भारतीय कृष्ण मृग (अन्तेलोपेशर्विकाप्रा) भी कहा जाता है। इसके निम्नलिखित चार उप प्रजाति हैं,

- अन्तेलोपे शर्विकाप्रा शर्विकाप्रा
- अन्तेलोपे शर्विकाप्रा राजपूताने
- अन्तेलोपे शर्विकाप्रा सन्तलिन
- अन्तेलोपे शर्विकामा रूपिकाप्रा

राज्य पक्षी - ब्लैक फ्रेंकोलीन (काला तीतर)

ब्लैक फ्रेंकोलीन (फ्रेंकोलिनुस फ्रेंकोलिनुस) काला तीतर के रूप में जाना जाता है, यह उत्तर और मध्य भारत के अधिकांश क्षेत्र में एक व्यापक प्रजनन निवासी है। यह भूरे फ्रेंकोलीन की श्रृंखला पानी के साथ और अधिक जुड़ा होता है।

राजनीतिक संरचना

भारत संसदीय सरकार -(प्रधानमंत्री + मंत्रिपरिषद्)
कार्यपालिका

संविधान

1. राष्ट्रपति
2. कार्यपालिका(प्रधानमंत्री+मुख्यमंत्री)
3. विधायिका (कानून)
 - अ) राज्यसभा-5 (उच्च सदन)
 - विधानपरिषद्
 - ब) लोकसभा-10 (निम्न सदन) संसद
 - विधानसभा (90+1)
4. न्यायपालिका
 - लोकसभा - अधिकतम सदस्य - 552 - प्रत्यक्ष चुनाव - (543+2)
 - राज्यसभा - 250 (238+12) - 12 सदस्य राष्ट्रपति द्वारा मनोनीत - 238 - अप्रत्यक्ष चुनाव
 - हरियाणा विधानसभा - 90/17(आरक्षित)
लोकसभा - 10/2 (श्रंभाला- शिरसा)

हरियाणा विधानसभा

- 14वीं विधानसभा (90 सीटें)
- 95th संशोधन 2009 - 2026 तक
- 126th संशोधन 2019 - 2030 तक (आरक्षण सीटें)
- अधिकतम विधानसभा सीटें - 7 (हिसार)
- न्यूनतम विधान सभा सीटें - 2 (पंचकुला, चरखी दादरी)
- हरियाणा में मौजूदा कुल 22 जिलों में 5 जिलों - महेन्द्रगढ़, फरीदाबाद, पंचकुला, नूँह और चरखी दादरी में कोई भी विधानसभा सीटें आरक्षित नहीं हैं।

विधानसभा आरक्षित सीटें

1. झरना (पानीपत)
2. झज्जर (झज्जर)
3. कालानौर (शेहतक)
4. कालावाली (शिरसा)
5. खरखौदा (सोनीपत)
6. मुलना (श्रंभाला)

7. नरवाना (जींद)
8. नीला खेडी (करनाल)
9. पटौथी (गुरुग्राम)
10. रतिया (फतेहाबाद)
11. रादौश (यमुनानगर)
12. शाहबाद (कुरुक्षेत्र)
13. उकलाना (हिसार)
14. गुहला (कैथल)
15. बवानी खेडा (भिवानी)
16. बावल (रेवाड़ी)
17. होडल (पलवल)

राज्य के प्रतीक एवं चिन्ह

राज्य वृक्ष - पीपल, राजकीय खेल - कुश्ती

राज्य पशु - ब्लैक बक (कृष्णमृग)

राज्य पुष्प - कमल

राज्य पक्षी - ब्लैक फ्रेंकोलीन (काला तीतर)

हरियाणा मंत्रिमंडल

1. मनोहर लाल खट्टर (मुख्यमंत्री), सीट- करनाल
वित्त, टाउन एवं कंट्री प्लानिंग, जनस्वास्थ्य, शिंचाई एवं जल संसाधन, युवना प्रौद्योगिकी, आवास, राजभवन मामले, सी.आई.डी हेड - जालोक मितल
2. दुष्यंत चौटाला (उपमुख्यमंत्री), सीट - उचाना कला
राजस्व एवं आपदा प्रबंधन, आबकारी एवं कराधान, विकास एवं पंचायत, उद्योग एवं वाणिज्य, लोक निर्माण, खाद्य एवं उपभोक्ता मामले, नागरिक उड्डयन, श्रम एवं रोजगार
3. अमिल बिज (कैबिनेट मंत्री), सीट- श्रंभाला कैट गृह,
शहरी स्थानीय निकाय, स्वास्थ्य, आयुष, तकनीकी शिक्षा, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी
4. कंवर पाल गुर्जर (कैबिनेट मंत्री), सीट - जगधारी
शिक्षा, वन, पर्यटन, संसदीय कार्य, हॉस्पिटैलिटी, कला एवं संस्कृति
5. मूलचन्द शर्मा (कैबिनेट मंत्री), सीट-वल्लभगढ़
परिवहन, खनन एवं भू-विज्ञान, कौशल विकास, औद्योगिक प्रशिक्षण, निर्वाचन
6. रणजीत सिंह चौटाला (कैबिनेट मंत्री), सीट- रामिया
निर्दलीय ऊर्जा, नवीकरणीय ऊर्जा
7. जय प्रकाश दलाल (कैबिनेट मंत्री), सीट- लोहारू
कृषि एवं किसान कल्याण, पशुपालन एवं डेयरी, मत्स्य पालन, कानून
8. डॉक्टर बनवारी लाल (कैबिनेट मंत्री), सीट- बावल
सहकारिता, अनुसूचित जाति और पिछड़ा वर्ग कल्याण
9. डॉ. कमल गुप्ता (कैबिनेट मंत्री), सीट- हिसार शहरी
स्थानीय निकाय, सभी के लिए आवास

10. श्री देवेन्द्र सिंह बबली (कैबिनेट मंत्री), सीट - टोहाना विकास और पंचायतें, पुरातत्व और संग्रहालय
11. अनूप धानक (राज्यमंत्री), सीट- उकलाना पुरातत्व एवं संग्रहालय (स्वतंत्र प्रभार), भ्रम एवं रोजगार (उपमुख्यमंत्री के साथ संलग्न)
12. संदीप सिंह (राज्यमंत्री), सीट-पेहोवा खेल एवं युवा मामले, प्रिंटिंग एवं स्टेशनरी भारतीय हॉकी टीम के पूर्व कप्तान पिलकर सिंह उपाधि से नवाजा गया ।

हरियाणा के राज्यपाल

क्र.सं.	नाम	कार्यकाल
1.	धर्मवीर	1.11.1966 से 14.9.1968
2.	विरेंद्र नारायण चक्रवर्ती	15.09.1968 से 26.3.1976
3.	रणजीत सिंह नरूला	27.3.1976 से 13.8.1976
4.	डॉ. सुख लाल हाथी	14.8.1976 से 23.9.1977
5.	हृदयरण सिंह बराड	24.9.1977 से 9.12.1979
6.	सुरजीत सिंह शंकरवालिया	10.12.1979 से 27.2.1980
7.	गणपतराव देवजी तपेश	28.2.1980 से 13.6.1984
8.	सैयद मुजफ्फर हुसैन बरूनी	14.06.1984 से 21.02.1988
9.	हरिश्चंद्र बरारी	22.02.1988 से 06.02.1990
10.	धनिक लाल मंडल	07.02.1990 से 13.06.1995
11.	महावीर प्रसाद	14.06.1995 से 18.06.2000
12.	बाबू परमानंद	19.06.2000 से 01.07.2004
13.	श्रीमप्रकाश वर्मा	02.07.2004 से 07.07.2004
14.	मो.ए.आर. किदवई	07.07.2004 से 27.07.2009
15.	जगन्नाथ पहाडिया	27.07.2009 से 26.07.2014
16.	कप्तान सिंह सोलंकी	27.07.2014 से 21.08.2018
17.	सत्येन्द्र नारायण शर्मा	25.08.2018 से 6.07.2021
18.	वंडारू दत्तात्रेय	07.07.2021 से वर्तमान

हरियाणा के मुख्यमंत्री

क्र. सं.	नाम	कार्यकाल
1	भगवत दयाल शर्मा	01.11.1966 से 23.03.1967
2	राव बरिंद्र सिंह	24.03.1967 से 20.11.1967
3	बंसी लाल	22.05.1968 से 30.11.1975
4	बनारसी दास गुप्ता	01.12.1975 से 30.04.1977
5	देवीलाल	21.06.1977 से 28.06.1979
6	भजन लाल	29.06.1979 से 04.06.1986
7	बंसीलाल	05.06.1986 से 19.06.1987
8	देवीलाल	17.07.1987 से 01.12.1989

9	श्रीम प्रकाश चौटाला	2.12.1989 से 22.05.1990
10	बनारसी दास गुप्ता	23.05.1990 से 11.07.1990
11	श्रीम प्रकाश चौटाला	12.07.1990 से 17.07.1990
12	हुकम सिंह	17.07.1990 से 22.03.1991
13	श्रीम प्रकाश चौटाला	23.03.1991 से 06.04.1991
14	भजन लाल	23.06.1991 से 10.05.1996
15	बंसीलाल	11.05.1996 से 10.05.1999
16	श्रीमप्रकाश चौटाला	24.07.1999 से 04.03.2005
17	भूपिंदर सिंह हुडा	05.03.2005 से 26.10.2014
18	मनोहर लाल खट्टर	26.10.2014 से वर्तमान

नोट

- हरियाणा से चुनी जाने वाली प्रथम महिला विधायक - श्रीमती चंदावती
- भारत व हरियाणा की प्रथम महिला विधानसभा अध्यक्ष - शन्नो देवी
- हरियाणा का सबसे कम समय तक रहने वाला विधानसभा अध्यक्ष - राव विरेन्द्र
- सबसे अधिक समय तक रहने वाला विधानसभा अध्यक्ष - हरिमोहन चड्ढा
- हरियाणा के प्रथम जनरल एडवोकेट - ज्ञानंद बाबू स्वरूप
- पंजाब व हरियाणा के उच्च न्यायालय के प्रथम मुख्य न्यायाधीश - न्यायमूर्ति रामलाल
- बी.एन. चक्रवर्ती - हरियाणा के दूसरे राज्यपाल व सर्वाधिक लम्बी अवधि तक रहने वाले राज्यपाल
- राव विरेन्द्र सिंह - हरियाणा के दूसरे मुख्यमंत्री व हरियाणा के प्रथम गैर कांग्रेसी मुख्यमंत्री
- राव विरेन्द्र सिंह ने हरियाणा विशाल पार्टी का गठन किया।

हरियाणा विविध

- हरियाणा का पहला प्रादेशिक नाम ब्रह्मवर्त था।
- हरियाणा भारत का उत्तर-पश्चिमी राज्य है यह 27° 39' से 30° 55' उत्तरी अक्षांश तथा 74° 28' से 77° 36' पूर्वी देशान्तर के मध्य स्थित है।
- हरियाणा राज्य की सीमा पाँच राज्यों से मिलती है।
 1. राजस्थान - सर्वाधिक लम्बी सीमा (1262 किमी)
 2. पंजाब
 3. हिमाचल प्रदेश
 4. उत्तर प्रदेश
 5. उत्तराखण्ड - सबसे कम सीमा (12 कि.मी.)
- हरियाणा तीनों ओर से दिल्ली को घेरे हुए है।
- हरियाणा भारत का भू-आवेष्टित राज्य है तथा क्षेत्र 44212 वर्ग किलोमीटर है।
- क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत में 21 वें स्थान पर है।
- हरियाणा का क्षेत्र देश के क्षेत्र का 1.34 प्रतिशत है।
- हरियाणा की जनसंख्या - 2,53,51,462 (18वाँ)
- हरियाणा का गठन 1 नवम्बर 1966 को सरकार हुकुम सिंह की सिफारिशों पर हुआ था।
- हरियाणा के गठन के समय राष्ट्रपति - डॉ. राधाकृष्णन्
- हरियाणा के गठन के समय 7 जिले थे।

GHARJKM

 1. गुरुग्राम
 2. हिसार - सबसे बड़ा
 3. झरनाला
 4. रोहतक
 5. जींद - सबसे छोटा
 6. करनाल
 7. महेन्द्रगढ़
- हरियाणा राज्य का गठन 17वें राज्य के रूप में हुआ तथा संविधान के 34वें संशोधन के अनुसार हुआ।

- हरियाणा के गठन के समय हरियाणा में 54 सीट थी या 54 विधायक थे। 1967 में - 81 सीट
- 1977 में परिशीमन आयोग के अनुसार सीट बढ़ाकर 90 कर दी गई।

पुलिस रेंज - 5

- श्रंभाला - श्रंभाला, यमुनानगर, कुरूक्षेत्र
- करनाल - करनाल, कैथल, पानीपत
- रोहतक - रोहतक, चरखी दादरी, भिवानी, सोनीपत, झज्जर
- हिसार - हिसार, हाँसी, जीद, शिरसा, फतेहाबाद
- रेवाड़ी - रेवाड़ी, महेन्द्रगढ़, पलवल, गूँह (मेवात)
- हरियाणा का एक मात्र पुलिस जिला - हाँसी

नोट - हरियाणा में गाँधी आश्रम - पलवल
 रूस्तम ए हिंद - राजन सिंह किसानों का मशीन, रहबर आजम - चौ. छोटूराम

मण्डल - 6

श्रंभाला मण्डल - श्रंभाला, यमुनानगर, पंचकुला, कुरूक्षेत्र
 करनाल मण्डल - करनाल, कैथल, पानीपत रोहतक मण्डल - रोहतक, चरखी दादरी, भिवानी, सोनीपत, झज्जर
 हिसार मण्डल - हिसार, फतेहाबाद, जीद, शिरसा गुरुग्राम मण्डल - गुरुग्राम, रेवाड़ल, महेन्द्रगढ़
 फरीदाबाद मण्डल - फरीदाबाद, पलवल, गूँह

हरियाणा में विभिन्न संगठन एवं उनकी स्थापना

1.	हरियाणा में HAFED की स्थापना कब हुई?	1 नवंबर 1966
2.	Haryana Co-operative Apex Bank स्थापना कब हुई ?	नवंबर 1966
3.	भारतीय विद्युत प्रशिक्षण की स्थापना कब हुई ?	वर्ष 1965
4.	हरियाणा स्टेट एलेक्ट्रिसिटी बोर्ड की स्थापना कब हुई ?	3 मई 1967
5.	हरियाणा वित्त निगम की स्थापना कब हुई ?	वर्ष 1967
6.	Haryana State agriculture Marketing Board की स्थापना कब हुई ?	1 अगस्त 1969
7.	Haryana State Federation of co-operative Sugar मिल्स की स्थापना कब हुई ?	1966
8.	Urban Local Bodies Department, Haryana (शहरी स्थानीय निकाय) की स्थापना कब हुई ?	1 अप्रैल 1982
9.	हरियाणा खादी और विलेज इंडस्ट्री की स्थापना कब हुई ?	1 फरवरी 1969
10.	हरियाणा स्टेट काउंसिल फॉर चाइल्ड वेल्फेयर की स्थापना कब हुई ?	1 अप्रैल 1971
11.	हरियाणा में यात्री परिवहन का राष्ट्रीयकरण किस वर्ष हुआ ?	1972 में
12.	राधन पशु विकास परियोजना की शुरुआत कब की गई।	1972 में
13.	Command Area Development Board, Haryana की स्थापना कब हुई ?	19 अगस्त 1974 में
14.	Haryana Dairy Development Co-Operative Federation की स्थापना कब हुई ?	1 अप्रैल 1977 को
15.	हरियाणा भंडारागार निगम की स्थापना कब हुई ?	19 अगस्त 1974 में
16.	Haryana State Seed Certification Agency की स्थापना कब हुई ?	1 दिसंबर 1976 को
17.	Haryana Urban E-States Development Agency (HUDA) की स्थापना कब हुई ?	13 जनवरी 1977 को
18.	हरियाणा में HARTRON की स्थापना कब हुई ?	1 जनवरी 1983
19.	भारतीय ग्रामीण महिला संघ की स्थापना कब हुई?	वर्ष 1979 में
20.	हरियाणा उर्दू अकादमी की स्थापना कब हुई ?	22 दिसंबर 1985 में



रीजनिंग

Verbal Reasoning

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 है।

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 शब्दों 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 सके।

- (i) समरूप शब्द ज्ञात करना - इसके अन्तर्गत पूछे गए प्रश्नों में दिए गए दो शब्दों 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 है।

उदाहरण 1 - दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

नदी : घास : महासागर : ?

- | | |
|------------|------------|
| (A) प्रवाह | (B) तालाब |
| (C) बाँध | (D) समुद्र |

उत्तर - (A) प्रवाह

व्याख्या- जिस प्रकार नदी के पानी से घास उत्पन्न होती है, उसी प्रकार महासागर के पानी से प्रवाह उत्पन्न होता है।

उदाहरण 2 - जिस प्रकार कोलम्बो, श्रीलंका से संबंधित है, उसी प्रकार काठमाण्डू किससे संबंधित है?

- | | |
|------------|-----------|
| (A) तिब्बत | (B) भारत |
| (C) भूटान | (D) नेपाल |

उत्तर (D) नेपाल

व्याख्या- जिस प्रकार कोलम्बो, श्रीलंका की राजधानी है, उसी प्रकार, काठमाण्डू नेपाल की राजधानी है।

- (ii) समरूप युग्म ज्ञात करना - इसके अन्तर्गत अज्ञान वाले प्रश्नों में दो शब्द दिए होते हैं, 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 है।

उदाहरण 3 - दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द - युग्म को चुनिए।

उद्देशिका : संविधान :: ? : ?

- | |
|--------------------------|
| (A) शब्द : शब्दकोश |
| (B) विषय-वस्तु : पत्रिका |
| (C) स्पष्टीकरण : कविता |
| (D) प्रस्तावना : पुस्तक |

उत्तर (D)

व्याख्या- जिस प्रकार, संविधान की उद्देशिका होती है, ठीक उसी प्रकार पुस्तक की प्रस्तावना होती है।

(iii) शब्दों के समरूप शब्द तथा समरूप शब्दों के लिए विशेष वर्ग चुनना

इसके अन्तर्गत अज्ञान वाले प्रश्नों में कुछ शब्द दिए होते हैं। हमें 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 है।

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

व्याख्या- जिस प्रकार भूकम्प, चक्रवात एवं ज्वालामुखी विस्फोट प्राकृतिक आपदाएँ हैं। उसी प्रकार बाढ़ भी एक प्राकृतिक आपदा है।

उदाहरण 5 - नीचे तीन शब्द दिए हैं, जिनमें कुछ सामान्य विशेषता है, सही विकल्प को चुनिए।

साँप, छिपकली, मगरमच्छ

- | | |
|---------------|--------------|
| (A) शरीररूप | (B) स्तनधारी |
| (C) सर्वाधारी | (D) हिस्त्रण |

उत्तर (A)

व्याख्या- शॉप, छिपकली और मगरमच्छ तीनों शरीरूप हैं।

उदाहरण 6 - वह विकल्प ज्ञात कीजिए, जिसमें वही संबंध हो, जो नीचे दिए गए तीनों शब्दों में है।

राजा, रानी, महल

(A) कबूतर, चिड़िया, श्रौणधालय

(B) बकश, बकरी, किला

(C) भौंरा, मकड़ी, जल

(D) शेर, शेरनी, गुफा

उत्तर (D)

व्याख्या- जिस प्रकार, राजा - रानी दोनों साथ में महल में निवास करते हैं, उसी प्रकार शेर और शेरनी दोनों साथ में गुफा में निवास करते हैं।

(iv) दोहरी शमरूपता - इसके अन्तर्गत प्रश्न में चिन्ह (::) के बाईं एवं दाईं ओर दो - दो शब्द दिए गए होते हैं। दोनों ओर के शब्दों में एक-एक शब्द लुप्त रहता है।

लुप्त शब्द को नीचे दिए विकल्पों में से ज्ञात करना होता है।

उदाहरण 7 - निम्न प्रश्न में लुप्त शब्द को नीचे दिए गए विकल्प में से ज्ञात करें

A : भद्रा :: शान्ति : B

(A) A - सुन्दर, B - युद्ध

(B) A - मित्रता, B - शेर

(C) A - ईमानदारी, B - शक्ति

(D) A - संख्या, B - हडताल

उत्तर (A)

व्याख्या- जिस प्रकार, सुन्दर और भद्रा एक दूसरे के विपरीतार्थक शब्द हैं। उसी प्रकार, शान्ति और युद्ध भी एक दूसरे के विपरीतार्थक शब्द हैं।

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 - समूहों के संबंध को ज्ञात करके इसी आधार पर तीसरे अक्षर - समूह के लिए सही उत्तर को विकल्पों में से ज्ञात करना होता है।

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)

व्याख्या- जिस प्रकार

CHAIR → RIAHC

उसी प्रकार

TABLE → ELBAT

उदाहरण - 9

HORSE : SERHO :: CURSE : ?

(A) RCUES

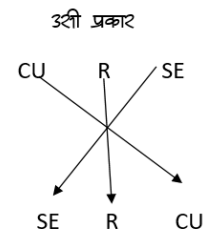
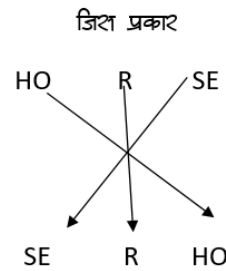
(B) SECRU

(C) SERCU

(D) ERCUS

उत्तर (C)

व्याख्या-



उदाहरण - 10

EGH : IJK :: NPQ : ?

(A) PRS

(B) RSU

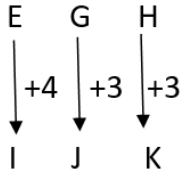
(C) RTU

(D) RST

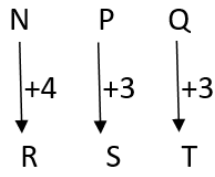
उत्तर (D)

व्याख्या-

जिस प्रकार



उसी प्रकार



प्रकार - 3 श्रृंखला शब्द सादृश्यता

इसके श्रुतगत जाने वाले प्रश्न श्रृंखला शब्दों पर आधारित होते हैं। इन प्रश्नों में दिए गए प्रथम दो शब्दों 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 उक्त विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है ?

Shallow : Profound :: Synonym : ?

- (A) Context (B) Antonym
(C) Meaning (D) Content

उत्तर (B)

व्याख्या- जिस प्रकार Shallow का विपरीतार्थक शब्द Profound होता है, उसी प्रकार Synonym का विपरीतार्थक शब्द Antonym है।

(ii) शब्द युग्म के समरूप शब्द युग्म ज्ञात करना

उदाहरण 12 - निम्नलिखित में से शब्दों का कौन-सा युग्म वैसा ही संबंध दर्शाता है जिस प्रकार का संबंध Fan : Heat के बीच है ?

- (A) Water : Drink
(B) Food : Hunger
(C) Light : Night
(D) Air : Breath

उत्तर (B)

व्याख्या- जब गर्मी (Heat) होती है, तब पंखा (Fan) चलाया जाता है, उसी प्रकार भूख (Hunger) लगने पर भोजन (Food) किया जाता है।

प्रकार - 4 - संख्या सादृश्यता

इसके श्रुतगत जाने वाले प्रश्नों में संख्याओं के क्रम, संख्याओं के वर्गों के क्रम, श्रुतगत संख्याओं के क्रम आदि पर आधारित प्रश्न पूछे जाते हैं, दूसरे शब्दों में इसके श्रुतगत पूछे जाने वाले प्रश्न गणितीय संक्रियाओं पर आधारित होते हैं।

उदाहरण 13 - उक्त विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है ?

23 : 69 :: 27 : ?

- (A) 91 (B) 73
(C) 81 (D) 89

उत्तर (C)

व्याख्या- जिस प्रकार $23 \times 3 = 69$

उसी प्रकार $27 \times 3 = 81$

उदाहरण 14 - दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए ?

8 : 32 :: 6 : ?

- (A) 31 (B) 22
(C) 18 (D) 21

उत्तर (C)

व्याख्या- जिस प्रकार $8^2 = 64$

$64 \div 2 = 32$

उसी प्रकार $6^2 = 36$

$36 \div 2 = 18$

उदाहरण 15 - दिए गए विकल्पों में से उक्त विकल्प को ज्ञात कीजिए जो 10 : 13 : 16 के समान है ?

- (A) 8 : 10 : 15 (B) 13 : 16 : 19
(C) 23 : 29 : 23 (D) 10 : 16 : 23

उत्तर (B)

व्याख्या- जिस प्रकार

$$\begin{array}{ccc}
 10 & 13 & 16 \\
 +3 & +3 & \\
 \hline
 \end{array}$$

उसी प्रकार

$$\begin{array}{ccc}
 13 & 16 & 19 \\
 +3 & +3 & \\
 \hline
 \end{array}$$

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

उत्तर (C)

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

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

- (A) कार (B) पाइपलाइन
(C) इंजन (D) पेट्रोल

उत्तर (B)

व्याख्या- जिस प्रकार, रक्त शिरा में बहता है, उसी प्रकार तेल, पाइपलाइन में बहता है।

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

उत्तर (C)

व्याख्या- जिस प्रकार लाल रंग का प्रयोग वाहन को रोकने के लिए किया जाता है, उसी प्रकार हरे रंग का प्रयोग वाहन के चलाने या जाने के लिए किया जाता है।

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

- (A) प्रातः काल (B) ऊषाकाल
(C) मध्याह्न (D) सांयकाल

उत्तर (B)

व्याख्या- जिस प्रकार दिवस का विलोम रात्रि होता है, उसी प्रकार, गोधूलिवेला का विलोम ऊषाकाल होता है।

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

- (A) मीटर (B) मिलीमीटर
(C) सेंटीमीटर (D) डेसीमीटर

उत्तर (B)

व्याख्या- जिस प्रकार जल का सबसे बड़ा संयुक्त स्रोत महासागर है, जबकि सबसे छोटा स्रोत तालाब है, उसी प्रकार किलोमीटर का सबसे छोटा स्रोत मिलीमीटर होगा।

निर्देश (Q.6 से Q.13) निम्नलिखित प्रश्नों में सही विकल्प का चयन कीजिए।

Q.6 चौड़ा : संकीर्ण :: पैना : ?

- (A) धारहीन (B) नुकीला
(C) चाकू (D) खुरदरा

उत्तर (A)

व्याख्या- जिस प्रकार, चौड़ा का विपरीत संकीर्ण है उसी प्रकार, पैना का विपरीत धारहीन है।

Q.7 प्रतिरोध : ओम :: विद्युतघात : ?

- (A) फ़ैराडे (B) एम्पीयर
(C) रेडियन (D) वोल्ट

उत्तर (B)

व्याख्या- जिस प्रकार प्रतिरोध का मात्रक ओम है, ठीक उसी प्रकार, विद्युतघात का मात्रक एम्पीयर है।

Q.8 लखनऊ : उत्तर प्रदेश :: रँची : ?

- (A) झारखण्ड (B) ओडिशा
(C) उत्तराखण्ड (D) छत्तीसगढ़

उत्तर (A)

व्याख्या- जिस प्रकार, लखनऊ, उत्तरप्रदेश राज्य की राजधानी है, उसी प्रकार रँची झारखण्ड राज्य की राजधानी है।

Q.9 बर्फ : ठण्डक :: पृथ्वी : ?

- (A) वजन (B) जंगल
(C) गुरुत्वाकर्षण (D) समुद्र

उत्तर (C)

व्याख्या- जिस प्रकार, बर्फ में ठण्डक होती है, उसी प्रकार पृथ्वी में गुरुत्वाकर्षण होता है।

Q.10 रेशमकीट : रेशम :: नाग : ?

- (A) विषहर (B) विष
(C) मृत्यु (D) मरन

उत्तर (B)

व्याख्या- जिस प्रकार, रेशमकीट से रेशम प्राप्त किया जाता है, उसी प्रकार, नाग से विष प्राप्त किया जाता है ।

Q.11 शरीर : कंकाल :: ? : व्याकरण

- (A) भाषा (B) अर्थ
(C) विद्यालय (D) शिक्षक

उत्तर (A)

व्याख्या- जिस प्रकार, शरीर का मुख्य आधार कंकाल है, उसी प्रकार भाषा का मुख्य आधार व्याकरण है ।

Q.12 मैशथन : दौड़ :: शीतनिद्रा : ?

- (A) सर्द (B) भालू
(C) स्वप्न (D) निद्रा

उत्तर (D)

व्याख्या- जिस प्रकार, मैशथन एक प्रकार की दौड़ है, उसी प्रकार, शीतनिद्रा एक प्रकार की निद्रा है ।

Q.13 पुठण : जीवनी :: राष्ट्र : ?

- (A) भूगोल (B) इतिहास
(C) नेता (D) जनता

उत्तर (B)

व्याख्या- जिस प्रकार, किसी पुठण के जीवन की कहानी, जीवनी होती है, उसी प्रकार, किसी राष्ट्र की कहानी, इतिहास होती है ।

(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) शलाक : चाकू
(C) गोली : बंदूक
(D) घुड़ौँ : पानी

उत्तर (C)

व्याख्या- जिस प्रकार तीर चलाने के लिए धनुष का प्रयोग किया जाता है उसी प्रकार गोली चलाने के लिए बंदूक का प्रयोग किया जाता है ।

Q.15 बुकर पुरस्कार : साहित्य :: ?

- (A) ब्रेमी पुरस्कार : पत्रकारिता
(B) पुलित्जर पुरस्कार : पत्रकारिता
(C) ग्लोबल पुरस्कार : फिल्म
(D) ऑस्कर पुरस्कार : विज्ञान

उत्तर (B)

व्याख्या- जिस प्रकार बुकर पुरस्कार साहित्य से संबंधित है, उसी प्रकार पुलित्जर पुरस्कार, पत्रकारिता के क्षेत्र में दिया जाता है ।

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

- (A) EPIR (B) REPI
(C) EPRI (D) PEIR

उत्तर (A)

व्याख्या- अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा गया है
RIPE = EPIR

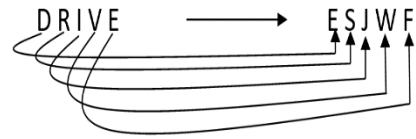
Q.17 जिस प्रकार DRIVE का संबंध ESJWF से है, उसी प्रकार FIGHT का संबंध किससे है ?

- (A) EHFSG (B) GJHIU
(C) GJFHU (D) EJFGU

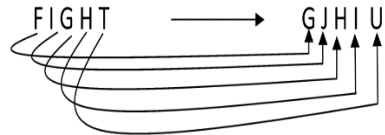
उत्तर (B)

व्याख्या-

जिस प्रकार



उसी प्रकार

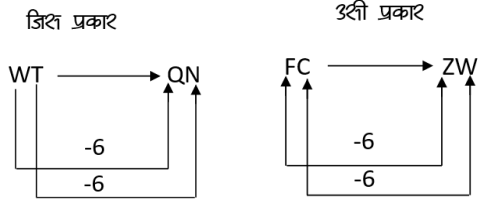


Q.18 जिस प्रकार WT का संबंध QN से है, उसी प्रकार FC का संबंध किससे है ?

- (A) KH (B) MJ
(C) GJ (D) ZW

उत्तर (D)

व्याख्या-



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

उत्तर (D)

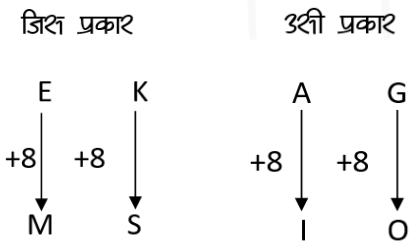
व्याख्या- निर्धारित नहीं किया जा सकता क्योंकि इसमें छः अक्षर हैं ।

Q.20 EK : MS :: AG : ?

- (A) IM
- (B) IJ
- (C) IO
- (D) JP

उत्तर (C)

व्याख्या-

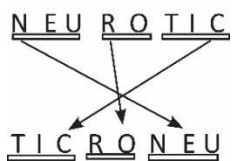


Q.21 NEUROTIC:TICRONEU::PSYCHOTIC:?

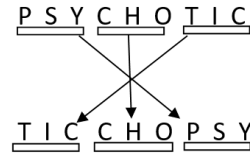
- (A) TICCOHPSY
- (B) TICCOCHPSY
- (C) TICCHOPSY
- (D) TICHCOPSY

उत्तर (C)

व्याख्या- जिस प्रकार



उसी प्रकार

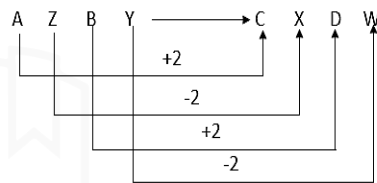


Q.22 AZBY : CXDW :: EVFU : ?

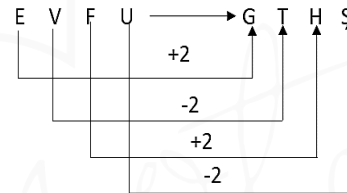
- (A) GHTS
- (B) TGBH
- (C) GTHS
- (D) GSTH

उत्तर (C)

व्याख्या- जिस प्रकार



उसी प्रकार

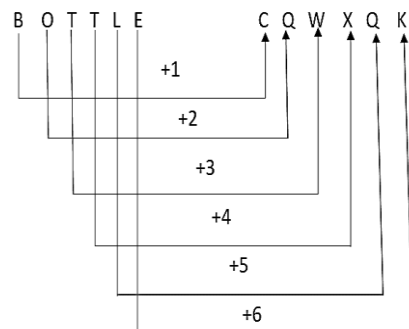


Q.23 BOTTLE : CQWXQK :: FILLED : ?

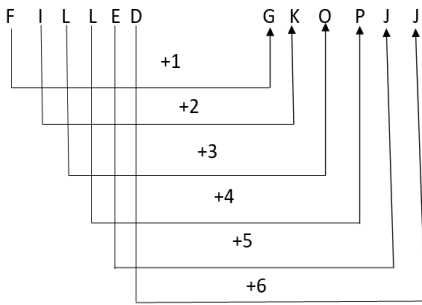
- (A) GKOPJJ
- (B) GKOPJK
- (C) GKPOJJ
- (D) GHOPJJ

उत्तर (A)

व्याख्या- जिस प्रकार



उत्ती प्रकार



Q.24 Cricket : Pitch :: Skating : ?

- (A) Rink (B) Ground
(C) Cowet (D) Ring

उत्तर (A)

व्याख्या- जिस प्रकार Cricket, pitch पर खेला जाता है उसी प्रकार Skating, Rink में की जाती है।

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

- (A) Isolate (B) Foam
(C) Extinguishes (D) Explode

उत्तर (C)

व्याख्या- जिस प्रकार, Oxygen, Burn में सहायक है। उसी प्रकार, Carbon dioxide, Extinguish में सहायक है।

Q.26 17 : 153 :: 24 : ?

- (A) 213 (B) 216
(C) 144 (D) 122

उत्तर (B)

व्याख्या- जिस प्रकार, $17 \times 9 = 153$

उसी प्रकार, $24 \times 9 = 216$

Q.27 64 : 513 :: 144 : ?

- (A) 1727 (B) 1729
(C) 1728 (D) 1730

उत्तर (B)

व्याख्या- प्रथम युग्म

$$8^2 = 64$$

$$8^3 + 1 = 512 + 1 = 513$$

इसी प्रकार

$$(12)^2 = 144$$

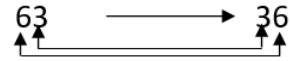
$$12^3 + 1 = 1728 + 1 = 1729$$

Q.28 63 : 36 :: ? : ?

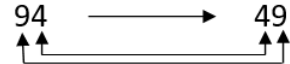
- (A) 94:49 (B) 35:54
(C) 47:72 (D) 73:39

उत्तर (A)

व्याख्या- जिस प्रकार



उसी प्रकार



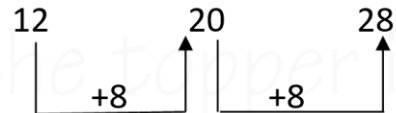
निम्न प्रश्नों से उस संख्या समुच्चय को चुनिए, जो प्रश्न में दी गई संख्या समुच्चय से अधिकतम मेल खाता है।

Q.29 (12,20,28)

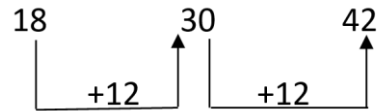
- (A) (3,15,18)
(B) (18,27,72)
(C) (18,30,42)
(D) (7,14,28)

उत्तर (C)

व्याख्या- जिस प्रकार



उसी प्रकार



Q.30 (1050,210,42)

- (A) 95,19,3 (B) 60,12,2
(C) 125,25,6 (D) 75,15,3

उत्तर (D)

व्याख्या-

$$1050, (1050 \div 5) ; (1050 \div 25) =$$

$$1050, 210, 42$$

उसी प्रकार

$$75, (75 \div 5), (75 \div 25) = 75, 15, 3$$