

# ग्राम विकास अधिकारी

## V.D.O. भर्ती परीक्षा

### मॉडल प्रश्न-पत्र-2

1. NCC का मोटो क्या है?

- (A) समर क पावर जो  
(B) रजत और अनुशासन  
(C) नि सक्ते कति परिकर करे  
(D) साने व काने एव दूत नो काने

**व्याख्या (B):** NCC का मोटो एकता और अनुशासन (Unity and discipline) है। इसमें एक अनसूझ संगठन है। पहिल इन्टरनेशनल कैडेट्स कोरप्स के अन्तर्गत 1948 के 31वें दिसम्बर अधिनियम के तहत 16 जुलाई, 1948 को नेशनल कैडेट्स कोर (National Cadet Corps-NCC) की स्थापना की गई। इसमें दो ब्रह्म संन्यास भी, तीन समान छद्दी पट्टियों में बँटा हुआ होता है। इसमें सबसे पहले दाहिने लाल रंग की पट्टी, बीच में चारों ओर लाल रंग की पट्टी तथा बाएँ आसमानी रंग की पट्टी है जो कि प्रकृत: धूल सेना की सेना और वायु सेना का प्रतीक है। इसके बीच में चतुर्दिकों का घना एक चक्र है। इसी चक्र के बीच में 'NCC' शब्द लिखा है। इसी के नीचे हिंदी भाषा में इसीसी का आदर्श वाक्य 'एकता और अनुशासन' लिखा हुआ होता है।

2. रजत आभूषण कहां पहना जाता है?

- (A) नाक में (B) कान में  
(C) गले में (D) हाथ में

**व्याख्या (D):** रजत आभूषण दाँत में पहना जाता है। यह दाँतों में बाँदी व सोने की प्लेट होती है। इसके अलावा चूच आभूषण भी दाँत में पहना जाता है। जबकि नाक के आभूषणों में नथ, लौंग, कांटा, चूनी, चोप, बाँटी, बाँटी आदि और कान के आभूषणों में सुका, बाँटी, पद्मे, सुरलिया, लौंग, टॉन्ग, ओगन्या, चरणकुल, पीपल पत्रा, अंगोदया, झेला, लटफन, जमेला, छेलकड़ी, झुरे, ओगन्या, टॉटी आदि पहना करते हैं। राजस्थानी स्त्रियों अपने सामर्थ और मर्यादा के अनुसार नख से शिख तक आभूषण धारण करती हैं। राजस्थान की स्त्रियाँ लहंगे व घाघरे का प्रयोग नाँचे के भाग को, अंगिया, कांचली, ब्लाऊज आदि का प्रयोग स्तनों को व चूतड़ी, लहरिया, लूगड़ी, पोंमचा, पंचरंगा, सतरंगा, फाल्गुनी,

मोठड़ा, धनक आदि वस्त्रों का प्रयोग मुँह को ढकने के लिए करती हैं।

3. मारवाड़ में दामणी क्या है?

- (A) ओढ़नी का एक प्रकार (B) सिंचाई करने का औजार  
(C) एक राजस्व कर (D) कलात्मक जूतियाँ

**व्याख्या (A):** मारवाड़ में दामणी ओढ़नी का एक प्रकार है। राजस्थान की मध्यवर्ग की स्त्रियाँ एक विशेष प्रकार का लाल रंग की ओढ़नी, जिस पर धागों की कसौदाकारी होती है, का प्रयोग करती हैं जिसे दामणी कहा जाता है। लेकिन वर्तमान समय में राजस्थानी स्त्रियाँ साड़ी, सलवार और पुरुषों की तरह विपकने वाले वस्त्रों का अधिक प्रयोग करने लगी हैं। जोधनेर की फूल की साड़ी और सर्वाइ माधोपुर की पक्के काले रंग के दुपट्टों पर छापे की किनारी युक्त सलवार सूट पहनती हैं। वही मुस्लिम स्त्रियों का पहनावा चूड़ीदार पायजामा और तिलगा चुंदरी है।

4. धौलपुर प्रजामंडल की स्थापना कब हुई?

- (A) वर्ष 1936 (B) वर्ष 1958  
(C) वर्ष 1946 (D) वर्ष 1963

**व्याख्या (A):** धौलपुर प्रजामंडल की स्थापना वर्ष 1936 में हुई थी। इसकी स्थापना जवाला प्रसाद जिज्ञासु व जीहरी लाल इंदु के अधक प्रयासों के द्वारा हुई थी। इन दोनों के द्वारा वर्ष 1934 में धौलपुर में नागरी प्रचारिणी सभा की स्थापना भी की गई थी। यह टावमंड और स्थानीय भाषा में डांग कहलाने वाले धौलपुर की स्थापना तोमर वंश के राजा धवलदेव द्वारा किया गया था। धौलपुर का गठन 15 अप्रैल, 1982 को राजस्थान के 27वें जिले के रूप में हुआ। यह चंबल नदी के किनारे बसा हुआ शहर है। जो उत्तरांचल प्रदेश व मध्यप्रदेश की सीमाओं के बीच में अवस्थित है। धौलपुर जिला राजस्थान की अगवली पर्वतमाला एवम मध्यप्रदेश की विंध्याचल पर्वतमाला तथा उत्तर भारत के विशाल मैदान का मिलन स्थल है।

5. भील जनजाति में 'छेड़ा फाड़ना' क्या है?

- (A) त्योहार (B) तलाक

(C) विवाह

(D) पुत्र-जन्म

**व्याख्या (B):** भील जनजाति में 'छेड़ा फाड़ना' प्रथा तलाक की प्रक्रिया है। जो भील अपनी स्त्री का त्याग कराना चाहता है। वह अपनी जाति के पंच लोगों के सामने नई साड़ी के पंगों में रुपया बाँधकर उसको चौड़ाई की तरफ से फाड़कर स्त्री को पहना देता है। इससे यह समझा जाता है कि वह स्त्री अपने पति द्वारा परित्यक्त कर दी गई है। भील जनजाति राजस्थान की दूसरी सबसे बड़ी जनजाति है। भील शब्द द्रविड़ भाषा के 'बील' का अपभ्रंश है जिसका अर्थ 'तीर कमान' होता है। भील जनजाति सर्वाधिक उदयपुर एवं बांसवाड़ा जिले में है।

6. गंगा दशहरा हिंदू पंचांग के अनुसार कब मनाया जाता है?

- (A) ज्येष्ठ शुक्ल दशमी (B) चैत्र शुक्ल दशमी  
(C) आश्विन शुक्ल दशमी (D) माघ शुक्ल दशमी

**व्याख्या (A):** गंगा दशहरा हिंदुओं का एक प्रमुख त्योहार है। ज्येष्ठ शुक्ल दशमी को दशहरा कहते हैं। इसमें ज्ञान, दान, रूपात्मकक व्रत होता है। स्कंदपुराण के अनुसार गंगा दशहरा के दिन व्यक्ति को किसी भी पवित्र नदी पर जाकर स्नान, ध्यान तथा दान करना चाहिए। इसमें पराई स्त्री के साथ समागम, बिना आज्ञा या जबरन किसी की वस्तु लेना, फटुवचन का प्रयोग, हिंसा, किसी को शिकायत करना, असत्य वचन बोलना, असंबद्ध प्रलाप, दूसरे की संपत्ति हड़पना या हडपने की इच्छा, दूसरों को हानि पहुँचाना या ऐसी इच्छा रखना और शैवजह की यातों पर शामिल है। इसलिए भयंशास्त्रों में कहा गया है अगर अपनी गलतियों का अहसास और प्रभु से माफ़ी माँगनी हो तो गंगा दशहरा के दिन गंगा स्नान कर दान-पुण्य करें। यदि कोई मनुष्य पवित्र नदी तक नहीं जा पाता, तब उसे अपने घर के पास की किसी नदी में स्नान करना चाहिए। यह दशहरा भागीरथ की तपस्या और गंगा के पृथ्वी पर आने के उपलक्ष्य में मनाया जाता है।

7. भीलों का प्रसिद्ध लोक नाट्य कौन सा है?

- (A) गवरी (B) स्वांग  
(C) नमाशा (D) रमत्त

**व्याख्या (A):** भीलों का प्रसिद्ध लोक नाट्य गवरी है। गवरी नृत्य सदियों से राजस्थान के अंचलों में किया जाता रहा है। यह भील लोगों द्वारा प्रस्तुत की जाने वाली एक प्रसिद्ध लोक नृत्य नाटिका है। देवताओं को प्रसन्न करने के लिए गवरी नृत्य एक वृत्त बनकर और समूह में किया जाता है। इस नृत्य के माध्यम से कथार प्रस्तुत की जाती है। यह नृत्य 'रक्षा बंधन' के बाद से शुरू होता है। प्रतिवर्ष गाँव के लोग गवरी नृत्य का संकल्प करते हैं। अलग-अलग गाँवों में इसका मंचन होता है। नृत्य में महिला कलाकार कोई नहीं होतीं। महिला का किरदार भी पुरुष उसकी

ग्राम विकास अधिकारी (V.D.O.) भर्ती परीक्षा : पांडल प्रश्न-पत्र

**व्याख्या (B):** वैशाख धारण कर निभाते हैं। नृत्य में डाकू, चोर-पुलिस आदि कई तरह के खेल होते हैं। गवरी नृत्य करने वाले कलाकारों को गाँवों में सम्मिलित भी किया जाता है।

8. राजस्थान ललित कला अकादमी कहाँ स्थित है?

- (A) जोधपुर (B) जयपुर  
(C) अजमेर (D) जलवर

**व्याख्या (B):** राजस्थान ललित कला अकादमी जयपुर स्थित है। इसकी स्थापना राजस्थान की दृश्य तथा शिल्पकला की प्रवृत्तियों के प्रोत्साहन एवं विकास के लिए और प्रांत की सांस्कृतिक एकता स्थापित करने के उद्देश्य से की गई थी। जयपुर में ही राजस्थान संगीत संस्थान 1950 में स्थापित किया गया था। यह संस्थान शास्त्रीय गायन, सितार, वायलिन, तबला, गिटार एवं काथक नृत्य के प्रशिक्षण को व्यवस्था करवाता है।

9. सितार का जनक किसको माना जाता है?

- (A) मियाँ तानसेन (B) वैजू बाबा  
(C) अमोर खुसरो (D) बड़े गुलाम अली खाँ

**व्याख्या (C):** सितार का जनक अमोर खुसरो को माना जाता है। 'सितार' या 'सहलार' का आविष्कार 13वीं शताब्दी में अमोर खुसरो ने किया था। हिंदुस्तानी संगीत में योधा की तरह सितार को भी प्रमुख स्थान दिया गया है। लकड़ों के सितार में राग पैदा करने के लिए भातु के पांच तार, कुछ छोरियों (इन्हें चिकारी कहा जाता है)। कुछ पतली तारें (इन्हें बरब कहते हैं) लगे होते हैं। इस वाद्य से जुड़ा हुआ सबसे चर्चित नाम पंडित रविशंकर का है। इसके बाद अन्य प्रसिद्ध सितार वादक -उस्ताद विलावत खाँ, शाहिद परबेज, शुजात हुसैन, बुद्धादित्य मुखर्जी, निरंता खाँ, मणिलाल नाग, राशि मोहन भट्ट, देवदत्त चौधरी, निखिल बनर्जी हैं।

10. केदारनाथ मंदिर कहाँ स्थित है?

- (A) माउंट आबू, राजस्थान (B) वाराणसी, उत्तर प्रदेश  
(C) हृदप्रयाग, उत्तराखण्ड (D) अजोध्या, उत्तर प्रदेश

**व्याख्या (C):** केदारनाथ मंदिर हृदप्रयाग, उत्तराखण्ड में स्थित है। यह हृदप्रयाग जिले में गढ़वाल हिमालय पर्वतमाला पर स्थित केदारनाथ मंदिर सबसे प्रतिष्ठित और पवित्र हिंदू मंदिरों में से एक है। 3,583 मीटर की ऊँचाई पर स्थित, यह मंदिर 12 ज्योतिर्लिंगों में सबसे ऊँचा है और यह भगवान शिव को समर्पित है। यह गंगोत्री, यमुनोत्री और केदारनाथ के अलावा छोटो चार धाम में भी शामिल है। वर्तमान केदारनाथ मंदिर का निर्माण आदि शंकराचार्य द्वारा किया गया है, जो मूल रूप से पांडवों द्वारा हजार साल पहले बनाया गया था।

11. मोनालिसा पेंटिंग किससे बनाई थी ?

- (A) लिओनार्दो दा विंची (B) फिंसंट वॉन गॉग  
(C) फ्रान्को फिक्लो (D) राफेल

**व्याख्या (A):** मोनालिसा पेंटिंग लिओनार्दो दा विंची (Leonardo da Vinci) ने बनाई थी। जिसका जन्म इटली के फ्लोरेंस शहर के पूर्व दिशा में स्थित विंची नामक एक छोटे से कस्बे में वर्ष 1450 को हुआ था। मोनालिसा एक विचारमग्न स्त्री का चित्रण है जो अत्यन्त हल्की मुस्कान लिये गयी है। यह चित्रण की सत्यता: सबसे प्रसिद्ध शैली है जो पेंटिंग और दूरव कला की पर्याय मानी जाती है। इटली चित्रकार लिओनार्दो दा विंची ने मोना लिजा नामक यह तस्वीर 1503-1506 के बीच बनाई थी। यह तस्वीर फ्लोरेंस के एक गुप्तनाम से व्यापारी फ्रांसिस्को देल जिओकोन्डो की पत्नी लीजा गेरार्दिनी को देखकर बनाई गई है। यह छवि फ्रांस के लुईरे सहायक में माना लिजा की पेंटिंग केवल 21 इंच लंबी और 30 इंच चौड़ी है। तस्वीर को बचाए रखने के लिए यह एक खास किस्म के चोंचों के पीछे रखी गई है जो ना तो चमकता है और ना टूटता है।

12. भारत में मरावाड़ उत्सव कहाँ मनाया जाता है ?

- (A) बैरलभर (B) जोधपुर  
(C) उदयपुर (D) जयपुर

**व्याख्या (B):** भारत में मरावाड़ उत्सव जोधपुर (Jodhpur) में मनाया जाता है। वस्त्रों के आभूषण की सूचना देने वाला यह पूर्व राजस्थानी नृत्य, गीत, भक्ति संगीत, शोभा यात्राओं और आतिशबाजी से परिपूर्ण होता है।

13. कालवेतिया नृत्य राजस्थान के किस जिले से संबंधित है ?

- (A) अजमेर (B) चित्तौड़गढ़  
(C) पाली (D) उदयपुर

**व्याख्या (C):** कालवेतिया नृत्य राजस्थान के पाली जिले से संबंधित है। यह इसी नाम की एक जनजाति द्वारा प्रस्तुत किया जाने वाला राजस्थान का एक भावमय लोक नृत्य है। कालवेतिया नृत्य उनकी संस्कृति का एक अभिन्न अंग है। आनंद और उत्सव के सभी अवसरों पर इस जनजाति के सभी स्त्री और पुरुष इसे प्रस्तुत करते हैं। कालवेतिया जनजाति की सर्वाधिक आवादी राजस्थान के पाली जिले में है और इसका बाद क्रमशः अजमेर, चित्तौड़गढ़ और उदयपुर का स्थान आता है। कालवेतिया लोग खानाबदोश जीवन बिताते हैं और इन्हें अनुसूचित जनजाति का दर्जा प्राप्त है।

14. चित्रकला शैली बर्गी-उर्गी किससे संबंधित है ?

- (A) वृंदी शैली (B) जयपुर शैली  
(C) कागड़ा शैली (D) किशानगढ़ शैली

**व्याख्या (D):** चित्रकला शैली बर्गी-उर्गी किशानगढ़ शैली में संबंधित है। सुप्रसिद्ध चित्र 'बर्गी-उर्गी' एक सूक्ष्म (लघु) भारतीय चित्र है, जिसे निखिल चंद्र के द्वारा किशानगढ़ की मारावाड़ शैली में बनाया गया था। इसे राजस्थान की 'मोनालिसा' भी कहा जाता है। बर्गी-उर्गी किशानगढ़ के प्रसिद्ध शासक महाराजा सावंत सिंह की भक्त गरी तथा कर्वाची थी।

15. 1857 के विद्रोह के केंद्र कौन से थे ?

- (A) अयोध्या (B) कानपुर  
(C) दिल्ली (D) उरायुक समी

**व्याख्या (D):** 1857 के विद्रोह के प्रमुख केंद्र अयोध्या (फैजाबाद), दिल्ली और कानपुर केंद्र थे। 1857 के विद्रोह की शुरुआत 10 मई, 1857 को मेरठ से हुई थी। धीरे-धीरे यह विद्रोह दिल्ली, कानपुर, लखनऊ, झाँसी, ग्वाल्ियर, इलाहाबाद, बनारस, कोशी (बहेलखंड), फैजाबाद (अयोध्या), फतेहपुर तथा जालंधार (बिहार) तक फैल गया। इस विद्रोह का तात्कालिक कारण चर्चा वाले कार्टूस का प्रयोग था। दिल्ली में इस विद्रोह का नेतृत्व बहादुर शाह जफर एवं बख्त खानों ने किया, जबकि कानपुर, लखनऊ, झाँसी, इलाहाबाद, फैजाबाद तथा जालंधार में इस विद्रोह का नेतृत्व क्रमशः नाना साहेब एवं तारबाई टोपे, बेगम हजरा महल, रानी लक्ष्मी बाई, लियाराज अली, मौलवी अहमद अंगाना खान एवं कुरु सिंह द्वारा किया गया था।

16. गुप्त काल में सोने के सिक्के को क्या कहते थे ?

- (A) रूपक (B) दीनार  
(C) मार्कंड सिक्के (D) सोना सिक्का

**व्याख्या (B):** गुप्त काल में सोने के सिक्के को दीनार कहते थे। गुप्त शासकों द्वारा सोने, चाँदी एवं लौह तीनों प्रकार के ही सिक्के जारी किए गए थे, जिसमें सर्वाधिक स्वर्ण सिक्के जारी किए गए थे। गुप्तों के स्वर्ण सिक्कों को 'दीनार' कहा जाता है, जिसका वजन 1.44 ग्राम के बराबर होता था। गुप्त शासकों में सर्वप्रथम चंद्रगुप्त द्वितीय ने शकों पर अपनी विजय के उपलक्ष्य में चाँदी के सिक्के चलाए, इसके पश्चात् कुमार गुप्त प्रथम, स्कन्दगुप्त तथा बुधगुप्त द्वारा भी चाँदी के सिक्के जारी किए गए। चाँदी के सिक्के को रूपक कहा जाता था। गुप्त सिक्कों की एक प्रमुख विशेषता यह होती कि इसके अग्र भाग पर राजाओं की आकृति तथा पृष्ठभाग पर देवता प्रतिमाओं का अंकन है।

17. बयपाल सिंह मुंडा कौन थे ?

- (A) सौवधान सभा के सदस्य थे।  
(B) उन्होंने आदिवासी महसूबा का स्थापना की।

ग्राम विकास अधिकारी (V.D.O.) भर्ती परीक्षा : मांडल प्रश्न-पत्र

- (C) पहली भारतीय राष्ट्रीय हॉकी टीम के कप्तान थे।  
(D) उन्होंने छत्तीसगढ़ के लिए एक अलग राज्य का अभियान चलाया।

**व्याख्या (B):** बयपाल सिंह मुंडा का जन्म रॉजी (झारखंड) में हुआ था। वह राज्य की मुंडा जनजाति से संबंधित थे। बयपाल सिंह मुंडा सौवधान सभा के सदस्य थे। जनवरी, 1938 में उन्होंने आदिवासी महसूबा का स्थापना की थी। हॉकी के प्रति दीवानगी के चलते जब उनके सामने हॉकी और आईसीएस की नौकरी में से एक चुनने का सवाल खड़ा हुआ तो उन्होंने हॉकी को चुना। जिसके बाद वह पहली भारतीय राष्ट्रीय हॉकी टीम के कप्तान बने। उन्होंने वर्ष 1928 में नीरुलंड में हुए ओलंपिक के लिए भारतीय कप्तान के रूप में नेतृत्व किया और भारत ने अपना पहला स्वर्ण पदक प्राप्त किया।

18. आइन्-ए-अकबरी कितने भागों में विभक्त है ?

- (A) 3 भागों में (B) 5 भागों में  
(C) 7 भागों में (D) 9 भागों में

**व्याख्या (B):** आइन्-ए-अकबरी पांच भागों में विभक्त है, जिसमें आखिरी भाग 'अकबरनामा' है। इसके लेखक 'अबुल फजल' हैं। इस पुस्तक में अकबर प्रशासन के विषय में चर्चा की गई है। हिजरी 1006 यानी 1598 में फारसी भाषा में अबुल फजल ने बर्ही लिखा जो अकबर चाहते थे। आइन्-ए-अकबरी वास्तव में बादशाह अकबर पर लिखे गए अकबरनामा का हिस्सा है, लीसा हिस्सा जिसे पांच बार संशोधित करने के बाद जारी किया गया था। अकबरनामा के सभी हिस्से अबुल फजल ने ही लिखे थे जो अकबर के दरबारी थे। उनके लेखन या ज्ञान को लेकर उन्हें अकबर के चक्कों में शुमार किया जाता था। इस पुस्तक का बाद में अंग्रेजी भाषा में भी अनुबाद किया गया। इसके अतिरिक्त अबुल फजल द्वारा विष्णु शर्मा द्वारा रचित पंचतंत्र का फारसी भाषा में अनवर-ए-सादत नाम से अनुबाद किया गया।

19. 18 मार्च, 1948 को मन्सू संघ का रद्दीकरण समारोह किस दुर्ग में हुआ था -

- (A) बाला किला (B) लोहागढ़  
(C) नारराढ़ (D) मेहरानगढ़

**व्याख्या (B):** लोहागढ़ किले को राजस्थान का सिंह द्वार और पूर्वी सीमांत का प्रवेशी कला जाता है यह किला आयातकार है जो 6.4 किलोमीटर क्षेत्र में विस्तृत है। किले की सुदृढ़ता के कारण इसे अंग्रेज भी नहीं जीत पाए इस कारण इसे लोहागढ़ की संज्ञा दी गई।

20. राजस्थान के गजल के विभिन्न चरणों एवं उनके गजल की दिशियों का क्रमसा जोड़ा सुमेलित नहीं है -

- (A) वर्षमान राजस्थान - 1 नवम्बर, 1956  
(B) पृथम चरण - जनवरी, 1950  
(C) प्रथम चरण (मन्सू संघ) - 18 मार्च, 1948  
(D) संयुक्त बृहद चरण - 15 मार्च, 1948

**व्याख्या (D):** 15 मई, 1949 को मन्सू संघ को बृहद राजस्थान में मिलाकर संयुक्त बृहद राजस्थान नाम रखा गया था।

21. किस पुरातात्विक स्थल के उत्खनन में प्राप्त मृदाभंडों में विदेशी प्रभाव युक्त 'रोमन एम्फोरा' की प्राप्ति विशेष रूप से उत्त्नेखनीय है -

- (A) भीनमाल (B) सुनारी  
(C) बालाघल (D) आहड़

**व्याख्या (A):** जालौर जिला अंतर्गत अर्कस्थल भीनमाल से 1953-1954 ई में श्री लखन अग्रवाल द्वारा उत्खनन कार्य करवाया गया। उत्खनन में मृदाभंड तथा शक क्षत्रियों के सिक्के मिले हैं। मृदाभंडों पर विदेशी प्रभाव दृष्टिगोचर होता है। यहाँ से यूनानी दुर्तथा सुगरी भी मिली हैं, जो यूनान के साथ व्यापारिक सभन्धों को प्रकट करती हैं। यहाँ से रोमन एम्फोरा / सुरापत्र भी मिली हैं। भीनमाल प्राचीन काल में श्रीमाल नाम से जाना जाता था। शिशुपाल चष के रचयिता कवि माघ का कार्यक्षेत्र यहीं था। गुप्तकालीन विद्वान ब्रह्मगुप्त का जन्मस्थान भी भीनमाल में था। चीनी यात्री ह्वेनसांग ने भी भीनमाल की यात्रा की थी।

22. 'अपोलाइटर्स' का सिक्का किस पुरातात्विक स्थल से मिला है -

- (A) हैद (B) बैराठ  
(C) नलिवासर (D) सुनारी

**व्याख्या (A):** टोंक जिले में स्थित हैद की सभ्यता से लगभग 3075 चाँदी के पंच मार्क सिक्के मिले हैं जो एक ही स्थान से मिले सिक्कों को सबसे बड़ी संख्या में व लोहे के भण्डार प्राप्त हुए हैं। इस कारण इसे 'प्राचीन भारत का टायलनगर' कहा गया है।

23. गांधी जी ने किस पत्र में गीमूचणा हत्याकांड को दूसरे जलियावाला बाग हत्याकांड की संज्ञा दी -

- (A) हरिजन (B) वंग इंडिया  
(C) हरिजन सेवक (D) सत्याग्रह

**व्याख्या (B):** 1924 में अलावर के महाराणा जयसिंह ने लगान की दरों में वृद्धि कर दी। इसके विद्रोह में अलावर में किसान

अन्दोलन हुआ है। 14 मई, 1925 को नीमुबाणा ग्राम में एकत्रित होते हैं पुलिस द्वारा गोली बारी की जाती है जिसमें संकड़ों किसान मारे जाते हैं।

24. 26 मई, 1948 को किस समाचार पत्र के माध्यम से जोधपुर के राजा के पाकिस्तान में मिलने के इरादों का भंडाफोड़ किया गया-

- (A) नवीन राजस्थान (B) राजपूताना गजट  
(C) रियासती (D) नवयुग संदेश

व्याख्या (C): जोधपुर में जन्मे प्रसिद्ध राजपूत कवि सुमनेश जोशी ने 1945 में रियासती नामक समाचार पत्र प्रारंभ किया। 26 मई 1948 को इसी समाचार पत्र के माध्यम से जोधपुर के राजा के पाकिस्तान में मिलने के इरादों का भंडाफोड़ किया गया था।

25. निम्न में से कौनसी राजस्थान की मुख्य विशेषताएं हैं-

- अ. अतिरिक्त दसाएं  
ब. शासन का अतिरिक्त  
स. न्यून औसत वार्षिक वर्षा  
द. कम तथा छिद्रा हुआ वनस्पति आवरण
- (A) अ, ब एवं द (B) अ, स एवं द  
(C) अ, ब एवं स (D) अ, ब, स एवं द

व्याख्या (D): अतिरिक्त दसाएं, तापमान का अतिरिक्त, न्यून औसत वार्षिक वर्षा, कम तथा छिद्रा हुआ वनस्पति आवरण सभी राजस्थान की मुख्य विशेषताएं हैं।

26. वस्तु एवं सेवा कर (GST) भारत में कब पेश किया गया ?

- (A) 1 जुलाई, 2014 (B) 1 जुलाई, 2016  
(C) 1 जुलाई, 2017 (D) 1 जुलाई, 2018

व्याख्या (C): वस्तु एवं सेवा कर (GST) भारत में 1 जुलाई, 2017 को पेश किया गया। GST एक मूल्य वर्धित कर है, जो क्रिमांश से लेकर उपभोक्तों तक वस्तुओं और सेवाओं को अनुपूर्ति पर प्रकृत कर का प्रावधान किया गया है। इसमें 5 प्रकार के कर स्वीकृत निर्धारित किए गए हैं जो 05, 12, 18 और मुख्य 28 हैं।

27. मेगस्थनीज किसका दूत था ?

- (A) सेल्यूकस का (B) सिकन्दर का  
(C) जौरियस का (D) यूजिनियों का

व्याख्या (A): मेगस्थनीज सेल्यूकस निकेटर का राजदूत था, जो मौर्य वंश के संस्थापक चन्द्रगुप्त मौर्य के शासनकाल में भारत आया और यहां 14 वर्षों तक रहा। इसके द्वारा रचित 'इण्डिका' पुस्तक में मौर्ययुगीन समाज एवं संस्कृति का विवरण मिलता है। इसके अनुसार, पाटलिपुत्र की प्रशासनिक व्यवस्था 6 समितियों द्वारा (प्रत्येक में पांच सदस्य) संचालित होती थी।

28. गणतंत्र दिवस 2021 के मुख्य अतिथि कौन होंगे ?

- (A) योशीहिदेसुगा (B) बोरिस जॉन्सन  
(C) ज्लादिमीर पुतिन (D) जेयर बोल्सोनारो

व्याख्या (B): गणतंत्र दिवस 2021 के मुख्य अतिथि ब्रिटेन के प्रधानमंत्री बोरिस जॉन्सन (Boris Johnson) होंगे। गणतंत्र दिवस समारोह में भारत की सांस्कृतिक विविधता के साथ सैन्य शक्ति का भी प्रदर्शन किया जाता है। कोरोना महामारी के चलते इस बार का गणतंत्र दिवस समारोह कुछ छोटा होने की संभावना है। जिसमें शोकिका को कुछ कम किया जा सकता है और समारोह छोटा हो सकता है। गणतंत्र दिवस समारोह में इससे पहले, मुख्य अतिथि के तौर पर उपस्थित रही शांखियतों में अमेरिका के राष्ट्रपति बराक ओबामा और फ्रांस के राष्ट्रपति फ्रांसिस्को ओलंद (तत्कालीन) शामिल रहे हैं। वर्ष 2019 में मुख्य अतिथि दीक्षा अग्रोका के राष्ट्रपति समरित रामापोसा और 2020 में ब्राजील (Brazill) के राष्ट्रपति जेयर बोल्सोनारो (Jair Bolsonaro) मुख्य अतिथि बने थे।

29. भारत का पहला 'टायर पार्क' किस राज्य में स्थापित किया जाएगा ?

- (A) पंजाब (B) महाराष्ट्र  
(C) पश्चिम बंगाल (D) मध्य प्रदेश

व्याख्या (C): भारत का पहला 'टायर पार्क' पश्चिम बंगाल राज्य में स्थापित किया जाएगा। एस्ट्रोनेड क्षेत्र में स्थापित इस पार्क में स्कैप और खराब हो चुके पुराने से बनी कलाकृतियों को प्रदर्शित की जाएगा। इस टायर पार्क का शुभारंभ पश्चिम बंगाल परिवहन निगम करेगा। इसमें एक छोटा कैम्प होगा जहां लोग बैंडकॉर आराम कर सकेंगे और टायर से बने गिरल कौशल का आनंद उठा सकेंगे। किसी भी स्कैप सामग्री को अपशिष्ट के रूप में लेना नहीं किया जाएगा, बल्कि इसका पुनः उपयोग किया जाएगा और इसे कला के रूप में परिवर्तित किया जाएगा।

30. किस देश ने अपने सभी नागरिकों को फ्री कोरोना वैक्सीन देने की घोषणा की ?

- (A) सिंगापुर (B) फिलीप  
(C) जापान (D) ऑस्ट्रेलिया

व्याख्या (D): ऑस्ट्रेलिया ने अपने सभी नागरिकों को फ्री कोरोना वैक्सीन देने की घोषणा की है। भारत सहित यूरे क्रिय में कोरोना तेजी से फैल रहा है। व्यापकों के अनुसार, अब वे कोरोना वायरस हवा से भी फैल रहा है। इसी बीच ऑस्ट्रेलिया ने एक बड़ी घोषणा की, जिसके अनुसार जब कोरोना वैक्सीन बन जाएगा तो वे देश अपने सभी नागरिकों को मुफ्त में इंजेक्शन लगाएगा। यूनिवर्सिटी ऑफ क्वींसलैंड कोरोना वैक्सीन के ट्रायल को अब इसी देश में अपना रहा है। अगर वे कामयाब हो जाएंगे तो लोगों को इसे मुफ्त में दिया जाएगा।

31. भारत का पहला आयुर्वेदिक कोविड-19 केयर सेंटर कहाँ खुला ?

- (A) जयपुर, राजस्थान (B) राजकोट, गुजरात  
(C) भोपाल, मध्य प्रदेश (D) अगर, उत्तर प्रदेश

व्याख्या (B): भारत का पहला आयुर्वेदिक कोविड-19 केयर सेंटर गुजरात के राजकोट में खुला है। कोरोना महामारी से जंग में भारतीय उपखण्ड में लोगों का विश्वास बढ़ा और इसी के तहत यह आयुर्वेदिक कोविड-19 केयर सेंटर खोला गया। इस सेंटर में कोरोना के मरीजों को आयुर्वेदिक व पंचांग्य दवाएं देकर उपचार होगा।

32. नाबार्ड का गठन कब हुआ ?

- (A) 18 नवंबर, 2014 (B) 12 जुलाई, 1982  
(C) 21 सितंबर, 1968 (D) 27 जुलाई, 1939

व्याख्या (B): नाबार्ड का गठन 12 जुलाई, 1982 में हुआ था। नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रूरल डेवलपमेंट (NABARD) का उद्देश्य कृषि तथा ग्रामीण विकास के लिए वित्तीय सुविधाएं प्रदान करना है। यह एक संवैधानिक शोध बैंकिंग संस्था है, जिसका गठन श्री शिवायमण समिति की सिफारिशों के आधार पर नाबार्ड ऐक्ट-1981 के आधार पर किया गया है।

33. वेब-आधारित डैशबोर्ड 'प्रकृति' किस संस्थान ने विकसित किया है ?

- (A) आईआईटी दिल्ली (B) आईआईटी खड़गपुर  
(C) आईआईटी कानपुर (D) आईआईटी रुड़की

व्याख्या (A): वेब-आधारित डैशबोर्ड 'प्रकृति' आईआईटी दिल्ली संस्थान ने विकसित किया है। प्रकृति (PRACRITI) का पूर्ण

रूप 'Prediction and Assessment of Corona Infections and Transmission in India' है। यह वेब-आधारित डैशबोर्ड भारत में तीन सप्ताह की अवधि तक COVID-19 मामलों की राज्य एवं जिलेवार विस्तृत भविष्यवाणियों प्रदान करता है। प्रशासनिक हस्तक्षेप, वायरस संक्रमण का संकट, मौसम के पैटर्न में बदलाव के कारण विभिन्न प्रभावों को समायोजित करने के लिये डेटा को सांख्यिक आधार पर अपडेट किया जाता है। यह विभिन्न लोकडउन परिदृश्यों जैसे- जिले की सीमाओं को बंद करने और एक जिले के भीतर लोकडउन के विभिन्न स्तरों को लागू करने के प्रभावों का भी उल्लेख करता है।

34. किस राज्य ने स्कूली बच्चों के लिए स्वास्थ्य कार्ड योजना शुरू की है ?

- (A) राजस्थान (B) जम्मू कश्मीर  
(C) हरियाणा (D) मध्य प्रदेश

व्याख्या (B): जम्मू कश्मीर राज्य ने स्कूली बच्चों के लिए स्वास्थ्य कार्ड योजना शुरू की है। केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर के उपरखण्ड गिरिया चंदर मुर्ग ने स्कूल जाने वाले बच्चों में कुपोषण को जान बूझ कर दूर करने की योजना की शुरुआत की है। स्वास्थ्य कार्ड योजना का उद्देश्य स्कूल जाने वाले बच्चों के स्वास्थ्य स्वास्थ्य सुनिश्चित करना है।

35. सुपोषित मां अभियान कहाँ शुरू किया गया है ?

- (A) कोटा (B) कोलकाता  
(C) मुंबई (D) लखनऊ

व्याख्या (A): सुपोषित मां अभियान कोटा, राजस्थान में शुरू किया गया है। कुपोषण मुक्त भारत बनाने की दिशा में 29 फरवरी 2020 को राजस्थान के कोटा यूटी संसदीय क्षेत्र में लोकसभा अध्यक्ष ओम बिरला और केंद्रीय महिला एवं बाल विकास मंत्री स्मृति इरानी ने 'सुपोषित मां अभियान' शुरू किया।

36. भारतीय एथलेटिक्स टीम के मुख्य कोच कौन बने हैं ?

- (A) बरहदुर सिंह (B) राधाकृष्णन सर्वपणी  
(C) राधाकृष्णन नायर (D) बरहदुर नायर

व्याख्या (C): भारतीय एथलेटिक्स टीम के मुख्य कोच राधाकृष्णन नायर बने हैं। भारतीय एथलेटिक्स महासंघ (एएफआई) ने राधाकृष्णन नायर को टीम का मुख्य कोच 5 दिसंबर, 2020 को नियुक्त किया है।

37. हॉकी इंडिया के नए अध्यक्ष कौन हैं ?

- (A) मोहम्मद सुराक अहमद (B) जॉर्जो निगोम्बान  
(C) अश्यापा मलंगड़ा सुबर्मणि (D) राणाचंद्र सिंह तिरुमन

व्याख्या (B): हॉकी इंडिया के नए अध्यक्ष जॉर्जो निगोमबान है। मणिपुर के जॉर्जो निगोमबान 6 नवंबर, 2020 को निरिरीय हॉकी इंडिया (एचआई) के अध्यक्ष चुने गए हैं जबकि पूर्व अध्यक्ष मोहम्मद मुशताक अहमद को एचआई के कार्यकारी बोर्ड में वापसी हुई है। वह निरिरीय उपाध्यक्ष चुने गए हैं। जॉर्जो एचआई में यूरोप से आने वाले पहले अध्यक्ष हैं। जुलाई 2020 में मुशताक के इस्तीफा देने के बाद वह कार्यवाहक अध्यक्ष चुने गए थे।

38. परिषदाई खेलों में स्वर्ण पदक प्राप्त करने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी ?

- (A) कमलजीत संधू (B) सुबेला कृपलानी  
(C) राजिया बेगम (D) बहोनी पाल

व्याख्या (A): परिषदाई खेलों में स्वर्ण पदक प्राप्त करने वाली पहली भारतीय महिला कमलजीत संधू थी। इनका संबंध एथलीटिस खेल से है। 1948 में जर्मनी कमलजीत संधू एथलीटिस में अपना विशेष स्थान रखती हैं। 1970 के दशक परिषदाई खेलों में इन्होंने 400 मी में स्वर्ण पदक प्राप्त किया।

39. खेलों इंडिया यूथ गेम्स 2020 का शुभंकर क्या था ?

- (A) विजय (B) याया  
(C) रॉमन (D) अम्मू

व्याख्या (A): खेलों इंडिया यूथ गेम्स 2020 का आधिकारिक शुभंकर 'विजय' था। इस गेम्स का आयोजन 9 से 22 जनवरी, 2020 के मध्य असम के गुवाहाटी में किया गया, जिसमें महाराष्ट्र ने सर्वाधिक (256) पदक जीते कर चैंपियन्स ट्रॉफी अपने गान थी। 2020 खेलों इंडिया यूथ गेम्स का तीसरा संस्करण था। केंद्रीय खेल व युवा मंत्रालय द्वारा आयोजित खेलों इंडिया कार्यक्रम का उद्देश्य देश में खेल ज्ञान को बढ़ावा देना तथा भारत को एक मजबूत खेल राष्ट्र के रूप में तैयार करना है।

40. किसान क्रेडिट कार्ड योजना कब शुरू हुई ?

- (A) वर्ष 1998 में (B) वर्ष 1999 में  
(C) वर्ष 2000 में (D) वर्ष 2005 में

व्याख्या (A): किसान क्रेडिट कार्ड योजना वर्ष 1998 में शुरू हुई थी। किसानों को संगठित बैंकिंग प्रणाली से आसानी से पुरान और यथासमय ऋण-सहायता उपलब्ध कराने हेतु वर्ष 1998-99 में किसन क्रेडिट कार्ड (KCC) योजना प्रारंभ की गई। इसका मकसद किसानों को जल्दों को पुरा करना था। इसकी मांडल योजना राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक द्वारा आरबी गुआ

समिति को सिकारियों पर तैयार की गई थी ताकि कृषि जल्दों के लिए ऋण प्रदान किया जा सके।

41. रिजर्व ट्रांस (Reserve Tranche) निर्दिष्ट करता है ?

- (A) विश्व बैंक की गण व्यवस्था  
(B) केंद्रीय बैंक की किसी एक क्रिया को  
(C) WB द्वारा इसके सदस्यों को प्रदात एक साख प्रणाली को  
(D) IMF द्वारा इसके सदस्यों को प्रदात एक साख प्रणाली को

व्याख्या (D): रिजर्व ट्रांस (Reserve Tranche) या स्वर्ण ट्रांस अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) द्वारा सदस्य देशों को प्रदात एक साख प्रणाली को निर्दिष्ट करता है। अतः यह वह मुद्रा होती है जिसे प्रत्येक सदस्य को (IMF) द्वारा प्रदान किया जाता है और जिसका उपयोग देश अपने स्वयं के प्रयोजनों के लिए करता है। इस मुद्रा का प्रयोग सामान्यतः आपात काल की स्थिति में किया जाता है। किसी देश के विदेशी मुद्रा भंडार में स्वर्ण भंडार, विभिन्न आरक्षण अधिकार, अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के रिजर्व ट्रांसा एवं विदेशी मुद्रा परिसर्जित शक्ति होती है।

42. भारत का सबसे बड़ा सोलर प्लांट कहाँ है ?

- (A) बिजाचल प्रदेश (B) हरियाणा  
(C) मध्य प्रदेश (D) पंजाब

व्याख्या (C): भारत का सबसे बड़ा सोलर प्लांट मध्य प्रदेश में है, जो पश्चिम के बिसाल से भी सबसे बड़ा सोलर प्लांट है। इस सोलर प्लांट को जुलाई, 2020 में मध्य प्रदेश के तेजा जिले में स्थापित किया गया है। यह प्लांट तेजा के गुरु क्षेत्र में 1590 एकड़ क्षेत्र में फैला है। इस प्लांट की विजली उत्पादन क्षमता 750 मेगावॉट है।

43. भविष्य वचन खाता सेवा किस बैंक ने शुरू की है ?

- (A) एचडीएफसी बैंक (B) फिनो पेमेंट बैंक  
(C) आईडीबीआई बैंक (D) बैंक ऑफ बड़ोदा

व्याख्या (B): भविष्य वचन खाता सेवा Fmo पेमेंट बैंक ने जुलाई, 2020 में शुरू की। यह सेवा मुद्रा - 10-18 वर्ष के नागरिकों के लिए है। 'भविष्य' संरक्षित-आधारित बना खाता, मासुली राशि को भुगतान करता खाता जा सकता है। हल ही में शुरू की गई इस नई वचन खाता योजना को बैंक द्वारा जहाँ प्रदात, विशार और मध्य प्रदेश में शुरू किया गया।

44. चंबल फर्टिलाइजर्स ट्रेड कोमिन्स किस चित्त में स्थित है ?

- (A) कोटा (B) सीकर  
(C) सर्वाई माधपुर (D) जैसलमेर

व्याख्या (A): भारत में निजी क्षेत्र को एक सबसे बड़ी उर्वरक उत्पादक कंपनी 'चंबल फर्टिलाइजर्स ट्रेड कोमिन्स' राजस्थान के कोटा जिले में स्थित है। यह कोटा जिले के गडवान नामक स्थान पर अवस्थित है। भौस टेम्पलाजी पर आधारित इस संयंत्र की प्रतिवर्ष उत्पादन क्षमता 15,50,300 मीट्रिक टन यूरिया है। इसमें विश्व की सभी आधुनिकतम सुविधाएँ उपलब्ध हैं ताकि लगातार उच्च क्वालिटी की यूरिया प्राप्त किया जा सके। उर्वरक उत्पादक के अलावा चंबल फर्टिलाइजर्स किसानों के लिए अन्य कृषि आदानों के विपणन द्वारा सेवाएँ भी देती है जैसे - उतम कीटनाशक, उतम यौव, उतम फास्फेट, उतम डीएपी व तकनीकी सेवाएँ।

45. किस शहर को राजस्थान का औद्योगिक शहर कहते हैं ?

- (A) जोधपुर (B) कोटा  
(C) भीलवाड़ा (D) चित्तौड़

व्याख्या (B): कोटा शहर को राजस्थान का औद्योगिक शहर कहते हैं। इसे राजस्थान का कानपुर के नाम से भी जाना जाता था क्योंकि यहाँ पर यह शैक्षणिक नगरी के रूप में प्रसिद्ध हो चुका है। कोटा की अर्थव्यवस्था पहले उद्योगों पर निर्भर करती थी, लेकिन अब शिक्षा नगरी होने कारण छात्रों पर निर्भर है। यहाँ रर साल लगभग 2 लाख वचने आते हैं जिनके कारण कोटा के लोगों को रोजगार मिलता है।

46. 'नगीवी हटाओ' नारा किस पंचवर्षीय योजना में दिया गया ?

- (A) चौथी पंचवर्षीय योजना (B) पाँचवी पंचवर्षीय योजना  
(C) छठी पंचवर्षीय योजना (D) सातवी पंचवर्षीय योजना

व्याख्या (B): 'नगीवी हटाओ' नारा पाँचवी पंचवर्षीय योजना में दिया गया था। 'नगीवी हटाओ' देश बचाओ' का नारा 1971 के आम चुनाव में इंदिरा गांधी ने दिया था। इसी नारे का प्रयोग 5वाँ पंचवर्षीय योजना में किया गया था। पाँचवी पंचवर्षीय योजना (1974-79) का मुख्य उद्देश्य नगीवी उन्मूलन के साथ आत्मनिर्भरता प्राप्त करना था।

47. REDD कार्यक्रम क्या है ?

- (A) वैश्व-विपथता का संरक्षण करने से  
(B) वन्य पारिस्थितिकी को समुत्थानशीलता से  
(C) नगीवी कम करने में  
(D) उपयुक्त सभी

व्याख्या (D): UN-REDD (United Nations Programme on Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation) कार्यक्रम वर्ष 2008 में प्रारम्भ किया गया। इस कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य सतत/वैश्वीय विकास के लिए वनों के कार्बन उत्सर्जन को कम करके वनों की मात्रा को बढ़ाना है। N-REDD कार्यक्रम यूरोप स्तर पर REDD+ द्वारा सहायता प्राप्त करता है। इस क्रम में REDD+ विभिन्न हित धारकों एवं देश व लोगों के साथ-साथ वनों पर निर्भर रहने वाले समुदायों को प्रक्रिया के प्रत्येक स्तर पर अर्थपूर्ण समाविष्टता सुनिश्चित करता है।

48. हरित भारत मिशन क्या है ?

- (A) पर्यावरणीय लाभ एवं लागतों को केंद्र एवं रख के बजट में समाहित करते हुए 'हरित लेखाकरण' (Green Accounting) को अमल में लाना।  
(B) कृषि उत्पाद के संवर्द्धन हेतु द्वितीय हरित क्रांति आरंभ करना, जिससे भविष्य में सभी के लिए खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित हो।  
(C) वन आच्छादन को पुनर्गठित और संवर्द्धन करना अनुकूलन (Adaptation) एवं न्यूनिकरण (Mitigation) के संयुक्त उपायों से जलवायु परिवर्तन का प्रत्युत्तर देना।  
(D) इनमें से कोई नहीं

व्याख्या (C): हरित भारत मिशन (Green India Mission) जलवायु परिवर्तन पर आधारित राष्ट्रीय कार्य योजना के लिए संभालित 8 मिशन में से एक है, जिन्होंने 'व्यावहारिक' को सुनिश्चित रखने हेतु साक्ष्य निर्धारित किए गए हैं। पर्यावरण के प्रति जागरूकता लाने में पर्यावरण एवं वन मंत्रालय भारत के प्राकृतिक सौंदर्य और स्वास्थ्य के प्रति सातत्यता बनाने में जुटा है। हरित भारत मिशन के अंतर्गत जलवायु परिवर्तन से मुकाबला, ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत तथा वन एवं जीवों की सुरक्षा का उद्देश्य समाहित है। हरित भारत अभियान के अंतर्गत 6 लाख हेक्टेयर वनीकरण का लक्ष्य है। इसके अंतर्गत देश के 33% क्षेत्रों को वन और पेड़ों से आच्छादित करना है। इसके अतिरिक्त वन आच्छादन की पुनर्प्राप्ति और संवर्धन तथा अनुकूलन एवं न्यूनिकरण के संयुक्त उपायों से जलवायु परिवर्तन का प्रत्युत्तर देना इस मिशन का सर्वोत्तम उद्देश्य है।

49. मिशन इंधनयुध अभियान क्या है ?

- (A) बच्चों और गायकों महिलाओं का प्रतिरक्षण  
(B) पूरे देश में स्मार्ट सिटी का निर्माण



जो वर्ष 1975 में (CBM) ऑपरेटिंग सिस्टम में प्रयुक्त किया जाता था।

59. कंप्यूटर किस प्रकार के होते हैं?

- (A) तीन प्रकार के (B) चार प्रकार के  
(C) पांच प्रकार के (D) छः प्रकार के

**व्याख्या (B) :** 'कंप्यूटर' मुख्यतः चार प्रकार के होते हैं। पहला 'सुपर कंप्यूटर' (Super Computer), दूसरा 'मिनिसम कंप्यूटर' (Mainframe Computer), तीसरा 'मिनी कंप्यूटर' (Mini Computer) और चौथा 'माइक्रो कंप्यूटर' (Micro Computer)। वहीं 'कंप्यूटर' को तीन श्रेणियों में भी वर्गीकृत किया गया है। 1. कार्यप्रणाली के आधार पर (Based on Mechanism), 2. उद्देश्य के आधार पर (Based on Purpose) और 3. आकार के आधार पर (Based On Size)।

60. इंसान से कौन सा पेल नहीं खाता है -

- (A) मारस (B) कौ-बोई  
(C) फ्रिट (D) केंद्रीय संस्थापन इकाई

**व्याख्या (D) :** मारस, कौ-बोई, फ्रिट, जॉयस्टिक, केंद्रीय माइक्रोकॉन्ट्रोल इन्पुट इकाई है जबकि केंद्रीय संस्थापन इकाई (CPU) का मुख्य कार्य कंप्यूटर के CPU (Central Processing Unit) द्वारा प्रोसेस किए गए डाटा को यूजर तक पहुंचाना होता है। यूजर इनपुट डिवाइस के माध्यम से कंप्यूटर द्वारा प्रोसेस किए गए डाटा को प्राप्त करता है, Output device कहलाते हैं।

61. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड के साथ कौन सा डिवाइस अत्युत्क नहीं है -

- (A) माउस (B) स्कैनर  
(C) कौ-बोई (D) जॉय स्टिक

**व्याख्या (D) :** जॉय स्टिक का उपयोग गेम खेलने के लिए किया जाता है इसलिए माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में जॉय स्टिक का उपयोग नहीं किया जाता है।

62. One who believes in the power of fate:

- (A) Fatalist (B) Optimist  
(C) Pessimist (D) Fatalismous

**Solution (A) :** The one word substitution is Fatalist. Optimist: hopefulness and confidence about the future or the success of something. Pessimist: a tendency to see the worst aspect of things or believe that the worst will happen.

**Parasimonious:** very unwilling to spend money or use resources.  
**Fatalist:** the belief that all events are predetermined and therefore inevitable.

63. Women should be paid the same as men when they do the same job, for, surely what is sauce for the goose is sauce for the gander.

- (A) What is thought suitable pay for a man should also be for a woman.  
(B) Goose and the gander eat the same sauce.  
(C) Both goose and gander should be equally treated.  
(D) The principle of equal treatment should be implemented.

**Solution (A) :** What is sauce for the goose is sauce for the gander: to emphasize that if one person is allowed to do something or to behave in a particular way, then another person must be allowed to do that thing or behave in the same way.

64. The old father brought home the moral of unity by asking each of his sons to break the bundle of sticks-

- (A) Emphasised (B) Voiced  
(C) Declared (D) Suggested

**Solution (A) :** brought home: get to the heart of a matter make perfectly clear.

65. I and my colleague/ have carefully considered the important issues raised by/ the report which you sent me and we have decided to take the following action.

- (A) I and my colleague  
(B) have carefully considered the important issues raised  
(C) the report which you sent me and  
(D) we have decided to take the following

**Solution (A) :** Change. I and my colleague? My colleague? and I.  
**Error in order of pronouns.**  
**Order of Pronoun Second person (2) + third (3) + first person (1) in normal sentences. RULE-23)**  
You, he and I have finished the work. (Normal idea)  
I, you and he are to blame. (Here Confession of guilt is expressed, it's a negative idea, hence order is 123).

66. Find Correct antonym of Development :

- (A) Reardation (B) Retrogression  
(C) Transgression (D) Progress

**Solution (B) :** Reardation: delay or hold back in terms of progress or development.

**Retrogression:** the process of returning to an earlier state, typically a worse one.  
**Transgression:** an act that goes against a law, rule, or code of conduct; an offence.  
**Progress:** Development.  
**Correct option is Retrogression.**

67. Select the pair which has the same relationship.

- PAIN:SEDATIVE**  
(A) Comfort: stimulant (B) Grief: consolation  
(C) Trance: narcotic (D) Ache: extraction

**Solution (B) :** Sedative (type of drug) provides relief from Pain. Similarly, Consolation provides relief from grief.

68. The man to whom I sold my house was a cheat.

- (A) To whom I sell (B) To who I sell  
(C) Who was sold to (D) To whom I sold

**Solution (D) :** The man to whom I sold my house was a cheat.

69. He has \_\_\_\_\_ people visiting him at his house because he fears it will cause discomfort to neighbours.

- (A) Curtailed (B) Requested  
(C) Stopped (D) Warned

**Solution (C) :** He has stopped people visiting him at his house because he fears it will cause discomfort to neighbours.

70. किस शब्द का संधि-विच्छेद गलत है?

- (A) प्रतीक्षा = प्रति + इक्षा  
(B) मन्वरी = मनु + अरि  
(C) यथेष्टि = यथा + इष्ट  
(D) पावक = पो + अक

**व्याख्या (C) :-** 'यथेष्ट' शब्द का संधि विच्छेद 'यथा + इष्ट' होगा न कि 'यथेष्टि' का। प्रतीक्षा = प्रति + इक्षा (स्वर संधि), मनु + अरि = मन्वरी (सदि द्वय या दीर्घ इ, उ, ऋ, ए के बाद असमान स्वर आते हैं तो इ, ई का 'य', उ-ऊ का 'व', ऋ' का र और लू का 'व' हो जाता है। वहीं यण संधि होती है।) पावक = पो + अक (असादि संधि) ए, ऐ और ओ ओ से परे किसी भी स्वर के होने पर क्रमशः अय, आय, अय और आय ही जाता है। इसे असादि संधि कहते हैं। उदाहरण : पो + अन = पवन। नौ + इक = नाविक।

71. 'पाँच तंत्रों का समाहार' विग्रह का सही समास है?

- (A) पञ्चिकातंत्र (B) पञ्चतंत्र  
(C) पंचतंत्र (D) पंचतन

**व्याख्या (D) :-** द्विगु समास :- जिस समास-पद का पूर्ववत् सूत्रावयव विशेषण हो वह द्विगु समास कहलाता है। जैसे-सप्तसिंधु : सात सिंधुओं का समूह, दशहर - दस पहरों का समूह, त्रिलोक :- तीनों लोकों का समूह, त्रिरंगा : तीन रंगों का समूह, दुःखनी - दो आनों का समाहार, पंचतंत्र = पाँच तंत्रों का समूह, पंचवर्ष :- पाँच वर्षों (वर्षियों) का समूह।

72. कौनसा शब्द संज्ञा है?

- (A) अपेक्षा (B) आदरणीय  
(C) भारतीयता (D) आर्थिक

73. 'न' सामास्य नहीं पढ़ सकता' वाक्य में कौनसा वाक्य है?

- (अ) कर्तृ वाक्य (ब) कर्म वाक्य  
(स) भाव वाक्य (द) इनमें कोई नहीं

**व्याख्या (C) :-** भाववाक्य :- क्रिया के उस रूपांतर का भाववाक्य कहते हैं, जिससे वाक्य में क्रिया अथवा भाव की प्रधानता का बोध हो। दूसरे शब्दों में :- क्रिया के जिस रूप में न तो कर्ता की प्रधानता हो अथवा न कर्म की, बल्कि क्रिया का भाव ही प्रधान है, वही भाववाक्य होता है।  
**उदाहरण :-** (1) मोहन से टहना भी नहीं जाता। (2) मुझसे उठा नहीं जाता। (3) घूम में चला नहीं जाता। उक्त वाक्यों में कर्ता या कर्म प्रधान न होकर भाव मुख्य है। अतः इनकी क्रियाएँ भाववाक्य का उदाहरण हैं।

74. 'न' नशा-धोकर नारना करूँगा' वाक्य में कौनसी क्रिया है?

- (A) नामवाचु (B) प्ररणार्थक  
(C) पूर्वकालिक (D) सार्वकालिक

**व्याख्या (C) :-** पूर्वकालिक क्रिया :- किसी क्रिया से पूर्व यदि कोई दूसरी क्रिया प्रयुक्त हो तो वह पूर्वकालिक क्रिया कहलाती है। जैसे - मैं अभी सोकर उठा हूँ। इसमें उठा हूँ, क्रिया से पूर्व सोकर क्रिया का प्रयोग हुआ है। अतः 'सो कर' पूर्वकालिक क्रिया है। विशेष-पूर्वकालिक क्रिया या तो क्रिया के सामान्य रूप में प्रयुक्त होती है अथवा धातु के अंत में कर अथवा 'करके' लगा देने से पूर्वकालिक क्रिया बन जाती है। जैसे :- (1) बच्चा दूध पीते ही सो गया। (2) लड़कियाँ पुस्तकें पढ़कर जाएँगी।

75. निम्नांकित शब्दों में से 'अति' उपसर्ग से निर्मित शब्द नहीं है?

- (A) अतीव (B) अतीन्द्रिय  
(C) अत्युक्ति (D) अतिधि

व्याख्या (D) :- अतिकाल, अत्याचार, अतिकर्मण, अतिरिक्त, आदि ।

76. किस शब्द में 'आवट' प्रत्यय नहीं है?

- (A) लिखावट (B) थकावट  
(C) रुकावट (D) महावट

व्याख्या (B) :- लिखावट, थकावट, वनावट, तयावट, रुकावट, लिखावट इत्यादि ।

77. 'शाखामुग' किस शब्द का पर्यायवाची है?

- (A) वानर (B) हिरण्य  
(C) मोर (D) नीलगाय

व्याख्या (A) :- वानर - बन्दर, मर्कट, शाखामुग, हरि, लंगूर, कपि, कीश, आदि ।

78.  $(51 + 52 + 53 + \dots + 100) = ?$

- (A) 2525 (B) 2975  
(C) 3225 (D) 3775

व्याख्या (D) :-  $a = 52$   $n = 50$   $d = 1$

प्रथम प्राकृत संख्याओं का योग  $= \sum_{n=1}^n n(n+1)$

$n$  संख्याओं का योग यदि समांतर श्रेणी में हो-

$$S_n = \frac{n}{2} [2a + (n-1)d]$$

$$S_{50} = \frac{50}{2} [2 \times 51 + (50-1) \times 1]$$

$$= 25 [102 + 49] = 151 \times 25 = 3775$$

79. दूध वाले की एक टंकी में 75 लीटर और दूसरी टंकी में 45 लीटर दूध है। उस बड़े से बड़े वर्तन की माप क्या होगी जो दोनों टंकियों के दूध को पूरा-पूरा माप सके-

(A) 1 लीटर (B) 5 लीटर  
(C) 15 लीटर (D) 25 लीटर

व्याख्या (C) :- बड़े से बड़े वर्तन की माप = इसका अर्थ है दोनों संख्याओं का म.स. ज्ञात करना ।

75 लीटर और 45 लीटर का म.स. 15 लीटर

80.  $\sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6 + \dots}}}$  का मान है-

- (A) 3 (B) 4  
(C) 5 (D) 6

व्याख्या (D) :- माना  $\sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6 + \dots}}} = x$

$$\sqrt{6+x} = x$$

$$6+x = x^2$$

$$x^2 - x - 6 = 0 \text{ द्विघात समीकरण}$$

$$x^2 - 3x + 2x - 6 = 0$$

$$x(x-3) + 2(x-3) = 0$$

$$(x-3)(x+2) = 0$$

$$x = 3, -2$$

अतः  $x = 3$

81. a, b, c का औसत m है तथा  $(ab + bc + ca) = 0$  है।  $a^2, b^2, c^2$  का औसत कितना होगा-

- (A)  $9m^2$  (B)  $3m$   
(C)  $3m^2$  (D) 1

व्याख्या (C) :-  $(a+b+c)^2 = a^2 + b^2 + c^2 + 2(ab + bc + ca)$

$$\frac{a+b+c}{3} = m$$

$$a+b+c = 3m$$

$$(3m)^2 = a^2 + b^2 + c^2 + 2 \times 0$$

$$a^2 + b^2 + c^2 = 9m^2$$

$$\frac{a^2 + b^2 + c^2}{3} = a^2, b^2, c^2 \text{ का औसत}$$

$$\frac{9m^2}{3} = 3m^2 = a^2, b^2, c^2 \text{ का औसत}$$

82. A, B, C, D तथा E निरन्तर पाँच विषम संख्याएँ हैं। तथा C का योग 146 है, E का मूल्य कितना है-

- (A) 75 (B) 81  
(C) 71 (D) 79

व्याख्या (D) :- माना प्रथम संख्या x है तो

$$A, B, C, D, E$$

$$x, x+2, x+4, x+6, x+8$$

$$x + x + 4 = 146$$

$$2x + 4 = 146$$

$$2x = 142$$

$$x = 71$$

$$E = x + 8 = 71 + 8 = 79$$

83. एक पिता और उसके पुत्र की आयु 10 वर्ष बाद क्रमशः 5 : 3 के अनुपात होगी जबकि 10 वर्ष पूर्व यह अनुपात 3 : 1 था। पिता और पुत्र की आयु (वर्तमान) का अनुपात क्रमशः कितना होगा-

- (A) 2 : 1 (B) 3 : 1  
(C) 3 : 2 (D) 5 : 2

व्याख्या (A) :- 10 साल बाद आयु का अनुपात = 5 : 3

माना एक संख्या x है -

अतः 10 साल बाद पिता = 5x वर्ष

10 साल बाद पुत्र = 3x वर्ष

10 साल पहले  $\frac{5x-20}{3x-20} = \frac{5}{3}$

$$5x - 20 = 9x - 60$$

$$40 = 4x$$

$$x = 10 \text{ वर्ष}$$

पिता और पुत्र की वर्तमान आयु का अनुपात =

$$\frac{5x-10}{3x-10} = \frac{40}{20} = \frac{2}{1}$$

84. एक चुनाव में दो उम्मीदवार थे। हारने वाले उम्मीदवार ने 41% मत प्राप्त किये तथा वह 5580 मतों से हार गया। कुल मतों की संख्या कितनी थी-

- (A) 31,000 (B) 32,500  
(C) 29,000 (D) 31,200

व्याख्या (A) :- माना कुल मत = x% हारने वाले उम्मीदवार हारा प्राप्त मत = 41%

जीतने वाले उम्मीदवार के मत = 59%  $(x \times 59\%) - (x \text{ का } 41\%) = 5580$

हार व जीत में मतों का अंतर

$$\frac{x}{100} (59 - 41) = 5580$$

$$x = 31000 \text{ मत}$$

85. एक व्यक्ति A से B तक 60 किमी./घंटा की गति से जाता है। B से A तक 40 किमी./घंटा की गति से लौटता है। संपूर्ण यात्रा हेतु औसत चाल होगी-

- (A) 50 किमी./घंटा (B) 48 किमी./घंटा  
(C) 45 किमी./घंटा (D) 55 किमी./घंटा

व्याख्या (B) :-  $\text{Trible औसत चाल} = \frac{2xy}{x+y}$

औसत चाल =  $\frac{2 \times 60 \times 40}{100} = 48 \text{ किमी./घंटा}$

86. एक 240 मी. लम्बी रेलगाड़ी एक प्लेटफार्म को 20 से. में पार कर जाती है, रेलगाड़ी की चाल कितनी है-

- (A) 10 मी./से. (B) 12 मी./से.  
(C) 18 मी./से. (D) निर्धारित नहीं कर सकते

व्याख्या (D) :- प्लेटफार्म की लम्बाई नहीं दी गयी है, अतः रेलगाड़ी की चाल ज्ञात नहीं कर सकते ।

87. कितने समय में 3% वार्षिक दर से 8000 रु. का साधारण ब्याज उठना ही होगा जितना की 4% वार्षिक दर से 6000 रु. का साधारण ब्याज 5 वर्ष में होगा-

- (A) 3 वर्ष (B) 4 वर्ष  
(C) 5 वर्ष (D) 6 वर्ष

व्याख्या (C) :- 6000 रु. का साधारण ब्याज

$$6000 \times \frac{4 \times 5}{100} = 1200 \text{ रु.}$$

8000 रु. का सा. ब्याज = 1200

माना इसके लिए समय 1 है-

$$\frac{8000 \times x \times 3}{100} = 1200$$

$$t = \frac{120}{24} = 5 \text{ वर्ष}$$

88. साधारण ब्याज की किस वार्षिक दर पर किसी धन का

10 वर्ष का ब्याज उस धन का  $\frac{2}{5}$  होगा-

- (A) 4% (B)  $5\frac{1}{2}$ %  
(C) 6% (D)  $6\frac{2}{3}$ %

व्याख्या (A) :- माना मूलधन = x रु.

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{2x}{5} \text{ रु.}$$

$$\text{समय} = 10 \text{ वर्ष}$$

$$\text{दर} = \frac{100 \times \text{ब्याज}}{\text{मूलधन} \times \text{समय}}$$

$$\text{दर} = \frac{100 \times \frac{2x}{5}}{x \times 10} = 4\%$$

89. उस वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात करो जिसके विकर्ण की लम्बाई

6मी. है-

- (A) 12मी. (B) 18मी.  
(C) 15मी. (D) इनमें से कोई नहीं

व्याख्या (B) :- वर्ग का क्षेत्रफल =  $\frac{x^2}{2}$

$$x = \text{विकर्ण की लम्बाई}$$

$$\text{क्षेत्रफल} = \frac{6^2}{2} = \frac{36}{2} = 18 \text{ मी.}^2$$

90. दो प्राकृत संख्याएँ 3 : 5 अनुपात में हैं तथा इनका गुणफल 2160 है इनमें से छोटी संख्या क्या होगी-

- (A) 36 (B) 24  
(C) 18 (D) 12

व्याख्या (A) :- माना संख्याएँ हैं = 3x, 5x

$$3x \times 5x = 2160$$

$$15x^2 = 2160$$

$$x^2 = \frac{2160}{15} = 144$$

$$x = 12$$

अतः संख्याएँ

$$3x = 36$$

$$5x = 60$$

91. एक व्यक्ति ने दो घोड़ों में से प्रत्येक को 32500 रु. में बेचा। उसे एक घोड़े पर 15% लाभ और दूसरे पर 15% हानि हुई। कुल सौदे पर कितने % लाभ/हानि हुई-

- (A) 2.50% (B) 2.75%  
(C) 2.25% (D) 2.30%

व्याख्या (C) :- हानि % =  $\left( \frac{\text{उत्पन्नित लाभ} / \text{हानि}}{10} \right)^2$  %

$$= \left( \frac{15}{10} \right)^2 \% = \frac{9}{4} = 2.25\%$$

92.  $\left( \frac{3}{5} \right)^3 \left( \frac{3}{5} \right)^6 = \left( \frac{3}{5} \right)^{3n-1}$  हो, तो x है-

- (A) -2 (B) 2  
(C) -1 (D) 1

व्याख्या (C) :-

$$\left( \frac{3}{5} \right)^3 \left( \frac{3}{5} \right)^6 = \left( \frac{3}{5} \right)^{3n-1}$$

$$\left( \frac{3}{5} \right)^{3+6} = \left( \frac{3}{5} \right)^{3n-1}$$

$$-3 + 6 = 3n - 1$$

$$3 = 3n - 1$$

93. वह न्यूनतम संख्या कौनसी है जिसे 8, 10 या 12 से विभक्त करने पर प्रत्येक दशा में 7 शेष बचे-

- (A) 127 (B) 137  
(C) 177 (D) 267

व्याख्या (A) :- माना अभीष्ट संख्या = (8, 10, 12 का ल. सं. ) + 7

$$\frac{2}{2} \quad \frac{8}{4} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{12}{6}$$

$$(2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5) + 7 = 127$$

94. 0.18 को साधारण भिन्न में लिखेंगे-

- (A)  $\frac{18}{100}$  (B)  $\frac{18}{99}$   
(C)  $\frac{17}{90}$  (D)  $\frac{17}{99}$

व्याख्या (C) :-  $0.18 = \frac{18-1}{90} = \frac{17}{90}$

95. यदि  $8^{x+1} = 64$  हो तो  $3^{2x+1}$  का मान होगा-

- (A) 1 (B) 9  
(C) 27 (D) 81

व्याख्या (C) :-  $8^{x+1} = 64 = 8^3$

$$x+1 = 2$$

$$x = 1$$

$$\therefore 3^{2x+1} = 3^{2 \times 1 + 1} = 3^3 = 27$$

96.  $\sqrt{\frac{0.009 \times 0.036 \times 0.016 \times 0.08}{0.002 \times 0.0008 \times 0.0002}}$  का मान है-

- (A) 34 (B) 36  
(C) 38 (D) 39

व्याख्या (B) :-  $\sqrt{\frac{0.009 \times 0.036 \times 0.016 \times 0.08}{0.002 \times 0.0008 \times 0.0002}}$

$$\sqrt{\frac{9 \times 36 \times 16 \times 8}{2 \times 8 \times 2}} = 36$$

97. एक कंपनी ने वर्ष के पहले 3 माह में 4000 वस्तुएँ प्रति माह बनाई तथा पूरे वर्ष में 4375 वस्तुएँ प्रति माह की औसत से बनाई। अगले 9 माह में कितनी औसत वस्तुएँ प्रति माह बनाई गई-

- (A) 4500 (B) 4600  
(C) 4680 (D) 4710

व्याख्या (A) :- 3 माह में बनी वस्तुएँ =  $4000 \times 3 = 12000$   
12 माह में बनी कुल वस्तुएँ =  $4375 \times 12 = 52500$   
शेष 9 माह में बनी कुल वस्तुओं की संख्या =  $52500 - 12000 = 40500$

$$\text{औसत} = \frac{40500}{9} = 4500$$

98. ABC : ZYX :: CBA : ?

- (A) XYZ (B) BCA  
(C) YZX (D) XZY

व्याख्या (B) :-

ABC CBA

ZYX XYZ

क्रम बदलने पर

99. 9, 16, 25, 36, x, 64, में x के स्थान पर क्या प्राप्त होगा-

- (A) 56 (B) 49  
(C) 80 (D) 72

व्याख्या (B) :-

9, 16, 25, 36, x, 64

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

(3)<sup>2</sup>, (4)<sup>2</sup>, (5)<sup>2</sup>, (6)<sup>2</sup>, (7)<sup>2</sup>, (8)<sup>2</sup>

x = 49

100. यदि REPUBLIC को कूट भाषा में CRIELPBU

लिखा जारे तो उसी कूट भाषा में CULCUTTA को लिखा जाएगा-

- (A) ACTUTLUC (B) DEPEEAA  
(C) NHENHJIS (D) ATTUCLUC

व्याख्या (A) :-

1 2 3 4 5 6 7 8  
R E P U B L I C  
C R I E L P B U  
8 1 7 2 6 3 5 4