

UP TET Level - II Exam 2013

भाग-I बाल विकास एवं शिक्षण विधि

1. निम्नलिखित में से कौन-सा लक्षण किसी मापक उपकरण के लिए सर्वाधिक वांछनीय है?

- (a) विश्वसनीयता (b) वैधता
(c) वस्तुनिष्ठता (d) मानक [b]

व्याख्या:-

- किसी भी मापक परीक्षण के लिए सबसे अधिक वांछनीय लक्षण वैधता होता है, क्योंकि वैधता यह सुनिश्चित करती है कि परीक्षण वास्तव में उसी गुण को माप रहा है, जिसे मापने के लिए वह बनाया गया है।
 - वैधता ही एकमात्र गुण है जो यह निर्धारित करता है कि परीक्षण का उद्देश्य और उसका निष्कर्ष सही दिशा में है या नहीं। अतः मापक उपकरण की गुणवत्ता के सभी गुणों में से वैधता को सर्वाधिक वांछनीय माना जाता है।
2. थर्स्टन तथा लिक्टर्त निम्नलिखित में से किसके मापन से सम्बन्धित है?

- (a) बुद्धि (b) अभिवृत्ति
(c) मूल्य (d) व्यक्तित्व [b]

व्याख्या:-

- व्यक्ति की अभिवृत्ति/मनोवृत्ति मापन के लिए मनोवैज्ञानिक विधियों का प्रयोग किया जाता है, कुछ विधियाँ इस प्रकार हैं-
- i. **थर्स्टन अभिवृत्ति मापन-** इसे तुलनात्मक युग्म निर्णय विधि भी कहा जाता है। इस विधि के अन्तर्गत दो व्यक्ति, वस्तु या परिस्थिति का अनेक कथनों द्वारा अभिवृत्ति मापन किया जाता है।
- ii. **लिक्टर्त अभिवृत्ति मापन-** इस मापनी में कथनों की संख्या थर्स्टन मापनी से अधिक है।
- लिक्टर्त ने योग निर्धारण विधि (Summated Rating Method) का विकास किया जिसमें मान के निर्धारण के लिए पाँच बिन्दु बताए जो निम्नलिखित हैं- i. पूर्ण सहमत ii. सहमत iii. अनिश्चित iv. असहमत v. पूर्ण असहमत।
- इन बिन्दुओं को उल्टे क्रम में क्रमशः 4, 3, 2, 1, 0 अंकभार दिया जाता है।

3. उत्सुकता परीक्षण निम्नलिखित में किसका घटक है?

- (a) सृजनात्मकता (b) अभिप्रेरण
(c) रुचि (d) बुद्धि [a]

व्याख्या:-

- उत्सुकता (Curiosity) का अर्थ है - किसी नई वस्तु को जानने, खोजने या समझने की प्रवृत्ति।
- उत्सुकता को व्यक्ति की सृजनात्मक क्षमता का एक संकेतक माना जाता है, क्योंकि जो व्यक्ति जिज्ञासु होता है वह नई जानकारी प्राप्त करने में रुचि रखता है, समस्याओं के नए समाधान खोजता है, कल्पनाशील और नवीन विचारों को अपनाता है।

4. निम्नलिखित में कौन सृजनात्मकता से सम्बन्धित नहीं है?

- (a) मौलिकता (b) प्रवाह
(c) मितव्ययिता (d) उपयोगिता [c]

व्याख्या:-

- सृजनात्मकता (Creativity) का तात्पर्य नए, मौलिक और उपयोगी विचारों या समाधानों का सृजन करना है। यह मानसिक लचीलापन, कल्पनाशीलता और नवीनता से जुड़ा होता है।
- **सृजनात्मकता के मुख्य घटक होते हैं-**
 - **मौलिकता (Originality)**- नए और अलग विचार प्रस्तुत करने की क्षमता।
 - **प्रवाह (Fluency)**- कम समय में अधिक विचार उत्पन्न करने की क्षमता।
 - **लचीलापन (Flexibility)**- विभिन्न दृष्टिकोणों से सोचने की योग्यता।
 - **विस्तार (Elaboration)**- विचारों को विस्तार देने और उन्हें कार्यान्वित करने की क्षमता।
 - **उपयोगिता (Usefulness)**- विचारों या उत्पादों का व्यावहारिक और उपयोगी होना।

5. गैने निम्नलिखित में किससे सम्बन्धित है?

- (a) अधिगम का श्रेणीक्रम (b) अधिगम के सिद्धान्त
(c) अधिगम का मूल्यांकन (d) अधिगम का प्रबन्धन [a]

व्याख्या:-

- अधिगम का श्रेणीक्रम सिद्धान्त का प्रतिपादन रॉबर्ट गैने ने किया था।
- रॉबर्ट गैने ने अपनी पुस्तक 'Conditions of learning' में अधिगम के इस सिद्धान्त को प्रस्तुत किया।
- गैने के अनुसार अधिगम सरल से जटिल की ओर होना चाहिए जिससे शिक्षार्थी किसी विषयवस्तु को आसानी से सीख सकते हैं।

6. बुद्धिलब्धि के सम्बन्ध में क्या सत्य है?

- (a) बौद्धिक आयु में व्युत्क्रमी सम्बन्धित
(b) कालानुक्रमिक आयु से प्रत्यक्षतः सम्बन्धित
(c) कालानुक्रमिक आयु से व्युत्क्रमी सम्बन्धित
(d) बौद्धिक तथा कालानुक्रमिक आयु दोनों से प्रत्यक्षतः सम्बन्धित [c]

व्याख्या:-

- बुद्धिलब्धि एक संख्यात्मक माप है, जो यह दर्शाता है कि किसी व्यक्ति की बौद्धिक क्षमता उसकी वास्तविक उम्र के अनुसार किस स्तर पर है। यह मापन किसी व्यक्ति की सीखने, समझने, तर्क करने और समस्याओं को हल करने की क्षमता को दर्शाता है।
- बुद्धिलब्धि का कालानुक्रमिक आयु से व्युत्क्रमी संबंध होता है, अर्थात् जब व्यक्ति की वास्तविक उम्र बढ़ती है और मानसिक आयु नहीं बढ़ती, तो IQ का स्तर घटता है।

7. 16-PF का प्रयोग किसके मापन हेतु किया जाता है?
 (a) सृजनात्मकता (b) अभिरुचि
 (c) व्यक्तित्व (d) दबाव [c]

व्याख्या:-

- सोलह व्यक्तित्व कारक अविष्कारिका के प्रतिपादक कैटेल हैं।
- कैटेल ने व्यक्ति के व्यक्तित्व मापन के लिए 16 शीलगुणों की एक प्रश्नावली तैयार की जिसे 16 व्यक्तित्व कारक प्रश्नावली (16-PF) के नाम से जाना जाता है।
- कैटेल के अनुसार 16 शीलगुण प्रत्येक व्यक्ति के पास अलग-अलग मात्रा में पाए जाते हैं, उनके अनुसार यह किसी व्यक्ति में 'निम्न श्रेणी' या 'उच्च श्रेणी' में हो सकता है।

8. बुद्धि का तरल मोजेक मॉडल किसने दिया था?
 (a) कैटेल (b) गिल्फर्ड
 (c) थर्स्टन (d) स्पियरमैन [a]

व्याख्या:-

- बुद्धि का तरल मोजेक मॉडल कैटेल दिया था।
 - इस मॉडल के दो प्रमुख घटक-
- I. तरल बुद्धि (Fluid Intelligence)
- यह व्यक्ति की नई समस्याओं को हल करने, तर्क करने और पैटर्न को पहचानने की जन्मजात क्षमता होती है। यह अनुभव या शिक्षा पर निर्भर नहीं करती, बल्कि जैविक होती है। यह बुद्धि युवा अवस्था में उच्च होती है और उम्र के साथ घटती जाती है।

- II. ठोस बुद्धि (Crystallized Intelligence)
- यह व्यक्ति के अनुभव, ज्ञान, शिक्षा और भाषा पर आधारित होती है। जैसे-जैसे उम्र बढ़ती है, यह बुद्धि बढ़ती जाती है क्योंकि यह सीखी गई जानकारी पर आधारित होती है।

9. बच्चे के संज्ञानात्मक विकास हेतु उत्तम स्थान है-
 (a) खेल का मैदान (b) सभागार
 (c) घर (d) विद्यालय एवं कक्षा का वातावरण [d]

व्याख्या:-

- बच्चे का संज्ञानात्मक विकास अर्थात् उसकी सोचने, समझने, सीखने और समस्या सुलझाने की क्षमताओं का विकास मुख्यतः शैक्षिक वातावरण में होता है।
- विद्यालय और कक्षा का वातावरण बच्चों को व्यवस्थित रूप से ज्ञान प्राप्त करने का अवसर देता है, शिक्षकों द्वारा निर्देश और मार्गदर्शन मिलता है, विभिन्न विषयों से संबंधित सामग्री और संसाधन उपलब्ध होते हैं, सहपाठियों के साथ संवाद और विचार-विमर्श के माध्यम से सीखने को बढ़ावा मिलता है, अनुसंधान, प्रयोग और सक्रिय सीखने के लिए अनुकूल माहौल होता है।

10. अभिप्रेरणा के स्रोत कौन-कौन से हैं?
 (a) आवश्यकता (b) चालक
 (c) प्रेरक (d) इच्छा [a]

व्याख्या:-

- अभिप्रेरणा एक आन्तरिक दशा है/मनोव्यावहारिक क्रिया है जो किसी आवश्यकता से उत्पन्न होती है तथा आवश्यकता की पूर्ति होने पर क्रिया समाप्त हो जाती है।
- आवश्यकता किसी व्यक्ति के अंदर की वह कमी होती है जिसे पूरा करने के लिए वह प्रेरित होता है; जैसे- भूख लगना एक आवश्यकता है, जो भोजन करने के लिए प्रेरित करती है।

11. व्यवहार में होने वाले स्थायी परिवर्तन, जो अभ्यास के कारण होते हैं, को कहा जाता है
 (a) सीखना (b) सोचना
 (c) क्रिया करना (d) कल्पना करना [a]

व्याख्या:-

- प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष अनुभवों के माध्यम से व्यवहार में अपेक्षित परिवर्तन होना ही अधिगम है। व्यवहार की क्षमता में होने वाले परिवर्तन अपेक्षाकृत स्थाई होते हैं।
- व्यवहार में कुछ परिवर्तन दवाओं, थकान, आदतों तथा परिपक्वता के कारण भी होते हैं लेकिन इन्हें अधिगम नहीं कहा जा सकता है। अतः अधिगम उन परिवर्तनों को कहा जाता है जो अभ्यास एवं अनुभव के कारण होते हैं एवं जो अपेक्षाकृत स्थाई होते हैं।

12. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक स्मृति से सम्बन्धित नहीं है?
 (a) पहचान (b) धारण
 (c) पुनर्स्मरण (d) अनुभूति [d]

व्याख्या:-

- स्मृति वह मानसिक प्रक्रिया है जिसके द्वारा हम अनुभव, जानकारी, और ज्ञान को संग्रहीत, संरक्षित और आवश्यकतानुसार पुनः प्राप्त करते हैं।
 - स्मृति से सम्बन्धित मुख्य कारक निम्नलिखित हैं-
 - धारण (Retention)
 - पुनर्स्मरण (Recall)
 - पहचान (Recognition)
 - संगठन (Organization)
 - प्रेरणा (Motivation)
 - संदर्भ (Context)
 - संज्ञानात्मक प्रक्रिया (Cognitive Processes)
13. मैस्लो के अभिप्रेरणा सिद्धान्त को कहा जाता है
 (a) आवश्यकता का सिद्धान्त (b) शारीरिक सिद्धान्त
 (c) दृढ़ इच्छाशक्ति सिद्धान्त (d) अन्तर्नोद का सिद्धान्त [a]

व्याख्या:-

- मैस्लो के अभिप्रेरणा सिद्धान्त को 'आवश्यकता का सिद्धान्त' (Theory of Needs) कहा जाता है।
- मैस्लो (Maslow) ने बताया कि मानव की आवश्यकताएँ एक श्रेणीबद्ध क्रम (Hierarchy) में होती हैं और जब एक स्तर की आवश्यकता पूरी हो जाती है, तब व्यक्ति अगले स्तर की आवश्यकता की पूर्ति की ओर प्रेरित होता है।

14. प्रधानाध्यापक या वरिष्ठ शिक्षक के लिए विद्यालय में कौन-सी नेतृत्व शैली बेहतर है?
 (a) सत्ताधारी नेतृत्व (b) प्रजातान्त्रिक नेतृत्व
 (c) अहस्तक्षेपी नेतृत्व (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं [b]

व्याख्या:-

- प्रजातान्त्रिक नेतृत्व शैली सभी शिक्षकों और कर्मचारियों को निर्णय प्रक्रिया में शामिल करती है।
- यह शैली सहयोग, सहभागिता और पारदर्शिता को बढ़ावा देती है। इससे शिक्षकों और छात्रों दोनों में उत्तरदायित्व की भावना विकसित होती है।
- यह वातावरण रचनात्मकता, नवाचार और सामूहिक प्रयास को बढ़ाता है।

15. 'मानसिक स्वास्थ्य के नियमों को खोजना और उन्हें बनाए रखना' अध्ययन का केन्द्र बिन्दु है-
- (a) शैफर (b) हैडफील्ड
(c) ड्रेवर (d) लैडेल [c]

व्याख्या:-

- मानसिक स्वास्थ्य का संबंध व्यक्ति की मनोदशाओं से होता है इसके अभाव में व्यक्ति का सर्वांगीण विकास नहीं हो पाता है जिससे वह व्यक्ति कुंठित हो जाता है। प्राचीन समय में इसका अर्थ मानसिक रोगों की अनुपस्थिति से लिया जाता था।
- ड्रेवर के अनुसार मानसिक स्वास्थ्य के नियमों को खोजना और उन्हें बनाए रखना शिक्षा एवं मनोविज्ञान के अध्ययन का एक महत्वपूर्ण केंद्र बिंदु है।

16. चस तथा कार्ड को निम्नलिखित में किसमें वर्गीकृत किया जा सकता है?
- (a) लड़ाई वाले खेल (b) बौद्धिक खेल
(c) प्रायोगिक खेल (d) गतिमान खेल [b]

व्याख्या:-

- चस (शतरंज) और कार्ड जैसे खेलों में मुख्य रूप से मस्तिष्क की क्षमता, रणनीति, योजना, एकाग्रता और निर्णय लेने की बुद्धिमत्ता का उपयोग किया जाता है।
- ये खेल शारीरिक ताकत या गति पर आधारित नहीं होते, बल्कि बौद्धिक चुनौतियों पर केंद्रित होते हैं।

17. अभिवृत्ति सम्प्रत्यय है-

- (a) संज्ञानपरक (b) क्रियापरक
(c) संवेगात्मक (d) ये सभी [d]

व्याख्या:-

- अभिवृत्ति/मनोवृत्ति का अर्थ व्यक्ति की किसी वस्तु या दूसरे व्यक्ति के प्रति सकारात्मक या नकारात्मक नजरिया या दृष्टिकोण है। यह तीन मुख्य घटकों से मिलकर बनी होती है-
 - i. **संज्ञानपरक (Cognitive) घटक-** यह उस ज्ञान, विश्वास या धारणा को दर्शाता है जो व्यक्ति किसी विषय के बारे में रखता है।
 - ii. **संवेगात्मक (Affective) घटक-** यह व्यक्ति की भावनाओं और अनुभवों को दर्शाता है।
 - iii. **क्रियापरक (Behavioral) घटक-** यह उस व्यवहार या कार्य को दर्शाता है जो व्यक्ति अपने अभिवृत्तियों के आधार पर करता है।
18. मनोवैज्ञानिकों के अनुसार बुद्धि-

- (a) सीखने की क्षमता है (b) अमूर्त चिन्तन की योग्यता है
(c) या तो (a) या (b) (d) (a) और (b) [d]

व्याख्या:-

- मनोवैज्ञानिकों के अनुसार बुद्धि (Intelligence) का अर्थ व्यापक है, जिसमें शामिल हैं-
- **सीखने की क्षमता (Learning Ability)-** व्यक्ति नई जानकारी ग्रहण करने, समझने और उसे व्यवहार में लागू करने की क्षमता रखता है। यह बुद्धि का महत्वपूर्ण पहलू है।
- **अमूर्त चिन्तन की योग्यता (Ability of Abstract Thinking)-** व्यक्ति जटिल, अमूर्त और गैर-प्रत्यक्ष विचारों को समझने, तार्किक रूप से सोचने और समस्याओं का समाधान निकालने में सक्षम होता है।

19. प्रेरणा का वही सम्बन्ध उपलब्धि से है जो अधिगम का से है।
- (a) तर्क (b) चिन्तन
(c) बोध (d) विवेक [c]

व्याख्या:-

- प्रेरणा (Motivation) और उपलब्धि (Achievement) के बीच गहरा संबंध होता है। प्रेरणा से व्यक्ति किसी लक्ष्य को पाने के लिए उत्साहित होता है और उसी तरह अधिगम (Learning) का संबंध बोध (Understanding/Comprehension) से होता है।
- अधिगम में बोध का अर्थ है सीखना और समझना, जैसे प्रेरणा का अर्थ है लक्ष्य के प्रति प्रेरित होना।

20. थॉर्नडाइक के व्यक्तित्व के वर्गीकरण का आधार है

- (a) शारीरिक गठन और शक्तसूरत
(b) रचनात्मकता और मौलिकता
(c) समायोजन और बुद्धि
(d) चिन्तन और कल्पना [d]

व्याख्या:-

- थॉर्नडाइक ने व्यक्तित्व को वर्गीकृत करने के लिए मानसिक प्रक्रियाओं को आधार बनाया; जैसे-
- **चिन्तन (Thinking)-** यह वह प्रक्रिया है जिसमें व्यक्ति जानकारी को समझता, विश्लेषण करता और निर्णय लेता है।
- **कल्पना (Imagination)-** यह वह मानसिक प्रक्रिया है जिसमें व्यक्ति नई चीजों को सोचता, कल्पना करता और रचनात्मकता दिखाता है।

21. निम्नलिखित में कौन-सा भूलने का सिद्धान्त है?

- (a) प्रतिस्पर्धात्मक अवरोध (b) प्रतीपकारी अवरोध
(c) प्रतिबोधित अवरोध (d) प्रतिच्छायित अवरोध [b]

व्याख्या:-

- भूलने के सिद्धान्त (Forgetting Theories) में प्रतीपकारी अवरोध एक महत्वपूर्ण सिद्धान्त है।
- प्रतीपकारी अवरोध (Retroactive Interference) तब होता है जब नया सीखा गया ज्ञान पुरानी जानकारी को भूलने में बाधा बन जाता है। यानी नया अनुभव या जानकारी पुरानी यादों को प्रभावित करता है और उन्हें स्मरण करना मुश्किल हो जाता है।

22. निम्नलिखित में से मानसिक विकार के लक्षणों को सभी दर्शाते हैं सिवाय-

- (a) भग्नाशा के (b) तनाव के
(c) सम्बन्ध के (d) चिन्ता के [c]

व्याख्या:-

- मानसिक विकार एक ऐसी स्थिति है जो व्यक्ति की सोचने, महसूस करने, व्यवहार करने और दूसरों के साथ संबंध बनाने की क्षमता को प्रभावित करती है। यह विकार व्यक्ति के दैनिक जीवन, काम, शिक्षा और सामाजिक जीवन को प्रभावित कर सकता है।
- मानसिक विकार के लक्षण-**
- निराशा (Depression) या भग्नाशा
- अत्यधिक चिंता या भय (Anxiety)
- चिड़चिड़ापन या गुस्सा
- सोचने, समझने, ध्यान केंद्रित करने या निर्णय लेने में कठिनाई
- अत्यधिक सोना या नींद न आना, तनाव होना
- नशे की लत (Drugs/Alcohol Abuse)
- सिरदर्द, थकान, ऊर्जा की कमी

23. विकास के किस काल को 'अत्यधिक दबाव और तनाव का काल' कहा गया है?
 (a) किशोरावस्था (b) प्रौढ़ावस्था
 (c) मध्यावस्था (d) वृद्धावस्था [a]

व्याख्या:-

- **स्टेनले हॉल के अनुसार-** "किशोरावस्था तनाव, दबाव व तूफान की अवस्था है।"
 - किशोरावस्था बालक की वह अवस्था है, जिसमें वह पूर्ण रूप से परिपक्व हो जाता है। इसे बाल्यावस्था व प्रौढ़ावस्था के मध्य संक्रमण का काल भी कहा जाता है।
 - किशोरावस्था में बच्चों में तीव्र गति से शारीरिक, मानसिक, सामाजिक व संवेगात्मक परिवर्तन होते हैं, जिससे इसे जीवन की एक निर्णायक अवस्था कहा जाता है।
24. पावलॉव ने सीखने के अनुबन्धन-प्रतिक्रिया सिद्धान्त का प्रतिपादन पर प्रयोग करके किया था।
 (a) खरगोश (b) चूहे
 (c) कुत्ते (d) बिल्ली [c]

व्याख्या:-

- पावलॉव ने सीखने के अनुबन्धन-प्रतिक्रिया सिद्धान्त का प्रतिपादन कुत्ते पर प्रयोग करके किया था।
 - पॉव्लव का मुख्य उद्देश्य पाचन क्रिया की शरीर क्रियात्मक प्रक्रियाओं का अध्ययन करना था।
 - पॉव्लव के इस सिद्धांत के अनुसार उत्तेजना (Stimulus) तथा अनुक्रिया (Response) में एक संबंध पाया जाता है। इन्होंने सर्वप्रथम अनुबन्धन से संबंधित प्रयोग किए। अतः इनका सिद्धांत प्राचीन अनुबन्धन के सिद्धांत के नाम से जाना जाता है।
25. सीखने के वक्र-
 (a) सीखने की प्रगति के सूचक है
 (b) सीखने की मौलिकता के सूचक है
 (c) सीखने के गत्यात्मक स्वरूप के सूचक है
 (d) सीखने की रचनात्मकता के सूचक है [a]

व्याख्या:-

- सीखने के वक्र सीखने की प्रगति के सूचक है। सर्वप्रथम सीखने के वक्र के बारे में बताने वाले मनोवैज्ञानिक हरमन एबिंगहॉस थे।
 - अधिगम वक्र सीखने की प्रक्रिया की गति को दर्शाता है।
 - **स्कीनर के अनुसार-** "सीखने का वक्र वह है जिसमें किसी एक क्रिया में व्यक्ति की उन्नति या अवनति को पुनः उपस्थित करना होता है।"
26. अध्यापन के समय अध्यापक को निम्नलिखित में से किसका सर्वाधिक ध्यान रखना चाहिए?
 (a) विषय-वस्तु (b) विद्यार्थियों की आयु
 (c) वैयक्तिक भिन्नता (d) विद्यार्थियों की पारिवारिक पृष्ठभूमि [c]

व्याख्या:-

- अध्यापन के समय शिक्षक को विद्यार्थियों की वैयक्तिक भिन्नता (Individual Differences) का सबसे अधिक ध्यान रखना चाहिए, क्योंकि प्रत्येक विद्यार्थी की सीखने की क्षमता, रुचि, मानसिक विकास, गति और समझने की शक्ति अलग-अलग होती है।
- यदि शिक्षक इन भिन्नताओं को समझकर पढ़ाने की रणनीति बनाता है, तो प्रत्येक छात्र की ज़रूरतों के अनुसार शिक्षा प्रभावी बनती है। यह विद्यार्थी के बेहतर विकास और आत्मविश्वास के लिए जरूरी है।

27. कुर्टलेविन के अनुसार, समूह में जो परिवर्तन होते हैं उन्हें।
 (a) परस्परता कहते हैं (b) रचनात्मकता कहते हैं
 (c) गतिशीलता कहते हैं (d) संगति कहते हैं [c]

व्याख्या:-

- कुर्ट लेविन (Kurt Lewin), जो समूह व्यवहार और सामाजिक मनोविज्ञान के प्रसिद्ध विद्वान थे, उनके अनुसार समूह में जो परिवर्तन होते हैं उन्हें 'गतिशीलता' (Group Dynamics) कहा जाता है।
 - समूह गतिशीलता से तात्पर्य है कि समूह के अंदर होने वाले सभी प्रकार के परिवर्तन, संघर्ष, सहयोग, संचार और गतिविधियाँ जो समूह के व्यवहार को प्रभावित करती हैं।
 - यह समूह के सदस्यों के बीच परस्पर क्रिया, भूमिका वितरण, निर्णय प्रक्रिया और नेतृत्व के तरीकों को भी शामिल करता है।
28. मानसिक स्वास्थ्य और..... में घनिष्ठ सम्बन्ध है।
 (a) अभिवृत्ति (b) स्वीकार्यता
 (c) बचने (d) समायोजन [d]

व्याख्या:-

- मानसिक स्वास्थ्य (Mental Health) और समायोजन (Adjustment) के बीच गहरा और घनिष्ठ सम्बन्ध होता है।
 - समायोजन का अर्थ है व्यक्ति की वह क्षमता जिससे वह अपने पर्यावरण, परिस्थितियों, सामाजिक संबंधों और तनावों के अनुसार खुद को ढाल पाता है।
 - समायोजन कमजोर होने पर मानसिक स्वास्थ्य प्रभावित होता है, जिससे मानसिक विकार या तनाव हो सकते हैं।
29. निम्नलिखित में से कौन अधिगमकर्ता को अधिक स्वतन्त्रता देता है?
 (a) संरचनावाद (b) क्रियाशीलतावाद
 (c) व्यवहारवाद (d) सृजनशीलतावाद [d]

व्याख्या:-

- सृजनशीलतावाद वह शिक्षण दर्शन है जो अधिगमकर्ता (learner) को अधिक स्वतंत्रता, स्वयं की खोज और रचनात्मक सोच की स्वतंत्रता प्रदान करता है। इसमें छात्र को सक्रिय भागीदार माना जाता है जो अपने अनुभवों और सोच के आधार पर ज्ञान का निर्माण करता है।
 - यह अधिगमकर्ता को समस्या सुलझाने, खोज करने और नए विचार विकसित करने के लिए प्रोत्साहित करता है।
 - इस प्रकार अधिगमकर्ता को स्वतंत्रता मिलती है कि वह अपनी गति और शैली में सीख सके।
30. निम्नलिखित में से स्मरण करने की कौन-सी विधि है?
 (a) मिश्रित विधि (b) विचार-साहचर्य विधि
 (c) a और b (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं [c]

व्याख्या:-

- स्मरण (Memory) की प्रक्रिया में विभिन्न विधियाँ (methods/techniques) होती हैं, जो जानकारी को याद रखने या पुनः प्राप्त करने में सहायक होती हैं।
- **स्मरण करने की प्रमुख विधियाँ-**
 - पुनरावृत्ति विधि (Repetition Method)
 - विचार-साहचर्य विधि (Association Method)
 - अर्थपूर्ण अधिगम विधि (Meaningful Learning Method)
 - संकेत विधि / सूत्र विधि (Mnemonic Method)
 - चित्रात्मक विधि (Visual Imagery Method)
 - वर्गीकरण विधि (Chunking Method)
 - प्रयोग एवं अभ्यास विधि (Practice Method)
 - मिश्रित विधि (Mixed Method)

Language-I Hindi

31. 'चन्दायन' के रचयिता है -

- (a) मलिक मोहम्मद जायसी (b) कुतुबन
(c) मंझन (d) मुल्ला दाऊद [d]

व्याख्या:-

- मुल्ला दाऊद- 'चन्दायन' के रचनाकार हैं।
- चन्दायन हिंदी की पहली प्रेमकथा काव्य मानी जाती है।
- यह अवधी मिश्रित हिंदी में लिखी गई एक सुफी प्रेमकथा है।
- विषय - लौर चंदा की प्रेमगाथा।
- यह कृति 14वीं शताब्दी में लिखी गई थी। इसमें अध्यात्म और प्रेम दोनों का समन्वय मिलता है।

32. 'द्विवेदी युग' नामकरण किया गया है-

- (a) आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी के नाम पर
(b) शान्तिप्रिय द्विवेदी के नाम पर
(c) महावीर प्रसाद द्विवेदी के नाम पर
(d) सोहनलाल द्विवेदी के नाम पर [c]

व्याख्या:-

- यह युग आधुनिक हिंदी गद्य के विकास काल के रूप में जाना जाता है।
- महावीर प्रसाद द्विवेदी सरस्वती पत्रिका के संपादक थे। उन्होंने भाषा को संस्कृतनिष्ठ और शुद्ध रूप दिया। इस युग में समाज सुधार, नैतिकता और देशभक्ति प्रमुख विषय रहे। उनके नाम पर इस युग को 'द्विवेदी युग' कहा गया।

33. छायावादी प्रवृत्ति की रचना सबसे पहले दिखाई पड़ी-

- (a) सुमित्रानन्दन पन्त की कविता में
(b) मुकुटधर पाण्डेय की रचनाओं में
(c) सूर्यकान्त त्रिपाठी 'निराला' में
(d) श्रीधर पाठक में [a]

व्याख्या:-

- पंत जी को छायावाद का प्रवर्तक कवि कहा जाता है, उनकी प्रारंभिक कविताओं में प्रकृति, सौंदर्य और आत्मिक चेतना की झलक मिलती है।
- 'पल्लव' काव्य संग्रह में छायावादी संवेदनाएँ स्पष्ट हैं। इसमें रहस्य, सौंदर्य और आत्मा की अनुभूति का चित्रण है। अतः छायावादी प्रवृत्ति की शुरुआत उनकी रचनाओं से मानी जाती है।

34. एक-दूसरे से भिन्न-भिन्न, नये-नये विचारों एवं रचना शैलियों के जो सात कवि प्रयोगवाद के कवि के रूप में प्रसिद्ध हुए, उनकी कविताओं के संग्रह का सही नाम था-

- (a) पहला तार सप्तक (b) प्रथम तार सप्तक
(c) तार शप्तक (d) तार सप्तक [d]

व्याख्या:-

- तार सप्तक आधुनिक हिंदी कविता में प्रयोगवाद की शुरुआत करता है। इसमें सात कवियों की रचनाएँ सम्मिलित हैं।
- संपादन - सच्चिदानंद हीरानंद वात्स्यायन 'अज्ञेय'। यह 1943 में प्रकाशित हुआ था। इसमें नये विचार, नयी भाषा और प्रयोग की प्रवृत्ति स्पष्ट है।

35. 'अपने-अपने पिंजरे' आत्मकथा किसकी है?

- (a) ओमप्रकाश वाल्मीकि
(b) मोहनदास नैमिशराय
(c) जयप्रकाश कर्दम
(d) श्योराज सिंह 'बेचैन' [b]

व्याख्या:-

- 'अपने-अपने पिंजरे' - मोहनदास नैमिशराय की आत्मकथा है।
- यह आत्मकथा दलित साहित्य की महत्वपूर्ण रचना है। इसमें जातीय भेदभाव और सामाजिक संघर्ष का यथार्थ चित्रण है।
- 'पिंजरा' प्रतीक है समाज की सीमाओं का। इसमें आत्मसम्मान और स्वतंत्रता की चेतना है। लेखक ने अपने व्यक्तिगत अनुभवों को सामाजिक सन्दर्भ से जोड़ा है।

36. 'इदन्नमम' रचना किसकी है?

- (a) ममता कालिया (b) मन्नू भण्डारी
(c) चित्रा मुद्गल (d) मैत्रेयी पुष्पा [d]

व्याख्या:-

- यह प्रसिद्ध नारीवादी लेखिका मैत्रेयी पुष्पा की रचना है।
- 'इदं न मम' संस्कृत वाक्य है जिसका अर्थ है "यह मेरा नहीं"।
- यह आत्मस्वीकार और संघर्ष की स्त्री-कथा है।
- इसमें ग्रामीण समाज, स्त्री-अस्मिता और आत्मसम्मान की झलक है।
- मैत्रेयी पुष्पा ने स्त्री के अंतर्द्वंद्व को यथार्थ रूप में दिखाया।

37. कौन-सा उपन्यास बालकृष्ण भट्ट का है?

- (a) सौ अजान और एक सुजान (b) धूर्त रसिकलाल
(c) निस्सहाय हिन्दू (d) श्यामास्वप्न [a]

व्याख्या:-

- बालकृष्ण भट्ट हिंदी गद्य के प्रारंभिक उपन्यासकारों में से एक थे।
- 'सौ अजान और एक सुजान' एक व्यंग्यात्मक उपन्यास है। इसमें समाज की अज्ञानता और एक ज्ञानी व्यक्ति का विरोधाभास चित्रित है।
- यह सामाजिक सुधार की भावना लिए हुए है।

38. 'गोदान' उपन्यास की कथावस्तु की कसावट में कमी आई है-

- (a) बहुत कम चरित्रों को शामिल करने से
(b) शहरी और ग्रामीण पृष्ठभूमि के दो विस्तृत और लगभग विरोधी वातावरणों को समेट लेने से
(c) दार्शनिक श्रेणी के चरित्रों द्वारा लम्बे भाषण तथा अल्पज्ञ चरित्रों द्वारा उपदेश दिलाने से
(d) साधारण स्तर की स्त्रियों के साथ उत्कृष्ट कोटि की स्त्रियों जी को एक ही मंच पर ले आने से [b]

व्याख्या:-

- गोदान प्रेमचंद का सर्वोत्तम यथार्थवादी उपन्यास है।
- इसकी कथा गाँव (होरी) और शहर (मेहता-मालती) दोनों संसारों को समेटती है। इन दो वातावरणों की व्यापकता से कथावस्तु की एकाग्रता कमजोर पड़ती है।
- यह हिंदी का श्रेष्ठतम सामाजिक उपन्यास है। यह भारतीय किसान के जीवन-संघर्ष का सजीव दस्तावेज है।

39. कवि केशवदास की कौन-सी कृति अपने वर्ण्य-विषय की अपेक्षा छन्दों की विविधता में भटक गई लगती है?

- (a) रामचन्द्रिका (b) कविप्रिया
(c) रसिकप्रिया (d) रतन बावनी [a]

व्याख्या:-

- 'रामचन्द्रिका' रामकथा पर आधारित रचना है।
- केशवदास ने इसमें अनेक छंदों का प्रयोग किया। परिणामस्वरूप विषय की एकता कमजोर पड़ गई। छंद सौंदर्य प्रधान हो गया, कथा गौण रह गई। फिर भी भाषा और काव्य-शिल्प श्रेष्ठ हैं।

40. "विभावानुभावव्यभिचारिसंयोगाद्रसनिष्पत्तिः" सूत्र किसका है?

- (a) भरतमुनि (b) कुन्तक
(c) वामन (d) क्षेमेन्द्र [a]

व्याख्या:-

- "विभावानुभावव्यभिचारिसंयोगाद्रसनिष्पत्तिः" सूत्र भरतमुनि का है।
- यह सूत्र नाट्यशास्त्र का है। इसमें रस सिद्धांत का सार निहित है।
- विभाव, अनुभाव और व्यभिचारी भावों के संयोग से रस की उत्पत्ति होती है।
- यह भारतीय काव्यशास्त्र की आधारशिला है।
- भरतमुनि को नाट्यशास्त्र का जनक कहा जाता है।

41. आदर्श हिन्दी शिक्षक के लिए आवश्यक है -

- (a) व्याकरण का ज्ञान होना
(b) हिन्दी साहित्य का ज्ञान होना।
(c) शुद्ध उच्चारण कराना
(d) उपर्युक्त सभी [d]

व्याख्या:-

- शिक्षक को भाषा की शुद्धता और साहित्य का ज्ञान दोनों होना चाहिए।
- व्याकरण से भाषा का सही प्रयोग होता है।
- साहित्य ज्ञान से भाव और संस्कृति की समझ विकसित होती है।
- शुद्ध उच्चारण विद्यार्थियों के लिए आदर्श बनता है। इसलिए ये तीनों गुण आवश्यक हैं।

42. नाटक शिक्षण की उपयुक्त विधि है -

- (a) कक्षा अभिनय प्रणाली (b) रंगमंच प्रणाली
(c) अर्थबोध प्रणाली (d) व्याख्या प्रणाली [a]

व्याख्या:-

- नाटक का शिक्षण केवल पढ़ाने से नहीं, अभिनय से प्रभावी होता है।
- कक्षा अभिनय प्रणाली में विद्यार्थी स्वयं संवाद बोलते हैं।
- इससे भाषा, अभिव्यक्ति और आत्मविश्वास का विकास होता है।
- यह सक्रिय सहभागिता पर आधारित विधि है। इससे विद्यार्थियों में रचनात्मकता बढ़ती है।

43. लोकमंगल की भावना के सर्वश्रेष्ठ कवि इनमें से कौन से हैं?

- (a) मलिक मोहम्मद जायसी
(b) गोस्वामी तुलसीदास
(c) सच्चिदानन्द हीरानन्द वात्स्यायन 'अज्ञेय'
(d) मुक्तिबोध [b]

व्याख्या:-

- लोकमंगल का अर्थ - समाज के हित में कार्य।
- तुलसीदास ने अपने काव्य में धर्म, नीति और लोकहित को महत्व दिया।
- 'रामचरितमानस' में जीवन के आदर्श और मर्यादा का संदेश है। उन्होंने साहित्य को लोकमंगल का माध्यम बनाया।

44. निम्नलिखित में से 'दन्तव्य' वर्ण है-

- (a) ट् (b) च्
(c) त् (d) उ [c]

व्याख्या:-

- दन्त्य वर्ण वे हैं जिनका उच्चारण दाँतों से होता है।
- त-वर्ग के वर्ण (त, थ, द, ध, न) दन्त्य कहलाते हैं।
- 'त्' वर्ण जीभ की अग्र भाग और ऊपरी दाँत से उच्चरित होता है।
- इसके विपरीत ट-वर्ग मूर्धन्य होते हैं।

45. निम्नलिखित में से 'तत्सम' शब्द है-

- (a) ऊँट (b) काठी
(c) दुग्ध (d) काम [c]

व्याख्या:-

- तत्सम शब्द वे हैं जो संस्कृत से बिना परिवर्तन के लिए गए हों।
- 'दुग्ध' संस्कृत का अपरिवर्तित रूप है। इसका अर्थ - दूध।
- 'ऊँट' और 'काठी' तद्भव शब्द हैं।

46. हिन्दी शब्दकोष में पहले आने वाला शब्द है -

- (a) वक्त (b) वरक
(c) वक्र (d) वर्ग [a]

व्याख्या:-

- शब्दकोष में शब्द वर्णक्रमानुसार रखे जाते हैं।
- व + क = वक्त, वक्र, वरक, वर्ग आदि में 'वक्त' पहले आता है, क्योंकि 'क' वर्णक्रम में 'क्र' से पहले आता है।
- शब्दकोश-व्यवस्था का यही नियम है - वर्णानुक्रम।

47. "मोक्ष की इच्छा करने वाला" वाक्यांश के लिए सही शब्द है-

- (a) मुमुक्षा (b) मुमूर्षु
(c) मुमुक्षु (d) मुमुषा [c]

व्याख्या:-

- 'मुमुक्षु' संस्कृत धातु 'मुच्' (मुक्त होना) से बना है।
- इसका अर्थ है - जो मुक्ति या मोक्ष चाहता हो।
- उपनिषदों में यह शब्द बार-बार आया है।
- 'मुमूर्षु' का अर्थ मृत्यु की इच्छा करने वाला होता है।

48. हिन्दी शब्दकोष में अं किस वर्ण से पहले आता है?

- (a) औ (b) अ
(c) अः (d) आ [b]

व्याख्या:-

- हिंदी वर्णमाला में क्रम - अ, आ, इ, ई, उ, ऊ, ए, ऐ, ओ, औ, अं, अः, इसलिए 'अं' से पहले 'अ' आता है। यह क्रम वर्णानुक्रम के अनुसार है।
- शब्दकोष इसी वर्ण-क्रम पर आधारित होते हैं।

49. "उपकार को न मानने वाला" वाक्यांश के लिए सही शब्द है -

- (a) कृतघ्न (b) उपकारी
(c) कृतज्ञ (d) अपकारी [a]

व्याख्या:-

- 'कृत' = किया गया, 'घ्न' = मारने वाला → जिसने उपकार भुलाया।
- कृतघ्न का अर्थ - उपकार न मानने वाला या आभारहीन।
- इसका विलोम - कृतज्ञ (उपकार मानने वाला)।
- यह नकारात्मक नैतिक गुण दर्शाता है।

50. ताजमहल.....का अद्भुत नमूना है। रिक्त स्थान की पूर्ति किस शब्द से होगी?

- (a) शिल्पकला (b) मूर्तिकला
(c) चित्रकला (d) स्थापत्यकला [d]

व्याख्या:-

- स्थापत्यकला का संबंध भवन निर्माण और वास्तु से होता है।
- ताजमहल मुगल स्थापत्य का सर्वोत्तम उदाहरण है।
- यह संगमरमर से निर्मित एक विश्व प्रसिद्ध स्मारक है। इसे शाहजहाँ ने मुमताज की याद में बनवाया। इसकी गुंबद, मेहराबें और नक्काशी स्थापत्य सौंदर्य का उदाहरण हैं।

51. व्यक्ति को किंकर्तव्यविमूढ़ बना देती है।
 (a) दुविधा (b) सुविधा
 (c) विविधा (d) अविधा [a]

व्याख्या:-

- 'दुविधा' का अर्थ है - दो विकल्पों में उलझना।
- किंकर्तव्यविमूढ़ - क्या करना है, यह न जानना।
- जब मन भ्रम में होता है तो निर्णय लेना कठिन हो जाता है। यह मनोवैज्ञानिक स्थिति का सूचक है।

52. 'लेखक' शब्द के अन्त में कौन-सा प्रत्यय लगा हुआ है?
 (a) क (b) इक
 (c) आक (d) अक [d]

व्याख्या:-

- 'लिख्' धातु + अक प्रत्यय → लेखक।
- 'अक' प्रत्यय व्यक्ति विशेष का बोध कराता है; जैसे - गायक, चालक, शिक्षक, लेखक। इससे व्यक्ति के कार्य का नाम बनता है।

53. निम्नलिखित में से कौन-सा पाठ्य-पुस्तक का गुण नहीं है?
 (a) सोद्देश्यता (b) उपयुक्तता
 (c) अशुद्धता (d) क्रमबद्धता [c]

व्याख्या:-

- पाठ्यपुस्तक में भाषा, तथ्य और संरचना शुद्ध होनी चाहिए। इसमें सोद्देश्यता, उपयुक्तता और क्रमबद्धता अनिवार्य है।
- अशुद्धता इसके गुणों में नहीं, बल्कि दोष है।
- विद्यार्थी अशुद्ध भाषा से भ्रमित हो सकते हैं।

54. 'अन्या से अनन्या' किसकी रचना है?
 (a) मैत्रेयी पुष्पा (b) मृदुला गर्ग
 (c) कृष्णा सोबती (d) प्रभा खेतान [d]

व्याख्या:-

- प्रभा खेतान प्रसिद्ध हिंदी उपन्यासकारा और नारीवादी लेखिका थीं।
- 'अन्या से अनन्या' आत्मकथात्मक शैली में लिखी रचना है।
- इसमें स्त्री-स्वतंत्रता, समाज और संबंधों की गहराई पर चर्चा है।
- यह आधुनिक स्त्री चेतना की प्रतिनिधि कृति है।

55. निम्नलिखित पंक्तियों में कौन-सा अलंकार है?
 'फूले कास सकल महि छाई।
 जनु बरसा रितु प्रकट बुड़ाई॥'
 (a) उपमा (b) उत्प्रेक्षा
 (c) रूपक (d) श्लेष [b]

व्याख्या:-

- यहाँ कास के फूलों को वृद्धावस्था की ऋतु से तुलना की गई है।
- कवि ने कल्पना की है - जैसे धरती बूढ़ी हो गई हो।
- इस प्रकार की कल्पना-आधारित समानता उत्प्रेक्षा कहलाती है। यहाँ 'जनु' शब्द (मानो) से संकेत स्पष्ट है।

56. 'अमिय हलाहल मदभरे, सेत, स्याम रतनार जियत मरत, झुकि-झुकि परत जेहि चितवत एक बार।' किस कवि द्वारा लिखी काव्य पंक्तियाँ हैं?
 (a) देव (b) बिहारी
 (c) रसलीन (d) मतिराम [c]

व्याख्या:-

- यह पंक्ति रीति कालीन कवि रसलीन की है।
- उन्होंने श्रृंगार रस के पदों की रचना की।
- 'अमिय', 'हलाहल' और 'मदभरे' - विपरीत भावों के प्रतीक हैं।
- इनका प्रयोग स्त्री की भावनाओं और सौंदर्य के चित्रण में हुआ।

57. 'आवारा मसीहा' जीवनी में किसका जीवन-चरित्र है?
 (a) बंकिमचन्द्र चटर्जी (b) शरतचन्द्र चट्टोपाध्याय
 (c) भगतसिंह (d) जैनेन्द्र [b]

व्याख्या:-

- 'आवारा मसीहा' जीवनी में शरतचन्द्र चट्टोपाध्याय का जीवन-चरित्र है।
- लेखक - विश्वनाथ मुखर्जी।
- इसमें उनके संघर्ष, विद्रोह और साहित्यिक योगदान का विवरण है।
- यह हिंदी की सर्वश्रेष्ठ जीवनीपरक रचनाओं में गिनी जाती है।

58. 'पिता' कहानी के लेखक कौन हैं?
 (a) शेखर जोशी (b) उषा प्रियंवदा
 (c) उदयप्रकाश (d) ज्ञानरंजन [d]

व्याख्या:-

- यह हिंदी के प्रसिद्ध कथाकार ज्ञानरंजन की लघुकथा है।
- इसमें पिता-पुत्र के भावनात्मक संबंधों का सूक्ष्म चित्रण है।
- कथा यथार्थवादी और संवेदनात्मक है।

59. 'हिन्दी नये चाल में ढली' कथन किसका है?
 (a) हजारी प्रसाद द्विवेदी (b) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र
 (c) रामचन्द्र शुक्ल (d) नगेन्द्र [b]

व्याख्या:-

- यह प्रसिद्ध कथन आधुनिक हिंदी गद्य के जन्म से जुड़ा है।
- भारतेन्दु हरिश्चन्द्र ने हिंदी को आधुनिक रूप दिया। उन्होंने कहा - "हिन्दी नये चाल में ढली", अर्थात् अब यह जनभाषा बन गई।
- इस युग में हिंदी गद्य और नाटक दोनों का विकास हुआ।

60. "हम दीवानों की क्या हस्ती है आज यहाँ कल वहाँ चले" किसकी पंक्तियाँ हैं?
 (a) नरेन्द्र शर्मा (b) हरिवंश राय बच्चन
 (c) बालकृष्ण शर्मा 'नवीन' (d) भगवतीचरण वर्मा [d]

व्याख्या:-

- "हम दीवानों की क्या हस्ती है आज यहाँ कल वहाँ चले" पंक्तियाँ भगवतीचरण वर्मा की हैं।
- यह पंक्ति उनके उपन्यास चित्रलेखा की प्रसिद्ध पंक्ति है।
- इसमें जीवन की अनिश्चितता और मनुष्य की क्षणभंगुरता का भाव है।
- "आज यहाँ, कल वहाँ" - जीवन की गति और परिवर्तनशीलता को दर्शाता है।

LANGUAGE 2 ENGLISH

61. Choose the correct Antonym for the word given below

Debtor

- (a) Reluctant (b) Rigid
 (c) Static (d) Creditor [d]

Explanation:-

- A 'Debtor' is an individual, company, or entity that owes money to another party.
- A 'Creditor' is an individual, company, or entity to whom money is owed (i.e., they have lent the money).
- Reluctant: Unwilling or hesitant (Antonym: Eager, Willing).
- Rigid: Unable to bend or be changed easily (Antonym: Flexible, Adaptable).
- Static: Lacking in movement, action, or change (Antonym: Dynamic, Active).

62. From verb form the Noun given below

Dependence

- (a) Depending (b) Depend
(c) Dependable (d) Depender [b]

Explanation:-

- Dependence (Noun) – the state of needing somebody/something. (आश्रित रहने की स्थिति निर्भरता)
- Depend (Verb) – to be influenced or determined by something, or to trust and rely on someone or something. (निर्भर करना, आश्रित होना)

63. "Indian Weavers" is a poem written by which of the following?

- (a) Sarojini Naidu (b) Cecil Spring Rice
(c) Charles Mackay (d) Ralph Waldo Emerson [a]

Explanation:-

- "Indian Weavers" is a poem written by Sarojini Naidu. She was a prominent Indian poet and political activist, often known as "The Nightingale of India." The poem symbolically represents the three stages of human life: birth, youth/adulthood, and death, through the different garments the weavers are working on at various times of the day.

64. Give one word for 'To make more rapid in speed' -

- (a) Speedier (b) Accelerate
(c) Affianced (d) Abdicate [b]

Explanation:-

- 'Accelerate' means to increase in amount or extent, or more commonly, to increase speed. (गति बढ़ाना)
- 'Speedier' is an adjective meaning faster, not a verb meaning "to make rapid". (तीव्र)
- 'Affianced' is an adjective meaning formally engaged to be married. (विवाह करनेवाला)
- 'Abdicate' is a verb meaning to renounce or give up typically a throne, power, or responsibility. (सत्ता त्यागना)

65. Give one word for 'Mental weariness from lack of interest' -

- (a) Exile (b) Ennui
(c) Enunciate (d) Expiate [b]

Explanation:-

- 'Ennui' is a feeling of weariness and dissatisfaction arising from lack of occupation or excitement; boredom. (थकान)
- 'Exile' means the state of being barred from one's native country, typically for political or punitive reasons. (निर्वासन)

- 'Enunciate' means to say or pronounce clearly. (उच्चारित करना)
- 'Expiate' means to atone for or make amends for guilt or sin. (प्रायश्चित्त करना)

66. Find out the grammatically wrong sentence.

- (a) He feels bad about the defeat.
(b) All the boy scouts wear half-pants.
(c) He hopes to secure good marks.
(d) Gavaskar is the Bradman of India. [d]

Explanation:-

- Proper nouns don't need determiners, so, 'the' will not be used with 'Bradman' in option (d).

67. Supply the correct Preposition in the following.

I prefer Chaucer Spenser in reading English Poetry.

- (a) than (b) from
(c) to (d) into [c]

Explanation:-

- The verb "prefer" is always followed by the preposition "to" when making a comparison between two things or people. It means "to like one thing more than another."

68. Find out the grammatically wrong sentence

- (a) Let me put my sign here.
(b) These cattle are mine.
(c) He examined the book closely.
(d) He has no knowledge of and no interest in music. [a]

Explanation:-

- "Let me put my sign here." is incorrect because the word "sign" usually refers to a symbol, an indication, or a public display (like a street sign). When referring to writing your name on a document, the correct word is "signature".
- Correction: "Let me put my signature here." OR "Let me sign here."
- "These cattle are mine." is correct. "Cattle" is a plural noun and is treated as such, so "are" is the correct verb, and "mine" is the correct possessive pronoun.
- "He examined the book closely." is correct. "Closely" is an adverb modifying the verb "examined," indicating how the action was performed.
- "He has no knowledge of and no interest in music." is correct. This sentence uses a parallelism structure where the prepositions ("of" and "in") are correctly associated with their respective nouns ("knowledge" and "interest") before the object "music."

- 'Knowledge' is generally of something (knowledge of music).
 - 'Interest' is generally in something (interest in music).
69. Choose the correct Synonym for the word given below.

Treason

- (a) Disloyalty (b) Passion
(c) Miserable (d) Disappear [a]

Explanation:-

- 'Treason' is the crime of betraying one's country, especially by attempting to kill the sovereign or overthrow the government. It is the ultimate act of disloyalty toward a state or sovereign.
- 'Disloyalty' means a lack of loyalty; unfaithfulness.
- 'Passion' means a strong and barely controllable emotion or a strong enthusiasm.
- 'Miserable' means wretchedly unhappy or uncomfortable.
- 'Disappear' means to cease to be visible or to go away.

70. What does the following sentence mean?

Pt. Jawaharlal Nehru loved to be up with the lark.

- (a) Nehruji woke up early in the morning
(b) Nehruji was punctual
(c) Went to bed early
(d) Did not wake up early in the morning [a]

Explanation:-

- The phrase "up with the lark" is an idiom that means: To be awake and out of bed very early in the morning. It refers to the lark (a type of songbird), which is known for singing and rising early at dawn.
- Therefore, saying Pt. Jawaharlal Nehru loved to be "up with the lark" means he enjoyed waking up early.

71. Synonym of the word 'Cajole' -

- (a) Coax (b) Evince
(c) Congratulate (d) Clarify [a]

Explanation:-

- 'Cajole' means to persuade someone to do something by sustained coaxing or flattery.
- 'Coax' means to persuade (someone) gradually or by flattery to do something.
- 'Evince' means to reveal the presence of (a quality or feeling).
- 'Congratulate' means to express pleasure to (someone) at an achievement or good fortune.
- 'Clarify' means to make (something) less confusing and more comprehensible.

72. Which is not a quality of good handwriting?

- (a) Legibility
(b) Distinctiveness
(c) Spacing
(d) Absence of uniformity in the size of letters [d]

Explanation:-

- Good handwriting is characterized by several key features:
 - **Legibility:** This is the most crucial quality. Good handwriting must be clear and easy to read.
 - **Distinctiveness (or Clarity of Formation):** The letters must be distinct from one another, meaning they should be correctly and clearly formed so they aren't confused with other letters (e.g., 'a' should not look like 'o').
 - **Spacing:** Proper spacing between letters and words is essential for easy reading. Words shouldn't be crammed together, and letters within a word shouldn't be too far apart.
 - **Absence of uniformity in the size of letters:** The absence of uniformity means the letters are uneven in size. Good handwriting requires uniformity (consistency) in the size of letters for a neat and professional look. Uneven size makes the writing look messy and difficult to follow, thus it is not a quality of good handwriting.

73. Remedial teaching involves

- (a) teaching and testing
(b) testing continuously
(c) teaching, testing and reteaching
(d) teaching difficult topics [a]

Explanation:-

- Remedial teaching involves teaching and testing for constant improvement in teaching and learning. Hence option (a) would be correct.

74. The Right of Children to Free and Compulsory Education Act was proposed by the Indian Parliament on 4th August, 2009. When did this law come into effect in India except the State of Jammu and Kashmir?

- (a) 5th August, 2009
(b) 11th January, 2010
(c) 1 April, 2010
(d) 14 July, 2010 [c]

Explanation:-

- The law, known as The Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009 (RTE Act), came into effect in India (except the State of Jammu and Kashmir at that time) on (c) 1 April, 2010.

75. Choose the correct answer.

What is rote learning?

- (a) Mechanical or habitual learning without understanding properly
- (b) Learning with great zeal and enthusiasm
- (c) Learning without interest
- (d) None of the above

[c]

Explanation:-

- Rote learning is memorization without taking interest. Hence option (c) would be correct.

76. Choose the most appropriate meaning of the given phrase 'Fabian policy' -

- (a) Dictatorial policy
- (b) Democratic policy
- (c) Market policy
- (d) Policy of using gradual reforms

[d]

Explanation:-

- The term "Fabian policy" comes from the Fabian Society in Britain, which advocated for slow and gradual reforms rather than sudden revolutionary changes. The idea is to achieve social and political objectives step by step through legislation and persuasion.

77. What is noun of the word "Pedagogic"?

- (a) Pedagogically
- (b) Pedagogical
- (c) Pedagogue
- (d) None of these

[c]

Explanation:-

- Pedagogic / Pedagogical - These are adjectives, describing something related to teaching.
- Pedagogically - This is an adverb.
- Pedagogue - This is the noun form, meaning a teacher or an educator.
- So, the noun corresponding to "pedagogic" is pedagogue.

78. Choose the appropriate answer. What is the bitter truth of school education in India?

- (a) High quality teaching and learning.
- (b) Emphasis on memorization and completing a pre-determined syllabus.
- (c) Government and private schools are equally good.
- (d) Every child in school is paid attention for his growth.

[c]

Explanation:-

- There is a huge gap between the quality of education in government and private schools. This is the bitter truth of school education in India. Hence option (c) would be correct.

79. Name the poet of the poem "The Solitary Reaper"-

- (a) P.B. Shelley
- (b) Keats
- (c) William Wordsworth
- (d) Coleridge

[c]

Explanation:-

- William Wordsworth was a major English Romantic poet. "The Solitary Reaper" (1807) is one of his famous poems, describing the beauty and melancholy of a Highland girl singing alone in the fields.

80. How many words are wrongly spelt in the sentence below?

The nurse wraped a bandege round his head.

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) None

[b]

Explanation:-

- The sentence has two words that are misspelt:
- "wraaped" should be spelt "wrapped" (past tense of the verb "to wrap").
- "bandege" should be spelt "bandage" (a strip of material used to bind up a wound).
- The corrected sentence is: "The nurse wrapped a bandage round his head."

81. Choose the most appropriate answer 'You are probably sleepy, because you

- (a) are yawning a lot
- (b) went out for lunch
- (c) ate too much chocolates
- (d) watched a movie

[a]

Explanation:-

- The sentence uses the structure Cause, because Consequence.
- Cause (The first clause): You are probably sleepy.
- Consequence (The second clause): The reason/evidence for being sleepy.
- 'Yawning' is a nearly universal, involuntary physical action directly and immediately associated with the sensation of being sleepy or tired. It serves as the most logical and direct evidence for the initial claim that "You are probably sleepy."
- The other options are less appropriate:
- went out for lunch: Going out for lunch doesn't directly cause sleepiness, although a heavy meal could (but it's not the primary evidence).
- ate too much chocolates: This might make one hyper or, eventually, lead to a sugar crash, but it's not the primary, direct physical evidence of sleepiness.
- watched a movie: Watching a movie doesn't inherently cause sleepiness unless the movie was very boring or it was watched late at night.

82. 'King Lear' was written by –
 (a) Tennyson (b) William Shakespeare
 (c) G.B. Shaw (d) T.S. Eliot [b]

Explanation:-

- "King Lear" was written by William Shakespeare. It is one of Shakespeare's famous tragedies, exploring themes of power, betrayal, family conflict, and madness. Written around 1605–1606, it is considered a classic of English literature.

83. Identify the correct reported form of the given sentence.

My friend said, "You must accept this gift."

- (a) My friend asked that I must accept that gift.
 (b) My friend said that you must accept that gift.
 (c) My friend requested that I must accept the gift.
 (d) My friend insisted that I must accept that gift.

[d]

Explanation:-

- Reporting Verb: The phrase "You must accept this gift" carries a tone of strong recommendation or gentle compulsion. The verb "insisted" best captures this forcefulness, more so than "said," "asked," or "requested."
- Pronoun Change: The first-person pronoun "You" (the person being addressed) changes to the first-person subject pronoun "I" (the person reporting the statement).
- Tense/Modal Verb: The modal verb "must" (expressing obligation) usually remains "must" or changes to "had to." In this context, retaining "must" maintains the original sense of obligation/strong suggestion.
- Demonstrative Change: The demonstrative pronoun "this" changes to "that" when reporting.

84. Verb of 'Alternation' –

- (a) Alternative
 (b) Alteration
 (c) Alternate
 (d) Alternatively [c]

Explanation:-

- Alternation (Noun) – a situation in which one thing repeatedly happens or exists after another. (एकांतरण, प्रत्यावर्तन, क्रमांतरण)
- Alternate (Verb) – to cause two types of events or things to happen or follow regularly one after the other. (बारी-बारी से रखना या करना)

85. Certain parts of the following sentences have been underlined and marked. Select the part containing an error.

This is not (a)/ the first time (b)/ I am hearing of (c)/ your insubordination. (d)

- (a) A (b) B
 (c) C (d) D [c]

Explanation:-

- In part (c) use 'I hear of' instead of 'I am hearing of'. Hence option (c) would be correct.

86. In the given two sentences, select from the answer choice the word which has the same meaning and can be used in the same context as the underlined part of both the sentences?

A. The organization was established at the beginning of this century.

B. The little girl could not twist the cap of the bottles.

- (a) Crack (b) Break
 (c) Loosen (d) Turn [b]

Explanation:-

- The word 'break' can be used in place of 'beginning' in the first sentence and 'twist' in the second sentence. Hence option (b) would be correct.

87. Choose one word for the following expression 'At sixes and sevens'

- (a) Scattered (b) Under control
 (c) Foul or fair (d) To apologise [a]

Explanation:-

- At sixes and sevens – in disorder or confusion or ill-arranged; scattered. (व्यवस्थित न होना, तितर-बितर होना)

88. Fill in the blanks by choosing the most suitable word given below. **Much that was in ancient Indian culture has already perished.**

- (a) useless (b) violent
 (c) religious (d) prevalent [d]

Explanation:-

- 'Prevalent' means widely existing, accepted, or practiced in a particular area or at a particular time. If something prevalent in ancient Indian culture has perished, it means many widespread practices, beliefs, or aspects of that culture are no longer with us.

- 'Useless' does not fit the context well. Cultures typically preserve what they value, and suggesting that only the "useless" parts have perished is a strong, potentially incorrect assumption about historical processes.

- 'Violent' is too specific and negative, suggesting that only the violent aspects are gone, which doesn't reflect the general loss of cultural elements.
 - 'Religious' is also too specific. While religion was a significant part of ancient Indian culture, the sentence implies a broader loss than just the religious components.
89. "Lines composed a few miles above Tintern Abbey" is a poem composed by which poet?
 (a) William Butler Yeats
 (b) Edgar Allen Poe
 (c) Samuel Taylor Coleridge
 (d) William Wordsworth [d]

Explanation:-

- "Lines composed a few miles above Tintern Abbey, on revisiting the banks of the Wye during a tour. July 13, 1798" (the full title) is one of William Wordsworth's most famous and significant poems. It is considered a major work of the Romantic era in English literature. The poem appeared in the groundbreaking 1798 collection, Lyrical Ballads, which Wordsworth co-authored with Samuel Taylor Coleridge.

90. Pick out the incorrectly spelt word

- (a) Microscope (b) Opaque
 (c) Mosaice (d) Monarchy [c]

Explanation:-

- Mosaic – a picture or pattern that is made by placing together small coloured stones, pieces of glass, etc. (छोटे रंगीन पत्थरों, काँच के टुकड़ों को जमाकर बनाया गया चित्र या पैटर्न)

सामाजिक अध्ययन

91. वर्तमान में अंकोरवाट स्थित है-

- (a) कम्पूचिया (कम्बोडिया) में (b) श्रीलंका में
 (c) चीन में (d) म्यांमार में [a]

व्याख्या:

- अंकोरवाट का प्रसिद्ध मंदिर कंबोडिया (पुराना नाम कम्पूचिया) में स्थित है। इसे सूर्यवर्मन द्वितीय ने 12वीं शताब्दी में बनवाया था। यह मूल रूप से हिन्दू देवता विष्णु को समर्पित था, लेकिन बाद में बौद्ध मंदिर बन गया। यह दुनिया का सबसे बड़ा धार्मिक स्मारक है और खमेर वास्तुकला का शिखर माना जाता है।

92. भारत में मध्य युग में किस साम्राज्य ने कन्नौज पर शासन किया?

- (a) राठौड़ (b) गुर्जर प्रतिहार
 (c) चौहान (d) पाल [b]

व्याख्या:

- गुर्जर प्रतिहार साम्राज्य ने मध्य युग में कन्नौज पर शासन किया। 8वीं से 10वीं शताब्दी के दौरान, कन्नौज पर नियंत्रण के लिए पाल, प्रतिहार और राष्ट्रकूटों के बीच त्रिपक्षीय संघर्ष हुआ था। प्रतिहार शासक मिहिर भोज ने कन्नौज को अपनी शक्ति का केंद्र बनाया, जिससे यह उत्तर भारत का राजनीतिक और आर्थिक केंद्र बन गया।

93. वृहदेश्वर मन्दिर स्थित है -

- (a) तंजौर में (b) ओडिशा में
 (c) कालीकट में (d) डक्कन में [a]

व्याख्या:

- वृहदेश्वर मन्दिर (जिसे राजराजेश्वरम् भी कहते हैं) तंजावुर (तमिलनाडु) में स्थित है। इसे चोल शासक राजराजा प्रथम ने 1010 ईस्वी में बनवाया था। यह द्रविड़ वास्तुकला का उत्कृष्ट उदाहरण है और यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है। यह भगवान शिव को समर्पित है और इसकी भव्यता चोल शक्ति का प्रतीक है।

94. शाहनामा किसके द्वारा लिखी गई?

- (a) उमर खय्याम (b) फिरदौसी
 (c) शेख खादी (d) कौण्डिल्य [b]

व्याख्या:

- शाहनामा महाकाव्य फिरदौसी द्वारा फारसी भाषा में लिखा गया था। यह ईरानी इतिहास का राष्ट्रीय महाकाव्य है, जिसमें 50,000 से अधिक दोहे हैं। यह ईरान के पौराणिक और ऐतिहासिक शासकों के जीवन, उनकी जीत और 4000 वर्षों की गाथा का वर्णन करता है, जिसे फारसी साहित्य में अत्यंत महत्वपूर्ण माना जाता है।

95. निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित है?

- (a) लॉर्ड कार्नवालिस - स्थायी बन्दोबस्त
 (b) लॉर्ड विलियम बैंटिक - विलय नीति
 (c) लॉर्ड कैनिंग - सती प्रथा का अन्त
 (d) लॉर्ड डलहौजी - सहायक सन्धि प्रणाली [a]

व्याख्या:

- सही सुमेलित युग्म है: लॉर्ड कार्नवालिस - स्थायी बन्दोबस्त। कार्नवालिस ने 1793 में बंगाल, बिहार और ओडिशा में यह व्यवस्था लागू की। इसके तहत जमींदारों को भूमि का स्थायी स्वामी बना दिया गया। विलय नीति (Doctrine of Lapse) लॉर्ड डलहौजी से और सहायक सन्धि प्रणाली लॉर्ड वेलेजली से संबंधित है।

96. मार्कोपोलो कौन था?

- (a) अन्वेषक (b) वैज्ञानिक
 (c) लेखक (d) प्रकाशक [a]

व्याख्या:

- मार्कोपोलो एक अन्वेषक (Explorer) और इतालवी व्यापारी था। वह 13वीं शताब्दी में एशिया की यात्रा करने वाले पहले यूरोपीय लोगों में से एक था। उसने अपनी यात्राओं का विस्तृत वर्णन 'द ट्रेवल्स ऑफ मार्को पोलो' में किया, जिसने यूरोप को चीन (कुबलई खान का दरबार) और पूर्वी संस्कृति से परिचित कराकर व्यापार को बढ़ावा दिया।

97. निम्नलिखित में से प्रथम भारतीय समाचार-पत्र था -

- (a) दि ट्रिब्यून (b) टाइम्स ऑफ इण्डिया
 (c) बंगाल गजट (d) दि यंग इण्डिया [c]

व्याख्या:

- भारत का प्रथम समाचार-पत्र 'बंगाल गजट' था। इसे जेम्स ऑगस्टस हिक्की ने 1780 में कलकत्ता में अंग्रेजी भाषा में शुरू किया था। यह औपनिवेशिक प्रशासन की आलोचना करने के कारण प्रसिद्ध हुआ। इसे भारत में पत्रकारिता की शुरुआत माना जाता है, जिसने भारतीय प्रेस की नींव रखी।

98. प्रथम भूमिगत रेलवे का निर्माण हुआ था -

- (a) न्यूयॉर्क में (b) दिल्ली में
 (c) लन्दन में (d) दुबई में [c]

व्याख्या:

- दुनिया के प्रथम भूमिगत रेलवे का निर्माण लंदन में हुआ था। मेट्रोपॉलिटन रेलवे (Metropolitan Railway) ने 10 जनवरी 1863 को अपनी पहली लाइन खोली थी। यह आज के लंदन अंडरग्राउंड (The Tube) की शुरुआत थी, जिसने शहरी परिवहन के लिए एक नया प्रतिमान स्थापित किया और भीड़भाड़ को कम करने में सहायता की।
99. अमेरिका ने नागासाकी में परमाणु बम गिराया-
- (a) 6 अगस्त, 1945 को
(b) 9 अगस्त, 1945 को
(c) 7 अगस्त, 1944 को
(d) 15 अगस्त, 1945 को [b]

व्याख्या:

- अमेरिका ने 9 अगस्त, 1945 को जापान के शहर नागासाकी पर दूसरा परमाणु बम गिराया। इस बम का नाम 'फैट मैन' था। इससे तीन दिन पहले, 6 अगस्त 1945 को, हिरोशिमा पर 'लिटिल बॉय' गिराया गया था। इन हमलों के बाद ही जापान ने आत्मसमर्पण कर दिया और द्वितीय विश्व युद्ध समाप्त हुआ।
100. नागरिक सुरक्षा संगठन की स्थापना किस वर्ष की गई?
- (a) वर्ष 1960 (b) वर्ष 1961
(c) वर्ष 1962 (d) वर्ष 1963 [c]

व्याख्या:

- नागरिक सुरक्षा संगठन (Civil Defence Organisation) की स्थापना भारत में वर्ष 1962 में की गई थी। इसकी स्थापना का मुख्य उद्देश्य भारत-चीन युद्ध के बाद नागरिक आबादी और बुनियादी ढांचे को शत्रु के हमलों या प्राकृतिक आपदाओं से बचाना था। यह संगठन नागरिकों को आपातकालीन स्थितियों से निपटने के लिए प्रशिक्षित करता है।
101. बाल कल्याण से सम्बन्धित अन्तर्राष्ट्रीय संस्था है-
- (a) आई एल ओ (b) डब्ल्यू एच ओ
(c) यूनीसेफ सी (d) एफ ए ओ [c]

व्याख्या:

- यूनीसेफ (UNICEF - संयुक्त राष्ट्र बाल कोष) बाल कल्याण से संबंधित एक प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय संस्था है। इसकी स्थापना 1946 में हुई थी। यह दुनिया भर में बच्चों के स्वास्थ्य, पोषण, शिक्षा और सुरक्षा के लिए कार्य करता है। यह विशेष रूप से विकासशील देशों में बच्चों को मानवीय सहायता प्रदान करने पर केंद्रित है।
102. कौन-सा देश दक्षेस (सार्क) का सदस्य नहीं है?
- (a) अफगानिस्तान (b) म्यांमार
(c) मालदीव (d) भूटान [b]

व्याख्या:

- म्यांमार दक्षेस (SAARC - दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन) का सदस्य नहीं है। दक्षेस में आठ सदस्य देश हैं: भारत, पाकिस्तान, बांग्लादेश, श्रीलंका, नेपाल, भूटान, मालदीव, और अफगानिस्तान। इसका उद्देश्य दक्षिण एशियाई देशों के बीच आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक सहयोग को बढ़ावा देना है।
103. निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे लम्बी नदी है?
- (a) गोदावरी (b) महानदी
(c) कृष्णा (d) कावेरी [a]

व्याख्या:

- दिए गए विकल्पों में गोदावरी नदी सबसे लम्बी है। इसकी लंबाई लगभग 1,465 किमी है। गोदावरी प्रायद्वीपीय भारत की सबसे बड़ी नदी है, जिसे दक्षिण गंगा या वृद्ध गंगा भी कहा जाता है। यह महाराष्ट्र के नासिक से निकलकर बंगाल की खाड़ी में गिरती है और एक विशाल डेल्टा बनाती है।
104. निम्नलिखित में से किसका उपयोग पृथ्वी की आयु के परिकलन में नहीं किया जाता है?
- (a) चन्द्रमा का ज्वारीय बल
(b) महासागरों में लवणता
(c) पृथ्वी का आकर्षण बल
(d) अवसादन की दर [c]

व्याख्या:

- पृथ्वी का आकर्षण बल (Gravitational Force) का उपयोग पृथ्वी की आयु के परिकलन में नहीं किया जाता है। यह एक स्थिर भौतिक गुण है। पृथ्वी की आयु की गणना में अवसादन की दर, चंद्रमा का ज्वारीय बल, और सबसे महत्वपूर्ण रूप से रेडियोमेट्रिक डेटिंग (रेडियोधर्मी तत्वों के क्षय के आधार पर) का उपयोग होता है।
105. संयुक्त राज्य अमेरिका के दक्षिण कैलिफोर्निया में स्थित 'मृतक घाटी' (डेथ वैली) निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है?
- (a) अपनत घाटी का (b) पूर्ववर्ती घाटी का
(c) रिफ्ट घाटी का (d) अवसादन की दर [c]

व्याख्या:

- मृतक घाटी (Death Valley) संयुक्त राज्य अमेरिका के दक्षिण कैलिफोर्निया में स्थित एक रिफ्ट घाटी (Rift Valley) का उदाहरण है। यह पृथ्वी की पपड़ी में खिंचाव के कारण उत्पन्न भ्रंशण से बनी है। यह उत्तरी अमेरिका का सबसे निचला और सबसे शुष्क बिंदु है, जहाँ अत्यधिक उच्च तापमान दर्ज किए जाते हैं।
106. मेयान ज्वालामुखी पर्वत स्थित है-
- (a) संयुक्त राज्य अमेरिका में (b) हवाई द्वीप में
(c) चिली में (d) फिलीपींस में [d]

व्याख्या:

- मेयान ज्वालामुखी (Mayon Volcano) फिलीपींस देश के लुज़ोन द्वीप पर स्थित एक सक्रिय स्ट्रैटोज्वालामुखी है। यह अपने लगभग पूर्णतः सममित शंकु आकार के लिए विश्व प्रसिद्ध है। फिलीपींस की भौगोलिक स्थिति इसे प्रशांत अग्नि वलय (Ring of Fire) का हिस्सा बनाती है, जिसके कारण यहाँ ज्वालामुखी गतिविधि सामान्य है।
107. निम्नलिखित में से किन जिलों में भारत की सबसे बड़ी अभ्रक (Mica) मेखला पाई जाती है?
- (a) बालाघाट और छिन्दवाड़ा
(b) उदयपुर, अजमेर और अलवर
(c) हजारीबाग, गया और मुंगेर
(d) सलेम और धर्मपुरी [c]

व्याख्या:

- भारत की सबसे बड़ी अभ्रक (Mica) मेखला मुख्य रूप से झारखंड (हजारीबाग) और बिहार (गया और मुंगेर) जिलों में पाई जाती है। भारत उच्च गुणवत्ता वाले अभ्रक का एक प्रमुख उत्पादक और निर्यातक रहा है। अभ्रक का उपयोग इसके विद्युत रोधक गुणों के कारण इलेक्ट्रॉनिक और विद्युत उद्योगों में महत्वपूर्ण रूप से किया जाता है।

108. संयुक्त राज्य अमेरिका के वृहद् मैदान में प्रवाहित होने वाली शुष्क एवं धूल भरी पवन को कहा जाता है?
 (a) ब्रिक फील्डर (b) ब्लैक रोलर
 (c) सिरोको (d) मिस्ट्राल [b]

व्याख्या:

- संयुक्त राज्य अमेरिका के वृहद् मैदान में प्रवाहित होने वाली शुष्क एवं धूल भरी पवन को 'ब्लैक रोलर' (Black Roller) कहा जाता है। ये हवाएँ अक्सर ग्रीष्म ऋतु में चलती हैं, जिससे विशाल धूल के तूफान (Dust Storms) आते हैं। ये तूफान कृषि भूमि के मिट्टी के कटाव को बढ़ाते हैं और दृश्यता को कम करते हैं, जिससे जनजीवन प्रभावित होता है।

109. निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा गलत है?
 (a) लन्दन-थेम्स (b) पेरिस-डेन्यूब
 (c) न्यूयॉर्क-मिसीसिपी (d) दिल्ली-यमुना [*]

व्याख्या:

- गलत सुमेलित जोड़ा है: पेरिस-डेन्यूब। पेरिस शहर सीन नदी (Seine River) के किनारे स्थित है, जबकि डेन्यूब नदी जर्मनी से निकलकर पूर्वी यूरोप से होते हुए ब्लैक सी में गिरती है। लंदन थेम्स और दिल्ली यमुना के किनारे स्थित हैं। न्यूयॉर्क शहर हडसन नदी के किनारे स्थित है।

110. वायु की गति सामान्यतः जिस यंत्र से मापते हैं, उसे कहते हैं-
 (a) स्पीडमीटर (b) विण्डवेन
 (c) बैरोमीटर (d) एनिमोमीटर [d]

व्याख्या:

- वायु की गति को मापने के लिए उपयोग किए जाने वाले यंत्र को एनिमोमीटर (Anemometer) कहते हैं। यह यंत्र पवन की गति के साथ-साथ उसकी दिशा को भी माप सकता है। यह मौसम विज्ञान में एक आवश्यक उपकरण है, जिसका उपयोग मौसम के पूर्वानुमान, जलवायु अध्ययन और पवन ऊर्जा (Wind Energy) के आकलन के लिए किया जाता है।

111. कोयले का सर्वाधिक उपयोग होता है-
 (a) ऊर्जा उत्पादन में (b) लोहा एवं इस्पात संयंत्रों में
 (c) रेलवे में (d) वाष्पीय जहाजों में [a]

व्याख्या:

- कोयले का सर्वाधिक उपयोग ऊर्जा उत्पादन (Energy Production) में होता है। भारत में, कोयला प्रमुख रूप से थर्मल पावर प्लांट में विद्युत उत्पादन के लिए उपयोग किया जाता है। यद्यपि इसका उपयोग लोहा और इस्पात उद्योगों में भी होता है, लेकिन कुल खपत का दो-तिहाई से अधिक हिस्सा बिजली उत्पादन में ही खर्च होता है।

112. बैलाडिला खदान जानी जाती है-
 (a) सोना (b) अभ्रक
 (c) लौह-अयस्क (d) हीरा [c]

व्याख्या:

- बैलाडिला खदान (छत्तीसगढ़) उच्च गुणवत्ता वाले लौह-अयस्क (Iron-ore) के लिए जानी जाती है। यह खदान हेमेटाइट अयस्क के भंडार के लिए विश्व प्रसिद्ध है। बैलाडिला खदानों से निकाला गया लौह-अयस्क मुख्य रूप से विशाखापट्टनम बंदरगाह के माध्यम से जापान जैसे देशों को निर्यात किया जाता है, जो इसकी गुणवत्ता को दर्शाता है।

113. संयुक्त राष्ट्र महासभा ने मानव अधिकारों की घोषणा कब की थी?
 (a) 10 दिसम्बर, 1949 (b) 10 दिसम्बर, 1948
 (c) 10 दिसम्बर, 1947 (d) 10 दिसम्बर, 1946 [b]

व्याख्या:

- संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 10 दिसम्बर, 1948 को मानव अधिकारों की सार्वभौम घोषणा (UDHR) की थी। यह घोषणा मानव इतिहास में एक मील का पत्थर है, जिसमें सभी मनुष्यों के मौलिक अधिकारों को निर्धारित किया गया है। इसी कारण 10 दिसंबर को विश्व स्तर पर मानवाधिकार दिवस के रूप में मनाया जाता है।

114. किन राज्यों में वर्ष 1959 में सर्वप्रथम पंचायती राज को लागू किया?
 (a) राजस्थान और आन्ध्र प्रदेश (b) राजस्थान और कर्नाटक
 (c) आन्ध्र प्रदेश और गुजरात (d) तमिलनाडु और राजस्थान [a]

व्याख्या:

- पंचायती राज व्यवस्था को सर्वप्रथम 2 अक्टूबर 1959 को राजस्थान के नागौर जिले में लागू किया गया था। इसके बाद इसे अपनाने वाला दूसरा राज्य आन्ध्र प्रदेश था। यह व्यवस्था बलवंत राय मेहता समिति की सिफारिशों पर आधारित थी, जिसका उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों में लोकतांत्रिक विकेंद्रीकरण स्थापित करना था।

115. 73वाँ भारतीय संविधान संशोधन सम्बन्धित है-
 (a) केन्द्र राज्य सम्बन्ध से
 (b) सर्वोच्च न्यायालय की शक्तियों से
 (c) निर्वाचन आयोग की शक्तियों से
 (d) पंचायती राज प्रणाली से [d]

व्याख्या:

- 73वाँ भारतीय संविधान संशोधन अधिनियम (1992) पंचायती राज प्रणाली से संबंधित है। इसके द्वारा संविधान में भाग IX और ग्यारहवीं अनुसूची जोड़ी गई, जिसने पंचायतों को संवैधानिक दर्जा दिया। यह ग्रामीण क्षेत्रों में लोकतांत्रिक विकेंद्रीकरण को मजबूत करने और महिलाओं की भागीदारी सुनिश्चित करने की दिशा में एक बड़ा कदम था।

116. अस्पृश्यता की समाप्ति का सम्बन्ध है-
 (a) अनुच्छेद-16 से (b) अनुच्छेद-17 से
 (c) अनुच्छेद-18 से (d) अनुच्छेद-19 से [b]

व्याख्या:

- अस्पृश्यता (Untouchability) की समाप्ति का सम्बन्ध संविधान के अनुच्छेद 17 से है। यह अनुच्छेद अस्पृश्यता को पूरी तरह से समाप्त करता है और किसी भी रूप में इसका अभ्यास दण्डनीय अपराध घोषित करता है। यह भारतीय संविधान में समानता के अधिकार (अनुच्छेद 14-18) का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है और सामाजिक न्याय सुनिश्चित करता है।

117. सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कर निम्नलिखित कूटों से सही उत्तर का चयन करें -

	सूची-I	सूची-II
	A. वित्त आयोग	(i) अनुच्छेद-360
	B. वित्तीय आपात कालीन स्थिति	(ii) अनुच्छेद 312
	C. राज्यसभा	(iii) अनुच्छेद-368
	D. संवैधानिक संशोधन	(iv) अनुच्छेद-280
	A B C D	
(a)	(i) (ii) (iii) (iv)	
(b)	(ii) (i) (iii) (iv)	
(c)	(iii) (iv) (i) (ii)	
(d)	(iv) (i) (ii) (iii)	

[d]

व्याख्या:

A. वित्त आयोग	(iv) अनुच्छेद 280 (केंद्र-राज्य कर वितरण पर सिफारिशें)
B. वित्तीय आपात	(i) अनुच्छेद 360 (वित्तीय स्थिरता को खतरा होने पर)
C. राज्यसभा	(ii) अनुच्छेद 312 (अखिल भारतीय सेवाओं का निर्माण)
D. संवैधानिक संशोधन	(iii) अनुच्छेद 368 (संविधान में संशोधन की शक्ति)।

118. राष्ट्रीय ध्वज में लम्बाई तथा चौड़ाई का उचित अनुपात है-

- (a) 2:1 (b) 3:2
(c) 4:3 (d) 5:4 [b]

व्याख्या:

- भारत के राष्ट्रीय ध्वज (तिरंगा) में लम्बाई और चौड़ाई का उचित अनुपात 3:2 है। यह अनुपात भारत के ध्वज संहिता द्वारा निर्धारित है। ध्वज के केंद्र में 24 तीलियों वाला अशोक चक्र है। यह अनुपात ध्वज के सौंदर्य और स्थिरता के लिए अनिवार्य है, और इसका डिज़ाइन पिंगली वेंकय्या ने किया था।

119. वर्तमान में योजना आयोग के उपाध्यक्ष हैं-

- (a) मनमोहन सिंह (b) मोंटेक सिंह अहलूवालिया
(c) पी. चिदम्बरम (d) सुषमा स्वराज [b]

व्याख्या:

- यह प्रश्न 2013 का है। उस समय योजना आयोग के उपाध्यक्ष मोंटेक सिंह अहलूवालिया थे। 1 जनवरी 2015 को योजना आयोग को नीति आयोग द्वारा प्रतिस्थापित कर दिया गया था, जिसके वर्तमान उपाध्यक्ष (अक्टूबर 2025 तक) सुमन बेरी हैं, जो प्रधान मंत्री की अध्यक्षता में कार्य करते हैं।

120. निम्नलिखित में से किस राज्य की सीमा बांग्लादेश से नहीं मिलती?

- (a) मणिपुर (b) मेघालय
(c) मिजोरम (d) त्रिपुरा [a]

व्याख्या:

- मणिपुर राज्य की सीमा बांग्लादेश से नहीं मिलती है। मणिपुर की सीमा म्यांमार और भारत के अन्य उत्तर-पूर्वी राज्यों से मिलती है। बांग्लादेश से सीमा साझा करने वाले भारतीय राज्य हैं: पश्चिम बंगाल, असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम। बांग्लादेश के साथ भारत की सबसे लंबी अंतरराष्ट्रीय भूमि सीमा है।

121. भारत में कौन-सा जन्तु लुप्त हो गया?

- (a) बाघ (b) शेर
(c) चीता (d) तेन्दुआ [c]

व्याख्या:

- भारत में एशियाई चीता (Cheetah) को 1952 में आधिकारिक तौर पर लुप्त (Extinct) घोषित कर दिया गया था। चीता अपनी असाधारण गति के लिए प्रसिद्ध था। वर्तमान में भारत में पुनः चीता बसाओ परियोजना के तहत नामीबिया और दक्षिण अफ्रीका से चीते लाकर कुनो राष्ट्रीय उद्यान (मध्य प्रदेश) में स्थापित किए जा रहे हैं।

122. एकत्रित वर्षा जल वर्षा के 30 से 40 मिनट बाद पीने योग्य नहीं होता है, क्योंकि-

- (a) उसमें जीवाणु और धूल होती है
(b) उसमें विषैले रसायन घुले होते हैं
(c) उसमें खनिज नहीं होते हैं
(d) अम्लीय होता है [d]

व्याख्या:

- एकत्रित वर्षा जल वर्षा के पहले 30-40 मिनटों के बाद पीने योग्य नहीं होता है क्योंकि वह अम्लीय (Acidic) होता है। वायुमंडल में मौजूद सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन ऑक्साइड जैसी प्रदूषक गैसों वर्षा जल के साथ मिलकर इसे अम्लीय वर्षा में बदल देती हैं। यह शुरुआती वर्षा वायुमंडल के प्रदूषण को भी साफ करती है।

123. दिल्ली के किस सुल्तान ने ब्राह्मणों पर भी जजिया लगाया था?

- (a) मोहम्मद बिन तुगलक ने (b) अलाउद्दीन खिलजी ने
(c) फिरोज तुगलक ने (d) बलबल ने [c]

व्याख्या:

- दिल्ली सल्तनत के सुल्तान फिरोज तुगलक ने ब्राह्मणों पर भी जजिया (Jizya) कर लगाया था। जजिया एक प्रकार का धार्मिक कर था जो गैर-मुस्लिम नागरिकों पर लगाया जाता था। फिरोज तुगलक ने इसे कठोरता से लागू किया, जिसके कारण ब्राह्मणों ने इसका विरोध किया था, जो उनके कट्टर इस्लामी दृष्टिकोण को दर्शाता है।

124. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?

- (a) देवीपाटन मन्दिर-तुलसीपुर (b) वृन्दावन मन्दिर-मथुरा
(c) जे.के. मन्दिर - लखनऊ (d) विश्वनाथ मन्दिर-वाराणसी [c]

व्याख्या:

- गलत सुमेलित युग्म है: जे.के. मन्दिर - लखनऊ। जे.के. मन्दिर (जुगुल किशोर मंदिर) कानपुर (उत्तर प्रदेश) में स्थित एक प्रमुख हिंदू मंदिर है, न कि लखनऊ में। यह एक आधुनिक वास्तुकला वाला मंदिर है। अन्य युग्म (देवीपाटन, वृन्दावन, विश्वनाथ) अपने संबंधित स्थानों के साथ सही सुमेलित हैं।

125. 'सोना' का लैटिन नाम है-

- (a) अर्जेंटम् (b) प्लम्बम
(c) नोट्रियम (d) ऑरम [d]

व्याख्या:

- सोना (Gold) का लैटिन नाम ऑरम (Aurum) है। इसी कारण आवर्त सारणी में इसका प्रतीक Au है। ऑरम का अर्थ 'चमकता हुआ भोर' होता है। सोना एक अत्यंत अक्रियाशील धातु है और यह अपनी जंग-प्रतिरोधी प्रकृति के कारण आभूषण बनाने और इलेक्ट्रॉनिक्स में महत्वपूर्ण है।

126. शारदा अधिनियम के अन्तर्गत लड़कियों एवं लड़कों के विवाह की न्यूनतम आयु क्रमशः कितनी निर्धारित की गई थी?

- (a) 14 वर्ष एवं 18 वर्ष
(b) 15 वर्ष एवं 21 वर्ष
(c) 16 वर्ष एवं 22 वर्ष
(d) 12 वर्ष एवं 16 वर्ष [a]

व्याख्या:

- शारदा अधिनियम (Child Marriage Restraint Act) 1929 में पारित हुआ था। इसके अन्तर्गत, लड़कियों के विवाह की न्यूनतम आयु 14 वर्ष और लड़कों के लिए 18 वर्ष निर्धारित की गई थी। इस अधिनियम का उद्देश्य बाल विवाह को रोकना और सामाजिक सुधार को बढ़ावा देना था, जिसे 1978 में संशोधित किया गया।

127. उत्तर प्रदेश विधानसभा के अध्यक्ष हैं-

- (a) माता प्रसाद पाण्डेय
(b) नियाज हसन
(c) स्वामी प्रसाद मौर्य
(d) बी.एल. जोशी [a]

व्याख्या:

- यह प्रश्न 2013 का है। उस समय माता प्रसाद पाण्डेय उत्तर प्रदेश विधानसभा के अध्यक्ष थे। वर्तमान में (अक्टूबर 2025 तक) उत्तर प्रदेश विधानसभा के अध्यक्ष सतीश महाना हैं। विधानसभा अध्यक्ष सदन में अनुशासन बनाए रखने और सदन की कार्यवाही को निष्पक्ष रूप से संचालित करने के लिए जिम्मेदार होते हैं।

128. 59वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में किसे सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री घोषित किया गया है?

- (a) विद्या बालन को
- (b) करीना कपूर को
- (c) प्रियंका चौपड़ा को
- (d) रानी मुखर्जी को

[a]

व्याख्या:

- 59वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों (वर्ष 2011 की फिल्मों के लिए) में विद्या बालन को फिल्म 'द डर्टी पिक्चर' में उनके अभिनय के लिए सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री घोषित किया गया था। राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार भारत में दिए जाने वाले सबसे प्रतिष्ठित फिल्म पुरस्कार हैं, जो कलात्मक और तकनीकी उत्कृष्टता को राष्ट्रीय स्तर पर मान्यता देते हैं।

129. निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य ने विश्व बैंक के साथ 220 मिलियन डॉलर का समझौता किया?

- (a) केरल ने
- (b) महाराष्ट्र ने
- (c) बिहार ने
- (d) तमिलनाडु ने

[c]

व्याख्या:

- बिहार राज्य ने विश्व बैंक के साथ 220 मिलियन डॉलर का समझौता किया था। यह समझौता मुख्य रूप से बिहार ग्रामीण आजीविका परियोजना (Bihar Rural Livelihoods Project) के लिए था। इस परियोजना का उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों में गरीबी कम करना, महिलाओं के स्वयं सहायता समूहों को मजबूत करना और आजीविका के अवसर बढ़ाना था।

130. कौन-सा ऊर्जा स्रोत पारम्परिक नहीं है?

- (a) कोयला
- (b) नाभिकीय ऊर्जा से प्राप्त विद्युत
- (c) सौर किरणें
- (d) पेट्रोल

[c]

व्याख्या:

- सौर किरणें (Solar Energy) एक गैर-पारंपरिक (Non-Conventional) ऊर्जा स्रोत है। गैर-पारंपरिक ऊर्जा स्रोत वे हैं जो प्रकृति में अक्षय (Renewable) हैं और प्रदूषण रहित हैं। कोयला और पेट्रोल जैसे जीवाश्म ईंधन पारंपरिक (Conventional) या गैर-नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत हैं, जो सीमित मात्रा में हैं।

131. रिंग कुशन का प्रयोग कब किया जाता है?

- (a) सर्दी लगने पर
- (b) हैजा होने पर
- (c) मोच आने पर
- (d) शैय्या घाव होने पर

[d]

व्याख्या:

- रिंग कुशन का प्रयोग मुख्य रूप से शैय्या घाव (Bedsore) होने पर या चोट लगने पर शरीर के किसी विशिष्ट हिस्से से दबाव हटाने के लिए किया जाता है। यह एक गोलाकार तकिया होता है जिसके केंद्र में एक छेद होता है। इसका उपयोग रोगी को आरामदायक स्थिति प्रदान करने और रक्त परिसंचरण को बेहतर बनाने के लिए किया जाता है।

132. गोंद का कलफ किस प्रकार के वस्त्र में लगाया जाता है?

- (a) ऊनी
- (b) सूती
- (c) रेशमी
- (d) नायलॉन

[b]

व्याख्या:

- गोंद (स्टार्च) का कलफ आमतौर पर सूती (Cotton) वस्त्रों में लगाया जाता है। कलफ का उपयोग कपड़े को कठोरता (Stiffness) और चमक देने के लिए किया जाता है, जिससे कपड़े को धोना और इस्त्री करना आसान हो जाता है। यह कपड़ों की संरचना को बनाए रखने में भी मदद करता है, खासकर हल्के सूती कपड़ों के लिए।

133. टायलिन नामक एंजाइम किसमें पाया जाता है?

- (a) जठर रस
- (b) अग्न्याशय रस
- (c) लार रस
- (d) पित्त रस

[c]

व्याख्या:

- टायलिन (Ptyalin) नामक एंजाइम लार रस (Saliva) में पाया जाता है, जिसे लार एमाइलेज भी कहते हैं। यह एंजाइम भोजन में मौजूद जटिल कार्बोहाइड्रेट (स्टार्च) को मुँह में ही सरल शर्कराओं में तोड़ना शुरू कर देता है। यह पाचन क्रिया का प्रारंभ करता है और भोजन को गीला करने में भी मदद करता है।

134. द्वितीयक रंग है

- (a) नारंगी, हरा, बैंगनी
- (b) लाल, हरा, बैंगनी
- (c) नारंगी, नीला, हरा
- (d) नारंगी, बैंगनी, नीला

[*]

व्याख्या:

- द्वितीयक रंग (Secondary Colours) वे होते हैं जो दो प्राथमिक रंगों (लाल, पीला, नीला) को बराबर मात्रा में मिलाने से बनते हैं। द्वितीयक रंग हैं: नारंगी (लाल + पीला), हरा (नीला + पीला), और बैंगनी (लाल + नीला)। इन रंगों को रंग चक्र पर प्राथमिक रंगों के बीच रखा जाता है।

135. इनमें से एक वेद संगीतमय है-

- (a) यजुर्वेद
- (b) सामवेद
- (c) ऋग्वेद
- (d) अथर्ववेद

[b]

व्याख्या:

- सामवेद को संगीतमय वेद माना जाता है, जिसे भारतीय संगीत का जनक भी कहते हैं। इसमें मुख्य रूप से यज्ञों के दौरान देवताओं की स्तुति के लिए गाए जाने वाले मंत्रों का संग्रह है। 'साम' का शाब्दिक अर्थ ही गान होता है। सामवेद में ही सप्तक के सात स्वरों की अवधारणा के प्रारंभिक रूप मिलते हैं।

136. जलोढ़ मिट्टी कहाँ मिलती है?

- (a) उत्तरी भारत
- (b) दक्षिण भारत
- (c) गंगा-यमुना मैदान
- (d) पूर्वी भारत

[d]

व्याख्या:

- जलोढ़ मिट्टी (Alluvial Soil) मुख्य रूप से गंगा-यमुना मैदान में मिलती है, जिसे उत्तर भारत का विशाल मैदान भी कहते हैं। यह मिट्टी नदियों द्वारा लाए गए गाद के जमाव से बनती है और यह भारत की सबसे उपजाऊ मिट्टी है। यह कृषि (विशेषकर गेहूँ, धान और गन्ना) के लिए अत्यधिक उपयुक्त है।

137. निम्नलिखित में से कौन-सा रसायन फल परिरक्षण में प्रयोग नहीं किया जाता है?

- (a) पोटैशियम मेटा बाई सल्फाइड
- (b) सोडियम बेंजोएट
- (c) सोडियम मेटा बाई सल्फेट
- (d) कैल्शियम बाई कार्बोनेट

[d]

व्याख्या:

- कैल्शियम बाई कार्बोनेट का प्रयोग फल परिरक्षण (Fruit Preservation) में नहीं किया जाता है। इसका उपयोग मुख्य रूप से एंटासिड या खमीर उठाने वाले एजेंट के रूप में होता है। परिरक्षण के लिए पोटैशियम मेटा बाई सल्फाइड और सोडियम बेंजोएट जैसे रसायनों का उपयोग किया जाता है, जो सूक्ष्मजीवों की वृद्धि को रोककर खाद्य पदार्थों को खराब होने से बचाते हैं।

138. एक सप्तक में कितने स्वर होते हैं?

- (a) 14
- (b) 12
- (c) 11
- (d) 17

[b]

व्याख्या:

- भारतीय शास्त्रीय संगीत में एक सप्तक (Octave) में कुल 12 स्वर होते हैं। इन 12 स्वरों में 7 शुद्ध स्वर (सा, रे, ग, म, प, ध, नि) और 5 विकृत स्वर (कोमल और तीव्र) शामिल होते हैं। एक सप्तक की सीमा पहले 'सा' से शुरू होकर अगले 'सा' पर समाप्त होती है, जो संगीत की मौलिक इकाई है।

139. एक किलोबाइट (1 KB) किसके तुल्य होता है?

- (a) 1000 बाइट
- (b) 10000 बाइट
- (c) 1024 बाइट
- (d) इनमें से कोई नहीं

[c]

व्याख्या:

- कंप्यूटर विज्ञान में, एक किलोबाइट (1 KB) 1024 बाइट्स के तुल्य होता है। यह 2 की घात 10 के बराबर होता है। डेटा स्टोरेज और मेमोरी की गणना के लिए यह मानक इकाई है, हालांकि दूरसंचार या नेटवर्किंग में अक्सर 1000 बाइट का उपयोग किया जाता है।

140. 83वें ऑस्कर पुरस्कार में सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार जीता-

- (a) द सोशल नेटवर्क ने
- (b) द फाइटन ने
- (c) ब्लैक स्वान ने
- (d) द किंग्स स्पीच ने

[d]

व्याख्या:

- 83वें ऑस्कर पुरस्कारों (2011) में 'द किंग्स स्पीच' ने सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार जीता था। यह फिल्म किंग जॉर्ज VI के हकलाने पर काबू पाने के उनके संघर्ष पर आधारित थी। इस फिल्म ने सर्वश्रेष्ठ निर्देशक और सर्वश्रेष्ठ अभिनेता सहित कई अन्य प्रमुख पुरस्कार भी जीते, जो इसकी उत्कृष्ट पटकथा को दर्शाते हैं।

141. कृषि उत्पादन को बढ़ाने के लिए क्या उपयोगी नहीं है?

- (a) कृषि का अभियंत्रिकरण
- (b) उर्वरक प्रयोग में बढ़ोत्तरी
- (c) सिंचाई क्षमता में विस्तार
- (d) जंगल काटना

[d]

व्याख्या:

- जंगल काटना कृषि उत्पादन को बढ़ाने के लिए उपयोगी नहीं है, बल्कि यह हानिकारक है। जंगल काटना मिट्टी के कटाव, जलवायु परिवर्तन और जैव विविधता के नुकसान को बढ़ाता है। इसके विपरीत, कृषि का अभियंत्रिकरण, उर्वरक प्रयोग और सिंचाई क्षमता का विस्तार उत्पादन बढ़ाने के लिए उपयोगी हैं।

142. निम्नलिखित में से किस सागर में लवणता सबसे अधिक है?

- (a) लाल सागर
- (b) मृत सागर
- (c) भूमध्य सागर
- (d) कैस्पियन सागर

[b]

व्याख्या:

- मृत सागर (Dead Sea) में लवणता (Salinity) सबसे अधिक है। इसकी लवणता लगभग 340 ग्राम प्रति लीटर है। इसकी उच्च लवणता के कारण इसमें कोई जीव (मछली) जीवित नहीं रह सकता। इसका घनत्व इतना अधिक है कि इसमें मनुष्य बिना डूबे तैर सकते हैं। यह जॉर्डन और इज़राइल के बीच स्थित है।

143. आई.पी.एल. किस खेल से सम्बन्धित है?

- (a) फुटबॉल
- (b) हॉकी
- (c) क्रिकेट
- (d) बास्केटबॉल

[c]

व्याख्या:

- आई.पी.एल. (IPL - Indian Premier League) क्रिकेट खेल से संबंधित है। यह ट्वेंटी-20 प्रारूप का एक पेशेवर लीग है, जो दुनिया की सबसे लोकप्रिय और धनी क्रिकेट लीगों में से एक है। इसकी स्थापना 2008 में हुई थी। यह लीग भारतीय और अंतर्राष्ट्रीय खिलाड़ियों को एक मंच पर लाती है।

144. भारत में एशियाई खेल सर्वप्रथम कहाँ आयोजित किए गए?

- (a) कलकत्ता
- (b) दिल्ली
- (c) चेन्नई
- (d) मुंबई

[b]

व्याख्या:

- भारत में एशियाई खेल (Asian Games) सर्वप्रथम 1951 में दिल्ली में आयोजित किए गए थे। यह पहले एशियाई खेल थे, जिसने भारत को अंतरराष्ट्रीय खेल मानचित्र पर स्थापित किया। इसके बाद भारत ने 1982 में फिर से दिल्ली में एशियाई खेलों की मेजबानी की, जो एशियाई ओलंपिक परिषद द्वारा शासित होते हैं।

145. भारत का राष्ट्रीय खेल क्या है?

- (a) हॉकी
- (b) बास्केटबॉल
- (c) वॉलीबॉल
- (d) बैडमिण्टन

[a]

व्याख्या:

- भारत का राष्ट्रीय खेल हॉकी (Field Hockey) है। यद्यपि इसे आधिकारिक तौर पर कभी घोषित नहीं किया गया, लेकिन यह परंपरागत रूप से भारत का राष्ट्रीय खेल माना जाता रहा है। भारतीय पुरुष हॉकी टीम ने ओलंपिक में कई स्वर्ण पदक जीतकर देश को गौरव दिलाया है, जो इसके ऐतिहासिक महत्व को दर्शाता है।

146. किसके द्वारा वायुमंडल में प्रदूषण नहीं हो सकता?

- (a) हाइड्रोजन
- (b) कार्बन मोनोऑक्साइड
- (c) सल्फर डाइऑक्साइड
- (d) कार्बन डाइऑक्साइड

[a]

व्याख्या:

- हाइड्रोजन गैस से वायुमंडल में प्रदूषण नहीं हो सकता, क्योंकि यह एक स्वच्छ ईंधन है। जब यह जलती है, तो यह केवल जलवाष्प का उत्सर्जन करती है। कार्बन मोनोऑक्साइड, सल्फर डाइऑक्साइड और कार्बन डाइऑक्साइड प्रमुख वायु प्रदूषक हैं जो वायु गुणवत्ता को खराब करते हैं और जलवायु परिवर्तन में योगदान देते हैं।

147. जलीय प्रदूषण में कौन-सा कारक प्रमुख है?

- (a) धुआँ
- (b) औद्योगिक रसायन
- (c) अमोनिया
- (d) साबुन

[b]

व्याख्या:

- औद्योगिक रसायन (Industrial Chemicals) जलीय प्रदूषण में एक प्रमुख कारक हैं। उद्योगों से निकलने वाले अपशिष्ट जल में भारी धातुएं, विषैले यौगिक और अन्य रसायन होते हैं। ये रसायन जल निकायों में मिलकर जलीय जीवन और मानव स्वास्थ्य को गंभीर खतरा पैदा करते हैं, जिससे जल स्रोतों का प्रदूषण बढ़ जाता है।

148. भारत में वायु-प्रदूषण की नवीनतम घटना जो भयंकर विनाश के कारण हुई है-

- (a) एम.आई.सी. गैस दुर्घटना
- (b) हीरोशिमा-बमबारी
- (c) ईरान में भूकम्प
- (d) चेरनोबिल-विध्वंस

[a]

व्याख्या:

- यह प्रश्न 2013 का है। उस समय भारत में भयंकर विनाश के कारण हुई नवीनतम और चर्चित घटना एम.आई.सी. गैस दुर्घटना (भोपाल गैस त्रासदी) थी, जो दिसंबर 1984 में हुई थी। इसमें मिथाइल आइसोसाइनेट (MIC) गैस का रिसाव हुआ था, जिससे हजारों लोगों की मृत्यु हुई थी और यह विश्व की सबसे बड़ी औद्योगिक आपदाओं में से एक है।

149. गत वर्षों में उत्तर भारत में बाढ़ की घटनाएँ बढ़ने लगी हैं क्योंकि-

- (a) बाँधों में सिल्टिंग दर बढ़ी है
- (b) नदियों में तटीय भागों में वन नष्ट हुए हैं
- (c) अधिकाधिक भूमि का कृषि में उपयोग हुआ है
- (d) वार्षिक वर्षा की मात्रा बढ़ी है।

[b]

व्याख्या:

- उत्तर भारत में बाढ़ की घटनाएँ बढ़ने का एक प्रमुख कारण नदियों के तटीय भागों में वनों का नष्ट होना है। वन पानी के अपवाह को धीमा करते हैं, मिट्टी को बांधे रखते हैं और मिट्टी के कटाव को रोकते हैं। वनों के कटने से नदी तल में गाद (Silt) का जमाव बढ़ जाता है, जिससे नदियों की जलधारण क्षमता कम हो जाती है।

150. बिहू नृत्य भारत के किस राज्य से है?

- (a) अण्डमान तथा निकोबार
- (b) अरुणाचल प्रदेश
- (c) असम
- (d) छत्तीसगढ़

[c]

व्याख्या:

- बिहू नृत्य भारत के असम राज्य का एक प्रसिद्ध लोक नृत्य है। यह नृत्य बिहू त्योहार (जैसे रोंगाली बिहू) के दौरान किया जाता है, जो फसल कटाई और नए साल की शुरुआत का प्रतीक है। यह नृत्य उल्लास और सामुदायिक भावना को दर्शाता है और इसमें पारंपरिक परिधानों का उपयोग किया जाता है।

□□□