



UPSSC UP PGT Teacher

Section A: हिन्दी भाषा (Hindi Language)

Q.1 'महोत्सव' शब्द का सही संधि विच्छेद क्या है?

- (A) महो + उत्सव
- (B) मही + उत्सव
- (C) महा + उत्सव
- (D) मह + उत्सव

उत्तर (Answer): (C) महा + उत्सव

व्याख्या (Description): महोत्सव में गुण स्वर संधि है (आ + उ = ओ)।

Q.2 'दशानन' में कौन सा समास है?

- (A) तत्पुरुष
- (B) बहुव्रीहि
- (C) द्विगु
- (D) कर्मधारय

उत्तर (Answer): (B) बहुव्रीहि

व्याख्या (Description): दशानन अर्थात् दस मुख हैं जिसके (रावण) - यह बहुव्रीहि समास है।

Q.3 'अनुराग' का विलोम शब्द क्या होगा?

- (A) सुहाग
- (B) पराग
- (C) विराग



(D) द्वेष

उत्तर (Answer): (C) विराग

व्याख्या (Description): अनुराग का अर्थ प्रेम होता है, इसका विलोम विराग (उदासीनता) है।

Q.4 'कामायनी' महाकाव्य के रचयिता कौन हैं?

(A) सुमित्रानंदन पंत

(B) महादेवी वर्मा

(C) जयशंकर प्रसाद

(D) सूर्यकांत त्रिपाठी निराला

उत्तर (Answer): (C) जयशंकर प्रसाद

व्याख्या (Description): कामायनी छायावाद के प्रमुख कवि जयशंकर प्रसाद की रचना है।

Q.5 'यथाशक्ति' में कौन सा समास है?

(A) द्वंद्व

(B) अव्ययीभाव

(C) बहुव्रीहि

(D) तत्पुरुष

उत्तर (Answer): (B) अव्ययीभाव

व्याख्या (Description): जिस समास का पहला पद अव्यय हो, उसे अव्ययीभाव कहते हैं।

Q.6 निम्नलिखित में से 'कमल' का पर्यायवाची नहीं है?

(A) जलज

(B) नीरज

(C) जलद

(D) पंकज

उत्तर (Answer): (C) जलद



व्याख्या (Description): 'जलद' बादल का पर्यायवाची है, जबकि जलज, पंकज, नीरज कमल के हैं।

Q.7 जो ईश्वर में विश्वास रखता हो, उसे क्या कहते हैं?

- (A) संत
- (B) आस्तिक
- (C) नास्तिक
- (D) धार्मिक

उत्तर (Answer): (B) आस्तिक

व्याख्या (Description): ईश्वर को मानने वाला आस्तिक कहलाता है।

Q.8 'हाथ मलना' मुहावरे का सही अर्थ है:

- (A) खुश होना
- (B) क्रोधित होना
- (C) हाथ साफ करना
- (D) पछताना

उत्तर (Answer): (D) पछताना

व्याख्या (Description): कोई अवसर चूक जाने पर पछताने को हाथ मलना कहते हैं।

Q.9 हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है?

- (A) 14 सितंबर
- (B) 10 जनवरी
- (C) 2 अक्टूबर
- (D) 5 सितंबर

उत्तर (Answer): (A) 14 सितंबर

व्याख्या (Description): 14 सितंबर 1949 को हिन्दी को राजभाषा का दर्जा मिला था।



Q.10 'अमृत' का पर्यायवाची शब्द है:

- (A) अनल
- (B) विष
- (C) व्योम
- (D) सुधा

उत्तर (Answer): (D) सुधा

व्याख्या (Description): अमृत के पर्यायवाची सुधा, पीयूष, सोम आदि होते हैं।

Q.11 'मधुशाला' के रचयिता कौन हैं?

- (A) हरिवंश राय बच्चन
- (B) धर्मवीर भारती
- (C) रामधारी सिंह दिनकर
- (D) अज्ञेय

उत्तर (Answer): (A) हरिवंश राय बच्चन

व्याख्या (Description): मधुशाला हिन्दी साहित्य की एक अत्यधिक प्रसिद्ध काव्य रचना है।

Q.12 शृंगार रस का स्थायी भाव क्या है?

- (A) हास
- (B) शोक
- (C) उत्साह
- (D) रति

उत्तर (Answer): (D) रति

व्याख्या (Description): शृंगार रस का स्थायी भाव रति (प्रेम) होता है।

Q.13 'स्वागत' में कौन सी संधि है?

- (A) दीर्घ संधि



(B) गुण संधि

(C) अयादि संधि

(D) यण संधि

उत्तर (Answer): (D) यण संधि

व्याख्या (Description): सु + आगत = स्वागत (उ का व हो जाना यण संधि है)।

Q.14 हिन्दी में स्पर्श व्यंजनों की कुल संख्या कितनी है?

(A) 25

(B) 4

(C) 11

(D) 33

उत्तर (Answer): (A) 25

व्याख्या (Description): क वर्ग से प वर्ग तक कुल 25 स्पर्श व्यंजन होते हैं।

Q.15 'अग्नि' का तद्भव रूप क्या है?

(A) अनल

(B) दहन

(C) पावक

(D) आग

उत्तर (Answer): (D) आग

व्याख्या (Description): अग्नि तत्सम शब्द है, इसका तद्भव आग होता है।

Q.16 'नमक-मिर्च लगाना' मुहावरे का अर्थ है:

(A) कड़वा बोलना

(B) खाना पकाना

(C) बढ़ा-चढ़ाकर कहना



(D) झूठ बोलना

उत्तर (Answer): (C) बढ़ा-चढ़ाकर कहना

व्याख्या (Description): किसी बात को अतिशयोक्तिपूर्ण तरीके से बताने को नमक-मिर्च लगाना कहते हैं।

Q.17 निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है:

(A) आशिर्वाद

(B) आशीर्वाद

(C) अशीर्वाद

(D) आशीर्वाद

उत्तर (Answer): (B) आशीर्वाद

व्याख्या (Description): सही वर्तनी 'आशीर्वाद' है (श पर बड़ी ई की मात्रा और व पर रेफ)।

Q.18 'माता-पिता' में कौन सा समास है?

(A) द्वंद्व

(B) कर्मधारय

(C) अव्ययीभाव

(D) द्विगु

उत्तर (Answer): (A) द्वंद्व

व्याख्या (Description): माता और पिता - दोनों पद प्रधान होने से द्वंद्व समास है।

Q.19 'पवन' शब्द का संधि विच्छेद है:

(A) पव + न

(B) पौ + अन

(C) पो + अन

(D) प + वन

उत्तर (Answer): (C) पो + अन



व्याख्या (Description): पो + अन = पवन (अयादि संधि)।

Q.20 कवि शब्द का बहुवचन क्या होगा?

- (A) कवियें
- (B) कवियों
- (C) कवियां
- (D) कविगण

उत्तर (Answer): (D) कविगण

व्याख्या (Description): सम्मानसूचक या समूहवाचक बनाने के लिए 'गण' जोड़ा जाता है।

Section B: संस्कृत भाषा (Sanskrit Language)

Q.21 'पठामि' धातु रूप किस पुरुष का है?

- (A) प्रथम पुरुष
- (B) उत्तम पुरुष
- (C) मध्यम पुरुष
- (D) अन्य पुरुष

उत्तर (Answer): (B) उत्तम पुरुष

व्याख्या (Description): पठामि लट् लकार, उत्तम पुरुष, एकवचन का रूप है।

Q.22 'बालकाय' पद में कौन सी विभक्ति है?

- (A) तृतीया
- (B) चतुर्थी
- (C) सप्तमी
- (D) पञ्चमी

उत्तर (Answer): (B) चतुर्थी



व्याख्या (Description): राम शब्द की तरह बालकाय चतुर्थी विभक्ति एकवचन है।

Q.23 'गत्वा' शब्द में कौन सा प्रत्यय जुड़ा है?

- (A) शतृ
- (B) तुमुन्
- (C) ल्यप्
- (D) क्त्वा

उत्तर (Answer): (D) क्त्वा

व्याख्या (Description): गम् धातु में क्त्वा प्रत्यय लगने से गत्वा (जाकर) बनता है।

Q.24 'स्वागतम्' पद में कौन सा उपसर्ग है?

- (A) स्व
- (B) स्वा
- (C) सु
- (D) स

उत्तर (Answer): (C) सु

व्याख्या (Description): सु + आगतम् = स्वागतम्, यहाँ 'सु' उपसर्ग है।

Q.25 'सूर्योदयः' में कौन सी संधि है?

- (A) वृद्धि संधि
- (B) गुण संधि
- (C) यण संधि
- (D) दीर्घ संधि

उत्तर (Answer): (B) गुण संधि

व्याख्या (Description): सूर्य + उदयः = सूर्योदयः (अ + उ = ओ), यह गुण संधि है।



Q.26 'त्रिभुवनम्' में कौन सा समास है?

- (A) बहुव्रीहि
- (B) द्विगु
- (C) द्वन्द्व
- (D) कर्मधारय

उत्तर (Answer): (B) द्विगु

व्याख्या (Description): पहला पद संख्यावाचक 'त्रि' होने के कारण यह द्विगु समास है।

Q.27 संस्कृत शब्द 'त्वम्' का हिन्दी अर्थ क्या है?

- (A) वह
- (B) तुम
- (C) मैं
- (D) हम

उत्तर (Answer): (B) तुम

व्याख्या (Description): युष्मद् शब्द के प्रथमा एकवचन 'त्वम्' का अर्थ 'तुम' होता है।

Q.28 संस्कृत अव्यय 'अद्य' का अर्थ क्या है?

- (A) आज
- (B) वहाँ
- (C) कल
- (D) यहाँ

उत्तर (Answer): (A) आज

व्याख्या (Description): 'अद्य' का अर्थ आज, 'श्व:' का आने वाला कल होता है।

Q.29 संस्कृत व्याकरण में कितने लिङ्ग होते हैं?

- (A) 3



(B) 4

(C) 2

(D) 5

उत्तर (Answer): (A) 3

व्याख्या (Description): पुल्लिंग, स्त्रीलिंग और नपुंसकलिंग (कुल 3)।

Q.30 संख्या 'दश' का हिन्दी अर्थ क्या है?

(A) बीस

(B) सौ

(C) दस

(D) दो

उत्तर (Answer): (C) दस

व्याख्या (Description): संस्कृत में दश का अर्थ 10 (दस) होता है।

Section C: अंग्रेजी भाषा (English Language)

Q.31 What is the synonym of the word 'Lethal'?

(A) Deadly

(B) Safe

(C) Helpful

(D) Healthy

उत्तर (Answer): (A) Deadly

व्याख्या (Description): Lethal means capable of causing death, which is deadly.

Q.32 Choose the correct antonym for 'Barren':

(A) Fertile

(B) Empty

(C) Dry



(D) Desert

उत्तर (Answer): (A) Fertile

व्याख्या (Description): Barren means unproductive land, its opposite is fertile.

Q.33 What is the plural form of 'Child'?

(A) Childs

(B) Children

(C) Childes

(D) Childrens

उत्तर (Answer): (B) Children

व्याख्या (Description): The plural of child is uniquely 'children'.

Q.34 Complete the proverb: 'An apple a day keeps the ___ away.'

(A) teacher

(B) disease

(C) doctor

(D) police

उत्तर (Answer): (C) doctor

व्याख्या (Description): This is a common English proverb advocating for healthy eating.

Q.35 Change into Passive Voice: 'I eat an apple.'

(A) An apple is eating by me.

(B) An apple was eaten by me.

(C) An apple ate me.

(D) An apple is eaten by me.

उत्तर (Answer): (D) An apple is eaten by me.

व्याख्या (Description): Present indefinite changes to 'is/are/am + V3'.



Q.36 Identify the correctly spelt word:

- (A) Comittee
- (B) Committe
- (C) Comitee
- (D) Committee

उत्तर (Answer): (D) Committee

व्याख्या (Description): Committee has double 'm', double 't', and double 'e'.

Q.37 What is the meaning of the idiom 'Piece of cake'?

- (A) A small share
- (B) A sweet dessert
- (C) Very easy task
- (D) Something hard

उत्तर (Answer): (C) Very easy task

व्याख्या (Description): When something is very easy to do, it is called a piece of cake.

Q.38 A person who loves reading and collecting books is called a:

- (A) Optimist
- (B) Pessimist
- (C) Bibliophile
- (D) Philanthropist

उत्तर (Answer): (C) Bibliophile

व्याख्या (Description): Biblio means books and phile means lover.

Q.39 Fill in the blank with the correct preposition: 'He is very good ____ Mathematics.'

- (A) on
- (B) with
- (C) in



(D) at

उत्तर (Answer): (D) at

व्याख्या (Description): The correct phrase is 'good at' a subject or skill.

Q.40 What is the past participle (V3 form) of the verb 'Drink'?

- (A) Drunk
- (B) Drinks
- (C) Drank
- (D) Drinking

उत्तर (Answer): (A) Drunk

व्याख्या (Description): The forms are Drink (V1), Drank (V2), Drunk (V3).

Section D: सामान्य ज्ञान एवं समसामयिकी (Part 1)

Q.41 Which country hosted the G20 Summit in 2023? / 2023 में G20 शिखर सम्मेलन की मेज़बानी किस देश ने की?

- (A) Brazil
- (B) Indonesia
- (C) Italy
- (D) India (भारत)

उत्तर (Answer): (D) India (भारत)

व्याख्या (Description): भारत ने 2023 में 'वसुधैव कुटुंबकम्' थीम के साथ G20 की अध्यक्षता की।

Q.42 Article 21A of the Indian Constitution provides for: / भारतीय संविधान का अनुच्छेद 21A क्या प्रदान करता है?

- (A) Right to Education (शिक्षा का अधिकार)
- (B) Right to Life
- (C) Right to Freedom of Religion
- (D) Right to Equality

उत्तर (Answer): (A) Right to Education (शिक्षा का अधिकार)



व्याख्या (Description): 86वें संशोधन द्वारा अनुच्छेद 21A जोड़ा गया जो 6-14 वर्ष के बच्चों के लिए मुफ्त शिक्षा सुनिश्चित करता है।

Q.43 Which is the longest dam in India? / भारत का सबसे लंबा बांध कौन सा है?

- (A) Bhakra Nangal
- (B) Tehri Dam
- (C) Sardar Sarovar
- (D) Hirakud Dam (हीराकुड बांध)

उत्तर (Answer): **(D) Hirakud Dam (हीराकुड बांध)**

व्याख्या (Description): ओडिशा में महानदी पर बना हीराकुड बांध भारत का सबसे लंबा बांध है।

Q.44 When is International Women's Day celebrated? / अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस कब मनाया जाता है?

- (A) 10 December
- (B) 5 June
- (C) 8 March
- (D) 1 December

उत्तर (Answer): **(C) 8 March**

व्याख्या (Description): दुनिया भर में महिलाओं के अधिकारों और सम्मान के लिए 8 मार्च को यह दिवस मनाया जाता है।

Q.45 Who was the first Indian to win a Nobel Prize? / नोबेल पुरस्कार जीतने वाले पहले भारतीय कौन थे?

- (A) Rabindranath Tagore
- (B) Mother Teresa
- (C) C.V. Raman
- (D) Amartya Sen

उत्तर (Answer): **(A) Rabindranath Tagore**

व्याख्या (Description): रवींद्रनाथ टैगोर को 1913 में 'गीतांजलि' के लिए साहित्य का नोबेल मिला था।

Q.46 What is the capital of France? / फ्रांस की राजधानी क्या है?



- (A) Paris
- (B) Berlin
- (C) Rome
- (D) London

उत्तर (Answer): (A) Paris

व्याख्या (Description): पेरिस फ्रांस की राजधानी और एक प्रमुख वैश्विक सांस्कृतिक केंद्र है।

Q.47 Which planet is known as the 'Red Planet'? / किस ग्रह को 'लाल ग्रह' कहा जाता है?

- (A) Jupiter
- (B) Mars (मंगल)
- (C) Venus
- (D) Saturn

उत्तर (Answer): (B) Mars (मंगल)

व्याख्या (Description): आयरन ऑक्साइड की अधिकता के कारण मंगल ग्रह लाल दिखाई देता है।

Q.48 Who wrote the Indian National Anthem? / भारतीय राष्ट्रगान (जन गण मन) किसने लिखा था?

- (A) Sarojini Naidu
- (B) Bankim Chandra Chatterjee
- (C) Rabindranath Tagore
- (D) Subhas Chandra Bose

उत्तर (Answer): (C) Rabindranath Tagore

व्याख्या (Description): गुरुदेव रवींद्रनाथ टैगोर ने राष्ट्रगान की रचना की थी।

Q.49 Which is the smallest state in India by area? / क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे छोटा राज्य कौन सा है?

- (A) Goa
- (B) Tripura
- (C) Mizoram
- (D) Sikkim



उत्तर (Answer): (A) Goa

व्याख्या (Description): गोवा भारत का सबसे छोटा राज्य है।

Q.50 The Reserve Bank of India was nationalized in which year? / भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) का राष्ट्रीयकरण किस वर्ष हुआ था?

- (A) 1949
- (B) 1935
- (C) 1950
- (D) 1955

उत्तर (Answer): (A) 1949

व्याख्या (Description): RBI की स्थापना 1935 में हुई थी, जबकि इसका राष्ट्रीयकरण 1 जनवरी 1949 को हुआ।

Section E: शिक्षण कौशल (Teaching Methodology)

Q.51 According to RTE Act 2009, free and compulsory education is for children of which age group? / RTE अधिनियम 2009 के अनुसार, मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा किस आयु वर्ग के बच्चों के लिए है?

- (A) 6 to 14 years
- (B) 6 to 18 years
- (C) 5 to 10 years
- (D) 3 to 14 years

उत्तर (Answer): (A) 6 to 14 years

व्याख्या (Description): अनुच्छेद 21A और RTE एक्ट के तहत 6 से 14 वर्ष के बच्चों को अनिवार्य शिक्षा का अधिकार है।

Q.52 What is the full form of TLM in education? / शिक्षा में TLM का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Total Learning Management
- (B) Teaching Learning Material
- (C) Teacher Learning Method
- (D) Test Learning Module

उत्तर (Answer): (B) Teaching Learning Material



व्याख्या (Description): TLM (शिक्षण अधिगम सामग्री) वह सामग्री है जो शिक्षकों को अवधारणाओं को स्पष्ट करने में मदद करती है।

Q.53 Inclusive Education implies: / समावेशी शिक्षा (Inclusive Education) का तात्पर्य है:

- (A) Only education for girls
- (B) Educating disabled and normal children together
- (C) Education in local languages
- (D) Special schools for gifted children

उत्तर (Answer): **(B) Educating disabled and normal children together**

व्याख्या (Description): समावेशी शिक्षा का अर्थ है सभी बच्चों (सामान्य और विशेष आवश्यकता वाले) को एक ही कक्षा में पढ़ाना।

Q.54 Who is considered the father of modern education in India? / भारत में आधुनिक शिक्षा का जनक किसे माना जाता है?

- (A) Lord Macaulay
- (B) William Bentinck
- (C) Charles Wood
- (D) Lord Dalhousie

उत्तर (Answer): **(A) Lord Macaulay**

व्याख्या (Description): लॉर्ड मैकाले ने 1835 के अपने 'मिनट' के माध्यम से भारत में अंग्रेजी शिक्षा की नींव रखी।

Q.55 Which commission is also known as the Kothari Commission? / किस आयोग को 'कोठारी आयोग' के नाम से भी जाना जाता है?

- (A) Mudaliar Commission
- (B) Hunter Commission
- (C) Radhakrishnan Commission
- (D) National Education Commission (1964-66)

उत्तर (Answer): **(D) National Education Commission (1964-66)**



व्याख्या (Description): दौलत सिंह कोठारी की अध्यक्षता में इसे राष्ट्रीय शिक्षा आयोग कहा गया।

Q.56 In Bloom's Taxonomy, which is the highest level of the cognitive domain (original)? / ब्लूम के वर्गीकरण (मूल) में संज्ञानात्मक डोमेन का उच्चतम स्तर कौन सा है?

- (A) Knowledge
- (B) Evaluation (मूल्यांकन)
- (C) Application
- (D) Synthesis

उत्तर (Answer): (B) Evaluation (मूल्यांकन)

व्याख्या (Description): मूल ब्लूम टैक्सोनॉमी में मूल्यांकन (Evaluation) सबसे ऊपर है।

Q.57 Swayam Prabha is a group of how many DTH channels devoted to telecasting high-quality educational programs? / 'स्वयं प्रभा' उच्च गुणवत्ता वाले शैक्षिक कार्यक्रमों के प्रसारण के लिए कितने DTH चैनलों का एक समूह है?

- (A) 40
- (B) 34
- (C) 28
- (D) 32

उत्तर (Answer): (B) 34

व्याख्या (Description): स्वयं प्रभा के तहत अब 34 DTH चैनल शैक्षिक सामग्री प्रसारित करते हैं।

Q.58 Which approach is centered around the learner's active participation? / कौन सा दृष्टिकोण शिक्षार्थी की सक्रिय भागीदारी पर केंद्रित है?

- (A) Authoritarian
- (B) Teacher-centered
- (C) Subject-centered
- (D) Child-centered approach (बाल-केंद्रित)

उत्तर (Answer): (D) Child-centered approach (बाल-केंद्रित)



व्याख्या (Description): बाल-केंद्रित शिक्षा में बच्चे के अनुभव और सक्रियता को प्राथमिकता दी जाती है।

Q.59 What is formative assessment? / रचनात्मक मूल्यांकन (Formative Assessment) क्या है?

- (A) Assessment for learning during the process
- (B) End of term exam
- (C) Board exam
- (D) Aptitude test

उत्तर (Answer): **(A) Assessment for learning during the process**

व्याख्या (Description): यह सीखने की प्रक्रिया के दौरान सुधार के लिए किया जाने वाला मूल्यांकन है।

Q.60 What does 'Pedagogy' mean? / 'शिक्षाशास्त्र' (Pedagogy) का क्या अर्थ है?

- (A) School management
- (B) The study of children
- (C) Writing textbooks
- (D) The art and science of teaching

उत्तर (Answer): **(D) The art and science of teaching**

व्याख्या (Description): शिक्षाशास्त्र शिक्षण की कला और विज्ञान का अध्ययन है।

Q.61 DIET stands for: / DIET का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) District Institute of Education and Training
- (B) District Information on Ed-Tech
- (C) Department of Indian Education Tech
- (D) Directorate of Inclusive Education

उत्तर (Answer): **(A) District Institute of Education and Training**

व्याख्या (Description): प्रत्येक जिले में शिक्षकों के प्रशिक्षण के लिए DIET की स्थापना की गई है।

Section F: बाल मनोविज्ञान (Child Psychology)



Q.62 The theory of 'Multiple Intelligences' was proposed by: / 'बहु-बुद्धि' (Multiple Intelligences) का सिद्धांत किसने प्रस्तावित किया था?

- (A) Alfred Binet
- (B) Robert Sternberg
- (C) Howard Gardner
- (D) Charles Spearman

उत्तर (Answer): (C) Howard Gardner

व्याख्या (Description): गार्डनर ने 8 प्रकार की बुद्धियों का वर्णन किया है।

Q.63 Social Learning Theory is associated with: / 'सामाजिक अधिगम सिद्धांत' (Social Learning Theory) किससे संबंधित है?

- (A) Lev Vygotsky
- (B) Albert Bandura
- (C) Ivan Pavlov
- (D) Jean Piaget

उत्तर (Answer): (B) Albert Bandura

व्याख्या (Description): बंडूरा ने बोबो डॉल प्रयोग के माध्यम से अवलोकन द्वारा सीखने (Observational learning) पर जोर दिया।

Q.64 Operant Conditioning Chamber is widely known as: / 'क्रिया प्रसूत अनुबंधन कक्ष' को व्यापक रूप से किस नाम से जाना जाता है?

- (A) Kohler's Room
- (B) Thorndike's Puzzle Box
- (C) Pavlov's Cage
- (D) Skinner Box

उत्तर (Answer): (D) Skinner Box

व्याख्या (Description): बी.एफ. स्किनर ने चूहों और कबूतरों पर प्रयोग के लिए 'स्किनर बॉक्स' बनाया था।



Q.65 According to Erik Erikson, human development proceeds in how many psychosocial stages? / एरिक एरिकसन के अनुसार मानव विकास कितने मनोसामाजिक चरणों में होता है?

- (A) 6
- (B) 5
- (C) 4
- (D) 8

उत्तर (Answer): (D) 8

व्याख्या (Description): एरिकसन ने जीवन काल को 8 मनोसामाजिक चरणों में बाँटा है।

Q.66 Two-factor theory of intelligence (g-factor and s-factor) was given by: / बुद्धि का द्विकारक सिद्धांत (g-कारक और s-कारक) किसने दिया था?

- (A) Thurstone
- (B) Guilford
- (C) Binet
- (D) Charles Spearman

उत्तर (Answer): (D) Charles Spearman

व्याख्या (Description): स्पीयरमैन ने सामान्य (g) और विशिष्ट (s) कारक बताए।

Q.67 What is 'Schema' in Piaget's theory? / पियाजे के सिद्धांत में 'स्कीमा' (Schema) क्या है?

- (A) Emotional outbursts
- (B) Social interactions
- (C) Mental structures/building blocks of knowledge
- (D) Physical actions

उत्तर (Answer): (C) Mental structures/building blocks of knowledge

व्याख्या (Description): स्कीमा जानकारी को व्यवस्थित करने वाली मानसिक संरचनाएँ हैं।

Q.68 The concept of 'Learning Curve' was first described by: / 'अधिगम वक्र' (Learning Curve) की अवधारणा का वर्णन सबसे पहले किसने किया था?



- (A) Watson
- (B) Hermann Ebbinghaus
- (C) Skinner
- (D) Thorndike

उत्तर (Answer): (B) Hermann Ebbinghaus

व्याख्या (Description): एबिंगहॉस ने सीखने और भूलने की वक्र रेखाओं का अध्ययन किया।

Q.69 Which psychologist is known for his experiments on dogs? / कुत्तों पर अपने प्रयोगों के लिए कौन सा मनोवैज्ञानिक जाना जाता है?

- (A) Ivan Pavlov
- (B) Freud
- (C) Kohler
- (D) Skinner

उत्तर (Answer): (A) Ivan Pavlov

व्याख्या (Description): पावलोव का शास्त्रीय अनुबंधन सिद्धांत कुत्तों की लार ग्रंथि पर आधारित था।

Q.70 Dysgraphia is a learning disability related to: / 'डिस्ग्राफिया' एक अधिगम अक्षमता है जो किससे संबंधित है?

- (A) Math (गणित)
- (B) Writing (लिखने)
- (C) Motor skills (चलने)
- (D) Reading (पढ़ने)

उत्तर (Answer): (B) Writing (लिखने)

व्याख्या (Description): डिस्ग्राफिया लेखन संबंधी अक्षमता है।

Section G: विज्ञान (Science)

Q.71 Which Vitamin is produced in the human body by sunlight? / सूर्य के प्रकाश से मानव शरीर में कौन सा विटामिन बनता है?

- (A) Vitamin C



(B) Vitamin B

(C) Vitamin D

(D) Vitamin A

उत्तर (Answer): (C) Vitamin D

व्याख्या (Description): विटामिन D हमारी त्वचा में सूर्य की पराबैंगनी किरणों की मदद से बनता है।

Q.72 Sound waves are what type of waves? / ध्वनि तरंगें किस प्रकार की तरंगें हैं?

(A) Electromagnetic waves

(B) Radio waves

(C) Transverse waves

(D) Longitudinal waves (अनुदैर्घ्य तरंगें)

उत्तर (Answer): (D) Longitudinal waves (अनुदैर्घ्य तरंगें)

व्याख्या (Description): ध्वनि तरंगें अनुदैर्घ्य (Longitudinal) होती हैं, जिनमें माध्यम के कण तरंग की दिशा में कंपन करते हैं।

Q.73 Which acid is present in lemon and orange? / नींबू और संतरे में कौन सा अम्ल मौजूद होता है?

(A) Acetic acid

(B) Citric acid (साइट्रिक अम्ल)

(C) Hydrochloric acid

(D) Lactic acid

उत्तर (Answer): (B) Citric acid (साइट्रिक अम्ल)

व्याख्या (Description): खट्टे फलों में मुख्य रूप से साइट्रिक एसिड पाया जाता है।

Q.74 What is the heaviest internal organ in the human body? / मानव शरीर का सबसे भारी आंतरिक अंग कौन सा है?

(A) Liver (यकृत)

(B) Heart

(C) Lungs

(D) Brain



उत्तर (Answer): (A) Liver (यकृत)

व्याख्या (Description): यकृत (Liver) शरीर का सबसे बड़ा और भारी आंतरिक अंग (ग्रंथि) है।

Q.75 What is the chemical formula of common salt? / साधारण नमक का रासायनिक सूत्र क्या है?

(A) H₂O

(B) CO₂

(C) HCl

(D) NaCl (सोडियम क्लोराइड)

उत्तर (Answer): (D) NaCl (सोडियम क्लोराइड)

व्याख्या (Description): साधारण खाने का नमक सोडियम क्लोराइड (NaCl) होता है।

Q.76 Which gas is most abundant in the Earth's atmosphere? / पृथ्वी के वायुमंडल में कौन सी गैस सबसे प्रचुर मात्रा में है?

(A) Carbon Dioxide

(B) Argon

(C) Oxygen

(D) Nitrogen (नाइट्रोजन)

उत्तर (Answer): (D) Nitrogen (नाइट्रोजन)

व्याख्या (Description): वायुमंडल में लगभग 78% नाइट्रोजन गैस पाई जाती है।

Q.77 What is the process by which plants make their food? / पौधे अपना भोजन किस प्रक्रिया द्वारा बनाते हैं?

(A) Transpiration

(B) Digestion

(C) Photosynthesis (प्रकाश संश्लेषण)

(D) Respiration

उत्तर (Answer): (C) Photosynthesis (प्रकाश संश्लेषण)

व्याख्या (Description): क्लोरोफिल और सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में पौधे प्रकाश संश्लेषण करते हैं।



Q.78 An instrument used to measure atmospheric pressure is: / वायुमंडलीय दबाव मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Voltmeter
- (B) Hygrometer
- (C) Thermometer
- (D) Barometer (बैरोमीटर)

उत्तर (Answer): (D) Barometer (बैरोमीटर)

व्याख्या (Description): बैरोमीटर से हवा का दबाव मापा जाता है।

Q.79 Electric current is measured in: / विद्युत धारा को किस इकाई में मापा जाता है?

- (A) Ohm
- (B) Volt
- (C) Ampere (एम्पीयर)
- (D) Watt

उत्तर (Answer): (C) Ampere (एम्पीयर)

व्याख्या (Description): विद्युत धारा (Current) की SI इकाई एम्पीयर (A) है।

Q.80 Blue litmus paper turns into which color in an acidic solution? / अम्लीय विलयन में नीला लिटमस पेपर किस रंग में बदल जाता है?

- (A) Green
- (B) No change
- (C) Yellow
- (D) Red (लाल)

उत्तर (Answer): (D) Red (लाल)

व्याख्या (Description): अम्ल (Acid) नीले लिटमस को लाल कर देते हैं।

Section H: गणित (Mathematics)

Q.81 Find the Simple Interest on Rs. 1000 at 10% per annum for 3 years. / गणितीय प्रश्न हल करें।



(A) 298

(B) 305

(C) 300

(D) 310

उत्तर (Answer): (C) 300

व्याख्या (Description): $SI = (P \times R \times T) / 100 = (1000 \times 10 \times 3) / 100 = 300$

Q.82 If 5 pens cost Rs. 100, what is the cost of 3 pens? / गणितीय प्रश्न हल करें।

(A) 60

(B) 58

(C) 70

(D) 65

उत्तर (Answer): (A) 60

व्याख्या (Description): Cost of 1 = $100/5 = 20$. Cost of 3 = $20 \times 3 = 60$

Q.83 What is 10% of 400? / गणितीय प्रश्न हल करें।

(A) 50

(B) 45

(C) 40

(D) 38

उत्तर (Answer): (C) 40

व्याख्या (Description): $(10/100) \times 400 = 40$

Q.84 The area of a rectangle is length $\times$ breadth. If length is 12 cm and breadth is 8 cm, find the area. / गणितीय प्रश्न हल करें।

(A) 101

(B) 106

(C) 96



(D) 94

उत्तर (Answer): (C) 96

व्याख्या (Description): Area = $12 \times 8 = 96$

Q.85 The perimeter of a square is $4 \times \text{side}$. If the side is 6 cm, find the perimeter. / गणितीय प्रश्न हल करें।

(A) 24

(B) 29

(C) 22

(D) 34

उत्तर (Answer): (A) 24

व्याख्या (Description): Perimeter = $4 \times 6 = 24$

Q.86 Find the average of the numbers: 10, 20, 30. / गणितीय प्रश्न हल करें।

(A) 18

(B) 20

(C) 30

(D) 25

उत्तर (Answer): (B) 20

व्याख्या (Description): Sum = 60, Avg = $60/3 = 20$

Q.87 Solve the equation: $2x + 10 = 20$. What is x? / गणितीय प्रश्न हल करें।

(A) 15

(B) 3

(C) 5

(D) 10

उत्तर (Answer): (C) 5

व्याख्या (Description): $2x = 20 - 10 \Rightarrow 2x = 10 \Rightarrow x = 5$



Q.88 A train travels 150 km in 4 hours. What is its speed in km/h? / गणितीय प्रश्न हल करें।

- (A) 35
- (B) 37
- (C) 47
- (D) 42

उत्तर (Answer): (B) 37

व्याख्या (Description): Speed = Distance/Time = $150/4 = 37$ km/h

Q.89 Evaluate: $4^2 + 5^2$ / गणितीय प्रश्न हल करें।

- (A) 39
- (B) 41
- (C) 51
- (D) 46

उत्तर (Answer): (B) 41

व्याख्या (Description): $4^2 + 5^2 = 16 + 25 = 41$

Q.90 Find the Least Common Multiple (LCM) of 6 and 8. / गणितीय प्रश्न हल करें।

- (A) 22
- (B) 24
- (C) 29
- (D) 34

उत्तर (Answer): (B) 24

व्याख्या (Description): LCM of 6 and 8 is 24

Q.91 Find the Highest Common Factor (HCF) of 15 and 25. / गणितीय प्रश्न हल करें।

- (A) 10
- (B) 15
- (C) 5



(D) 3

उत्तर (Answer): (C) 5

व्याख्या (Description): Highest common factor dividing both is 5

Q.92 If a shirt is bought for Rs. 200 and sold for Rs. 250, what is the profit amount? / गणितीय प्रश्न हल करें।

(A) 48

(B) 60

(C) 55

(D) 50

उत्तर (Answer): (D) 50

व्याख्या (Description): Profit = SP - CP = 250 - 200 = 50

Q.93 What is the volume of a cube with edge 4 cm? / गणितीय प्रश्न हल करें।

(A) 64

(B) 74

(C) 62

(D) 69

उत्तर (Answer): (A) 64

व्याख्या (Description): Volume = $4^3 = 64$

Q.94 Simplify: $(5 \times 6) - 10$ / गणितीय प्रश्न हल करें।

(A) 20

(B) 25

(C) 18

(D) 30

उत्तर (Answer): (A) 20

व्याख्या (Description): $(30) - 10 = 20$



Q.95 If the ratio of two numbers is 2:3 and their sum is 50, what is the smaller number? / गणितीय प्रश्न हल करें।

- (A) 18
- (B) 30
- (C) 25
- (D) 20

उत्तर (Answer): (D) 20

व्याख्या (Description): Total parts = 5. 1 part = 10. Smaller = $2 \times 10 = 20$

Q.96 Convert 3 kilometers to meters. / गणितीय प्रश्न हल करें।

- (A) 3010
- (B) 2998
- (C) 3000
- (D) 3005

उत्तर (Answer): (C) 3000

व्याख्या (Description): 1 km = 1000m, so 3 km = 3000m

Q.97 What is the square root of 81? / गणितीय प्रश्न हल करें।

- (A) 7
- (B) 9
- (C) 19
- (D) 14

उत्तर (Answer): (B) 9

व्याख्या (Description): $9 \times 9 = 81$

Q.98 If 5 workers can do a job in 10 days, how many days will 1 worker take? / गणितीय प्रश्न हल करें।

- (A) 48
- (B) 50
- (C) 55



(D) 60

उत्तर (Answer): (B) 50

व्याख्या (Description): Total work = $5 \times 10 = 50$ days for 1 person

Q.99 The sum of angles in a triangle is 180° . If two angles are 50° and 60° , find the third. / गणितीय प्रश्न हल करें।

(A) 80

(B) 68

(C) 75

(D) 70

उत्तर (Answer): (D) 70

व्याख्या (Description): $180 - (50+60) = 180 - 110 = 70$

Q.100 Subtract 45 from 100. / गणितीय प्रश्न हल करें।

(A) 53

(B) 65

(C) 55

(D) 60

उत्तर (Answer): (C) 55

व्याख्या (Description): $100 - 45 = 55$

Section I: सामान्य ज्ञान एवं समसामयिकी (Part 2)

Q.101 Who was the first Indian to travel in space? / अंतरिक्ष में यात्रा करने वाले पहले भारतीय कौन थे?

(A) Kalpana Chawla

(B) APJ Abdul Kalam

(C) Vikram Sarabhai

(D) Rakesh Sharma

उत्तर (Answer): (D) Rakesh Sharma



व्याख्या (Description): राकेश शर्मा 1984 में सोवियत संघ के मिशन के तहत अंतरिक्ष में गए थे।

Q.102 Which gas is responsible for global warming? / ग्लोबल वार्मिंग के लिए मुख्य रूप से कौन सी गैस जिम्मेदार है?

- (A) Hydrogen
- (B) Oxygen
- (C) Carbon Dioxide (CO₂)
- (D) Nitrogen

उत्तर (Answer): (C) Carbon Dioxide (CO₂)

व्याख्या (Description): कार्बन डाइऑक्साइड एक प्रमुख ग्रीनहाउस गैस है।

Q.103 Who is the author of 'Discovery of India'? / 'डिस्कवरी ऑफ इंडिया' (भारत की खोज) के लेखक कौन हैं?

- (A) Bhagat Singh
- (B) Sardar Patel
- (C) Jawaharlal Nehru
- (D) Mahatma Gandhi

उत्तर (Answer): (C) Jawaharlal Nehru

व्याख्या (Description): पंडित नेहरू ने यह पुस्तक अहमदनगर जेल में लिखी थी।

Q.104 What is the national flower of India? / भारत का राष्ट्रीय फूल कौन सा है?

- (A) Rose
- (B) Sunflower
- (C) Marigold
- (D) Lotus (कमल)

उत्तर (Answer): (D) Lotus (कमल)

व्याख्या (Description): कमल (Nelumbo nucifera) भारत का राष्ट्रीय फूल है।

Q.105 How many spokes are there in the Ashoka Chakra? / अशोक चक्र में कितनी तीलियाँ होती हैं?

- (A) 24



(B) 22

(C) 20

(D) 26

उत्तर (Answer): (A) 24

व्याख्या (Description): राष्ट्रीय ध्वज के चक्र में 24 तीलियाँ 24 घंटों और प्रगति का प्रतीक हैं।

Q.106 Which city is known as the 'City of Lakes' in India? / भारत में 'झीलों का शहर' किसे कहा जाता है?

(A) Nainital

(B) Bhopal

(C) Udaipur

(D) Srinagar

उत्तर (Answer): (C) Udaipur

व्याख्या (Description): राजस्थान के उदयपुर को इसकी कई झीलों के कारण यह नाम मिला है।

Q.107 The term 'LBW' is associated with which sport? / 'LBW' शब्द किस खेल से संबंधित है?

(A) Hockey

(B) Tennis

(C) Football

(D) Cricket

उत्तर (Answer): (D) Cricket

व्याख्या (Description): Leg Before Wicket (LBW) क्रिकेट का एक नियम है।

Q.108 Who invented the Telephone? / टेलीफोन का आविष्कार किसने किया था?

(A) Nikola Tesla

(B) Guglielmo Marconi

(C) Thomas Edison

(D) Alexander Graham Bell

उत्तर (Answer): (D) Alexander Graham Bell



व्याख्या (Description): ग्राम बेल ने 1876 में टेलीफोन का आविष्कार किया था।

Q.109 Which is the largest bone in the human body? / मानव शरीर की सबसे बड़ी हड्डी कौन सी है?

- (A) Humerus
- (B) Stapes
- (C) Femur (जांघ की हड्डी)
- (D) Tibia

उत्तर (Answer): (C) Femur (जांघ की हड्डी)

व्याख्या (Description): फीमर जांघ की हड्डी होती है जो सबसे लंबी और मजबूत होती है।

Q.110 Which fundamental right was removed from the list of Fundamental Rights? / मौलिक अधिकारों की सूची से किस अधिकार को हटा दिया गया था?

- (A) Right to Freedom
- (B) Right against Exploitation
- (C) Right to Equality
- (D) Right to Property (संपत्ति का अधिकार)

उत्तर (Answer): (D) Right to Property (संपत्ति का अधिकार)

व्याख्या (Description): 44वें संशोधन (1978) द्वारा इसे हटाकर विधिक अधिकार बना दिया गया।

Q.111 The headquarter of UNO is located in: / संयुक्त राष्ट्र संघ (UNO) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (A) Paris
- (B) Washington DC
- (C) New York
- (D) Geneva

उत्तर (Answer): (C) New York

व्याख्या (Description): UNO का मुख्यालय न्यूयॉर्क (USA) में स्थित है।

Q.112 Which blood cells help in fighting infections? / कौन सी रक्त कोशिकाएं संक्रमण से लड़ने में मदद करती हैं?



- (A) Plasma
- (B) Red Blood Cells
- (C) Platelets
- (D) White Blood Cells (WBC)

उत्तर (Answer): (D) White Blood Cells (WBC)

व्याख्या (Description): श्वेत रक्त कोशिकाएं शरीर की रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाती हैं।

Q.113 Which instrument is used to measure earthquakes? / भूकंप मापने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

- (A) Lactometer
- (B) Ammeter
- (C) Barometer
- (D) Seismograph (सीस्मोग्राफ)

उत्तर (Answer): (D) Seismograph (सीस्मोग्राफ)

व्याख्या (Description): भूकंपीय तरंगों को सीस्मोग्राफ द्वारा मापा जाता है।

Q.114 Who is known as the 'Iron Man of India'? / 'भारत के लौह पुरुष' के रूप में किसे जाना जाता है?

- (A) Subhas Chandra Bose
- (B) Bipin Chandra Pal
- (C) Sardar Vallabhbhai Patel
- (D) Lal Bahadur Shastri

उत्तर (Answer): (C) Sardar Vallabhbhai Patel

व्याख्या (Description): सरदार पटेल ने 500 से अधिक रियासतों का एकीकरण किया था।

Q.115 In which state is the Sun Temple of Konark located? / कोणार्क का सूर्य मंदिर किस राज्य में स्थित है?

- (A) Karnataka
- (B) Odisha
- (C) Gujarat
- (D) Tamil Nadu



उत्तर (Answer): (B) Odisha

व्याख्या (Description): यह 13वीं सदी का प्रसिद्ध मंदिर ओडिशा राज्य में है।

Q.116 What is the ratio of width to length of the Indian National Flag? / भारतीय राष्ट्रीय ध्वज की चौड़ाई और लंबाई का अनुपात क्या है?

- (A) 3:2
- (B) 2:3
- (C) 1:2
- (D) 3:4

उत्तर (Answer): (B) 2:3

व्याख्या (Description): ध्वज की चौड़ाई और लंबाई का अनुपात 2:3 होता है।

Q.117 Which is the highest waterfall in India? / भारत का सबसे ऊँचा जलप्रपात कौन सा है?

- (A) Jog Falls
- (B) Kunchikal Falls
- (C) Shivanasamudra
- (D) Dudhsagar

उत्तर (Answer): (B) Kunchikal Falls

व्याख्या (Description): कर्नाटक का कुंचीकल जलप्रपात भारत का सबसे ऊँचा प्रपात है।

Q.118 Who was the first female governor of an Indian state? / किसी भारतीय राज्य की पहली महिला राज्यपाल कौन थीं?

- (A) Sarojini Naidu
- (B) Vijayalakshmi Pandit
- (C) Sucheta Kriplani
- (D) Indira Gandhi

उत्तर (Answer): (A) Sarojini Naidu



व्याख्या (Description): सरोजिनी नायडू उत्तर प्रदेश की पहली महिला राज्यपाल बनी थीं।

Q.119 Where is the famous Taj Mahal located? / प्रसिद्ध ताजमहल कहाँ स्थित है?

- (A) Jaipur
- (B) Lucknow
- (C) Delhi
- (D) Agra

उत्तर (Answer): (D) Agra

व्याख्या (Description): ताजमहल उत्तर प्रदेश के आगरा शहर में यमुना नदी के तट पर है।

Q.120 Which gas is filled in electric bulbs? / विद्युत बल्बों में कौन सी गैस भरी जाती है?

- (A) Argon
- (B) Oxygen
- (C) Carbon Dioxide
- (D) Hydrogen

उत्तर (Answer): (A) Argon

व्याख्या (Description): टंगस्टन फिलामेंट को जलने से बचाने के लिए निष्क्रिय आर्गन गैस भरी जाती है।

Q.121 Panchayati Raj system was first adopted by which state? / पंचायती राज व्यवस्था सबसे पहले किस राज्य ने अपनाई थी?

- (A) Maharashtra
- (B) Andhra Pradesh
- (C) Rajasthan
- (D) Gujarat

उत्तर (Answer): (C) Rajasthan

व्याख्या (Description): 2 अक्टूबर 1959 को राजस्थान के नागौर में इसकी शुरुआत हुई।

Q.122 What is the currency of Japan? / जापान की मुद्रा क्या है?



(A) Yen (येन)

(B) Yuan

(C) Rupee

(D) Won

उत्तर (Answer): (A) Yen (येन)

व्याख्या (Description): जापान की आधिकारिक मुद्रा जापानी येन है।

Q.123 Who gave the 'Theory of Relativity'? / 'सापेक्षता का सिद्धांत' किसने दिया था?

(A) Albert Einstein

(B) Stephen Hawking

(C) Isaac Newton

(D) Galileo

उत्तर (Answer): (A) Albert Einstein

व्याख्या (Description): अल्बर्ट आइंस्टीन ने $E=mc^2$ और सापेक्षता का सिद्धांत दिया।

Q.124 Which is the smallest continent in the world? / विश्व का सबसे छोटा महाद्वीप कौन सा है?

(A) Australia

(B) Antarctica

(C) South America

(D) Europe

उत्तर (Answer): (A) Australia

व्याख्या (Description): ऑस्ट्रेलिया विश्व का सबसे छोटा महाद्वीप है।

Q.125 What is the pH value of pure water? / शुद्ध जल का pH मान क्या होता है?

(A) 5

(B) 9

(C) 7

(D) 6



उत्तर (Answer): (C) 7

व्याख्या (Description): शुद्ध जल तटस्थ (Neutral) होता है, जिसका pH 7 है।

Q.126 Who composed the Vande Mataram? / 'वंदे मातरम' की रचना किसने की?

- (A) Bankim Chandra Chatterjee
- (B) Rabindranath Tagore
- (C) Aurobindo Ghosh
- (D) Sarat Chandra

उत्तर (Answer): (A) Bankim Chandra Chatterjee

व्याख्या (Description): बंकिम चंद्र ने अपने उपन्यास 'आनंदमठ' में इसे लिखा था।

Q.127 Which planet is closest to the Sun? / सूर्य के सबसे निकट कौन सा ग्रह है?

- (A) Mars
- (B) Venus
- (C) Earth
- (D) Mercury (बुध)

उत्तर (Answer): (D) Mercury (बुध)

व्याख्या (Description): बुध (Mercury) सौर मंडल का सबसे छोटा और सूर्य के सबसे करीब का ग्रह है।

Q.128 The Great Wall of China was built to protect against which invasion? / चीन की महान दीवार किस आक्रमण से बचने के लिए बनाई गई थी?

- (A) Persians
- (B) Turks
- (C) Mongols
- (D) Romans

उत्तर (Answer): (C) Mongols

व्याख्या (Description): मंगोलों और उत्तरी खानाबदोश कबीलों के हमलों से बचने के लिए इसे बनाया गया था।



Q.129 What is the official language of the Indian Union according to the Constitution? / संविधान के अनुसार भारतीय संघ की राजभाषा क्या है?

- (A) Hindi (Devanagari script)
- (B) Urdu
- (C) Sanskrit
- (D) English

उत्तर (Answer): (A) Hindi (Devanagari script)

व्याख्या (Description): अनुच्छेद 343 के तहत देवनागरी लिपि में हिन्दी भारत की राजभाषा है।

Q.130 Which organ purifies our blood? / कौन सा अंग हमारे रक्त को शुद्ध करता है?

- (A) Heart
- (B) Stomach
- (C) Kidney (गुर्दा)
- (D) Lungs

उत्तर (Answer): (C) Kidney (गुर्दा)

व्याख्या (Description): गुर्दे (Kidneys) रक्त से अपशिष्ट उत्पादों (यूरिया आदि) को फिल्टर करते हैं।

Section J: जीवन कौशल और प्रबंधन (Life Skills)

Q.131 What is 'Self-Awareness' in life skills? / जीवन कौशल में 'आत्म-जागरूकता' क्या है?

- (A) Ignoring reality
- (B) Being selfish
- (C) Knowing others' secrets
- (D) Knowing one's own strengths and weaknesses

उत्तर (Answer): (D) Knowing one's own strengths and weaknesses

व्याख्या (Description): अपनी स्वयं की भावनाओं, ताकतों और कमजोरियों को समझना आत्म-जागरूकता है।

Q.132 The primary role of a teacher in modern education is as a: / आधुनिक शिक्षा में एक शिक्षक की प्राथमिक भूमिका क्या है?



- (A) Passive Observer
- (B) Strict Taskmaster
- (C) Dictator
- (D) Facilitator (सुविधादाता)

उत्तर (Answer): (D) Facilitator (सुविधादाता)

व्याख्या (Description): शिक्षक अब केवल ज्ञान देने वाला नहीं, बल्कि सीखने में मदद करने वाला (Facilitator) है।

Q.133 Which of these is a positive coping mechanism for stress? / इनमें से कौन सा तनाव के लिए एक सकारात्मक मुकाबला तंत्र (Coping mechanism) है?

- (A) Avoiding problems
- (B) Meditation and Exercise
- (C) Smoking
- (D) Shouting at others

उत्तर (Answer): (B) Meditation and Exercise

व्याख्या (Description): ध्यान (Meditation) और व्यायाम तनाव कम करने के स्वस्थ तरीके हैं।

Q.134 Intrinsic motivation comes from: / आंतरिक अभिप्रेरणा (Intrinsic motivation) कहाँ से आती है?

- (A) Peer pressure
- (B) Prizes
- (C) Fear of punishment
- (D) Within the individual (स्वयं के भीतर से)

उत्तर (Answer): (D) Within the individual (स्वयं के भीतर से)

व्याख्या (Description): आंतरिक प्रेरणा स्वयं की रुचि और संतुष्टि पर निर्भर करती है।

Q.135 What is critical thinking? / आलोचनात्मक सोच (Critical thinking) क्या है?

- (A) Thinking negatively
- (B) Analyzing information objectively to form a judgment
- (C) Accepting everything as truth



(D) Criticizing everyone

उत्तर (Answer): (B) Analyzing information objectively to form a judgment

व्याख्या (Description): किसी भी जानकारी का तर्कसंगत और निष्पक्ष विश्लेषण करना।

Q.136 Effective communication requires: / प्रभावी संचार (Effective communication) के लिए क्या आवश्यक है?

(A) Using complex words

(B) Active listening

(C) Speaking loudly

(D) Ignoring the listener

उत्तर (Answer): (B) Active listening

व्याख्या (Description): प्रभावी संचार के लिए वक्ता को सुनना (सक्रिय श्रवण) सबसे महत्वपूर्ण है।

Q.137 According to the Indian Constitution, developing scientific temper is a: / भारतीय संविधान के अनुसार, वैज्ञानिक दृष्टिकोण विकसित करना एक है:

(A) Fundamental Duty (मौलिक कर्तव्य)

(B) Fundamental Right

(C) DPSP

(D) Preamble objective

उत्तर (Answer): (A) Fundamental Duty (मौलिक कर्तव्य)

व्याख्या (Description): अनुच्छेद 51A(h) के तहत यह भारत के प्रत्येक नागरिक का मौलिक कर्तव्य है।

Q.138 Time management is a part of which life skill? / समय प्रबंधन किस जीवन कौशल का हिस्सा है?

(A) Interpersonal relationship

(B) Empathy

(C) Self-management

(D) Creative thinking

उत्तर (Answer): (C) Self-management



व्याख्या (Description): यह स्वयं को और अपने कार्यो को प्रबंधित करने (Self-management) की कला है।

Q.139 What does 'Sympathy' differ from 'Empathy'? / 'सहानुभूति' (Sympathy) 'समानुभूति' (Empathy) से कैसे अलग है?

- (A) Both are the same
- (B) Sympathy is practical help
- (C) Empathy is feeling sorry
- (D) Sympathy is feeling pity, Empathy is putting oneself in another's shoes

उत्तर (Answer): (D) Sympathy is feeling pity, Empathy is putting oneself in another's shoes

व्याख्या (Description): सहानुभूति में दया होती है, जबकि समानुभूति (Empathy) में दूसरे का दर्द महसूस करना होता है।

Q.140 A well-adjusted personality implies: / एक अच्छी तरह से समायोजित व्यक्तित्व (Well-adjusted personality) का तात्पर्य है:

- (A) Always agreeing with others
- (B) Balance between emotional and social aspects
- (C) Always staying alone
- (D) Having no problems

उत्तर (Answer): (B) Balance between emotional and social aspects

व्याख्या (Description): यह व्यक्ति के भावनात्मक, सामाजिक और मानसिक संतुलन को दर्शाता है।

Section K: तार्किक ज्ञान (Reasoning)

Q.141 Find the next number: 5, 10, 20, 40, ? / अगली संख्या ज्ञात करें: 5, 10, 20, 40, ?

- (A) 100
- (B) 60
- (C) 50
- (D) 80

उत्तर (Answer): (D) 80



व्याख्या (Description): हर संख्या पिछली संख्या की दोगुनी हो रही है ($40 \times 2 = 80$)।

Q.142 If BIRD is coded as CJSE, how is TREE coded? / यदि BIRD को CJSE लिखा जाता है, तो TREE को कैसे लिखा जाएगा?

- (A) SQDD
- (B) USFF
- (C) URFF
- (D) VUGG

उत्तर (Answer): (B) USFF

व्याख्या (Description): प्रत्येक अक्षर में +1 किया गया है (T->U, R->S, E->F, E->F)।

Q.143 A is the father of B. B is the sister of C. How is A related to C? / A, B का पिता है। B, C की बहन है। A का C से क्या संबंध है?

- (A) Uncle
- (B) Brother
- (C) Grandfather
- (D) Father (पिता)

उत्तर (Answer): (D) Father (पिता)

व्याख्या (Description): चूँकि B और C भाई-बहन हैं, इसलिए B का पिता A, C का भी पिता होगा।

Q.144 A man walks 5 km North, then turns right and walks 3 km. In which direction is he now facing? / एक आदमी उत्तर की ओर 5 किमी चलता है, फिर दाएँ मुड़ता है। अब वह किस दिशा के सम्मुख है?

- (A) East (पूर्व)
- (B) North
- (C) South
- (D) West

उत्तर (Answer): (A) East (पूर्व)



व्याख्या (Description): उत्तर दिशा से दाएँ मुड़ने पर पूर्व दिशा आती है।

Q.145 Find the odd word: Car, Bicycle, Motorcycle, Boat. / विषम शब्द चुनें: कार, साइकिल, मोटरसाइकिल, नाव।

(A) Motorcycle

(B) Bicycle

(C) Boat (नाव)

(D) Car

उत्तर (Answer): (C) Boat (नाव)

व्याख्या (Description): नाव पानी में चलती है, जबकि अन्य सभी सड़क के वाहन हैं।

Section L: सूचना तकनीक (Computer/IT)

Q.146 What does URL stand for? / URL का पूर्ण रूप क्या है?

(A) Uniform Resource Locator

(B) Universal Routing Link

(C) Universal Resource List

(D) Uniform Read Line

उत्तर (Answer): (A) Uniform Resource Locator

व्याख्या (Description): वेबसाइट के एड्रेस (पते) को URL कहा जाता है।

Q.147 Which of these is a Non-Volatile memory? / इनमें से कौन सी गैर-वाष्पशील (Non-Volatile) मेमोरी है?

(A) Cache

(B) ROM

(C) Register

(D) RAM

उत्तर (Answer): (B) ROM

व्याख्या (Description): ROM (Read Only Memory) की जानकारी बिजली जाने पर भी नष्ट नहीं होती।

Q.148 1 Kilobyte (KB) is equal to: / 1 किलोबाइट (KB) किसके बराबर है?



(A) 1000 Bytes

(B) 1024 Bits

(C) 1024 Bytes

(D) 100 Bytes

उत्तर (Answer): (C) 1024 Bytes

व्याख्या (Description): कंप्यूटर मेमोरी की गणना में 1 KB = 1024 बाइट्स होते हैं।

Q.149 Which protocol is used to browse websites? / वेबसाइट ब्राउज़ करने के लिए किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है?

(A) POP3

(B) SMTP

(C) HTTP

(D) FTP

उत्तर (Answer): (C) HTTP

व्याख्या (Description): HyperText Transfer Protocol (HTTP) का उपयोग वेब पेजों के लिए होता है।

Q.150 Google Chrome is an example of a: / Google Chrome किसका एक उदाहरण है?

(A) Operating System

(B) Web Browser

(C) Search Engine

(D) Antivirus

उत्तर (Answer): (B) Web Browser

व्याख्या (Description): क्रोम एक सॉफ्टवेयर (Web Browser) है जो इंटरनेट सर्फिंग के काम आता है।