

General Studies & Mental Ability — 30 MCQs

For more Pyqs visit www.AllexamPyqs.com

General Science

1. मानव शरीर में ऑक्सीजन के परिवहन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
 - A. अधिकांश ऑक्सीजन प्लाज्मा में घुली रहती है
 - B. हीमोग्लोबिन ऑक्सीजन के साथ प्रतिवर्ती रूप से जुड़ता है
 - C. ऑक्सीजन केवल श्वेत रक्त कोशिकाओं द्वारा परिवहन की जाती है
 - D. हीमोग्लोबिन केवल फेफड़ों में पाया जाता है
 2. निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में ATP का प्रत्यक्ष रूप से सर्वाधिक उत्पादन होता है?
 - A. Glycolysis
 - B. Krebs Cycle
 - C. Electron Transport Chain
 - D. Fermentation
 3. यदि किसी विलयन का pH 3 से घटकर 2 हो जाए, तो हाइड्रोजन आयन की सांद्रता—
 - A. 2 गुना बढ़ेगी
 - B. 3 गुना बढ़ेगी
 - C. 10 गुना बढ़ेगी
 - D. 100 गुना बढ़ेगी
 4. निम्नलिखित में से कौन-सा नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत नहीं है?
 - A. सौर ऊर्जा
 - B. पवन ऊर्जा
 - C. बायोमास
 - D. प्राकृतिक गैस
-

Current Affairs

5. भारत में मौद्रिक नीति समिति (MPC) का प्रमुख कार्य क्या है?
 - A. राजकोषीय घाटा निर्धारित करना
 - B. नीति दरों के माध्यम से मुद्रास्फीति को नियंत्रित करना
 - C. प्रत्यक्ष कर दर निर्धारित करना
 - D. विदेशी व्यापार नीति बनाना
6. निम्नलिखित में से कौन-सा सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) से संबंधित है?
 - A. केवल आर्थिक विकास
 - B. केवल पर्यावरण संरक्षण

- C. गरीबी उन्मूलन, स्वास्थ्य, शिक्षा और पर्यावरण सहित व्यापक विकास
- D. केवल औद्योगिक उत्पादन

7. भारत में जनगणना से संबंधित अंतिम निर्णय लेने और उसकी प्रक्रिया को संचालित करने की संवैधानिक/वैधानिक जिम्मेदारी मुख्यतः किस व्यवस्था के अंतर्गत आती है?

- A. निर्वाचन आयोग
- B. गृह मंत्रालय के अंतर्गत जनगणना संगठन
- C. नीति आयोग
- D. वित्त आयोग

8. भारत की डिजिटल सार्वजनिक अवसंरचना (Digital Public Infrastructure) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे उपयुक्त उदाहरण है?

- A. केवल निजी सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म
- B. आधार, UPI और डिजिटल पहचान/भुगतान से जुड़े सार्वजनिक डिजिटल ढाँचे
- C. केवल ई-कॉमर्स वेबसाइट
- D. केवल सरकारी टेलीविजन नेटवर्क

History of India

9. 19वीं शताब्दी के सामाजिक-धार्मिक सुधार आंदोलनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित है?

- A. राजा राममोहन राय — ब्रह्म समाज
- B. स्वामी दयानंद सरस्वती — प्रार्थना समाज
- C. ईश्वरचंद्र विद्यासागर — आर्य समाज
- D. स्वामी विवेकानंद — सत्यशोधक समाज

10. भारतीय राष्ट्रवाद के विकास में 1885 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना का सबसे महत्वपूर्ण प्रभाव क्या था?

- A. तत्काल स्वतंत्रता प्राप्त हुई
- B. राष्ट्रीय राजनीतिक गतिविधियों के लिए एक अखिल भारतीय मंच विकसित हुआ
- C. ब्रिटिश शासन समाप्त हो गया
- D. भारत में सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार लागू हुआ

11. बंगाल विभाजन (1905) के विरोध में शुरू हुए स्वदेशी आंदोलन की प्रमुख विशेषता क्या थी?

- A. ब्रिटिश वस्तुओं का बहिष्कार और स्वदेशी वस्तुओं को बढ़ावा
- B. केवल सशस्त्र संघर्ष
- C. किसानों द्वारा कर भुगतान बंद करना ही इसका एकमात्र उद्देश्य था
- D. केवल संवैधानिक सुधारों की मांग

12. असहयोग आंदोलन को वापस लेने का तत्काल कारण क्या था?

- A. साइमन कमीशन का आगमन
- B. चौरी-चौरा की हिंसक घटना

- C. जलियांवाला बाग हत्याकांड
- D. गांधी-इरविन समझौता

13. भारत छोड़ो आंदोलन, 1942 के संबंध में कौन-सा कथन सही है?

- A. इसका नारा “स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है” था
- B. इसका प्रमुख आह्वान “करो या मरो” था
- C. यह बंगाल विभाजन के तुरंत बाद शुरू हुआ
- D. इसका नेतृत्व केवल क्रांतिकारी संगठनों ने किया

14. निम्नलिखित घटनाओं का सही कालानुक्रमिक क्रम कौन-सा है?

- 1. बंगाल विभाजन
- 2. चंपारण सत्याग्रह
- 3. असहयोग आंदोलन
- 4. भारत छोड़ो आंदोलन

- A. 1-2-3-4
 - B. 2-1-3-4
 - C. 1-3-2-4
 - D. 2-3-1-4
-

Geography of India

15. भारत की भौतिक भूगोल के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. पश्चिमी घाट पूर्वी घाट से अधिक सतत हैं
- B. पश्चिमी घाट की ऊँचाई सामान्यतः पूर्वी घाट से कम है
- C. पूर्वी घाट पूर्णतः सतत पर्वत श्रृंखला है
- D. अरावली नवीन वलित पर्वत हैं

16. भारत में काली मिट्टी मुख्यतः किस फसल के लिए उपयुक्त मानी जाती है?

- A. चाय
- B. कपास
- C. जूट
- D. गेहूँ ही एकमात्र फसल

17. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत की अर्थव्यवस्था और कृषि पर मानसून के प्रभाव को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

- A. मानसून का कृषि उत्पादन पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता
- B. वर्षा की मात्रा और वितरण कृषि उत्पादकता को प्रभावित करते हैं
- C. केवल शीतकालीन वर्षा ही कृषि के लिए महत्वपूर्ण है
- D. सिंचाई होने के कारण मानसून का कोई महत्व नहीं है

18. भारत में प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण के संदर्भ में “सतत विकास” का सर्वोत्तम अर्थ क्या है?

- A. संसाधनों का अधिकतम वर्तमान उपयोग

- B. संसाधनों का उपयोग इस प्रकार करना कि भविष्य की पीढ़ियों की आवश्यकताएँ प्रभावित न हों
- C. सभी प्राकृतिक संसाधनों का तत्काल दोहन
- D. औद्योगिक विकास को पूरी तरह रोक देना

19. भारत के सामाजिक भूगोल के संदर्भ में जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक प्रभावित होता है—

- A. केवल अक्षांश से
- B. भौतिक परिस्थितियों, आर्थिक अवसरों और ऐतिहासिक कारकों के संयुक्त प्रभाव से
- C. केवल वर्षा से
- D. केवल वन क्षेत्र से

20. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी हिमालयी नदी का उदाहरण है?

- A. नर्मदा
- B. गोदावरी
- C. गंगा
- D. ताप्ती

Indian Polity

21. भारतीय संविधान में “संवैधानिक उपचारों का अधिकार” किस अनुच्छेद से संबंधित है?

- A. अनुच्छेद 14
- B. अनुच्छेद 19
- C. अनुच्छेद 21
- D. अनुच्छेद 32

22. भारतीय संविधान की संघीय व्यवस्था की कौन-सी विशेषता भारतीय प्रणाली को विशिष्ट बनाती है?

- A. राज्यों को अलग संविधान बनाने की पूर्ण स्वतंत्रता
- B. मजबूत केंद्र के साथ संघीय व्यवस्था
- C. केंद्र का पूर्णतः नाममात्र अस्तित्व
- D. न्यायपालिका का अभाव

23. पंचायती राज संस्थाओं को संवैधानिक दर्जा किस संविधान संशोधन द्वारा दिया गया?

- A. 42वाँ संशोधन
- B. 44वाँ संशोधन
- C. 73वाँ संशोधन
- D. 86वाँ संशोधन

24. राज्यसभा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. यह भंग की जा सकती है
- B. इसके सभी सदस्य सीधे जनता द्वारा चुने जाते हैं
- C. यह एक स्थायी सदन है
- D. इसका कार्यकाल 5 वर्ष का होता है

25. भारत के राष्ट्रपति के निर्वाचन में निम्नलिखित में से कौन भाग लेता है?
- A. केवल लोकसभा सदस्य
 - B. केवल संसद के दोनों सदनों के सदस्य
 - C. निर्वाचित सांसद और राज्यों/निर्दिष्ट केंद्रशासित प्रदेशों की विधानसभाओं के निर्वाचित सदस्य
 - D. सभी नागरिक
-

Indian Economy

26. GDP और GNP के बीच मुख्य अंतर किससे संबंधित है?
- A. केवल जनसंख्या
 - B. घरेलू उत्पादन बनाम नागरिकों/निवासियों से संबंधित राष्ट्रीय आय
 - C. केवल सरकारी व्यय
 - D. केवल कृषि उत्पादन
27. यदि किसी अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति की दर लगातार बढ़ रही हो, तो सामान्यतः केंद्रीय बैंक किस प्रकार की नीति अपना सकता है?
- A. ब्याज दरों में कमी
 - B. मौद्रिक नीति को अधिक कठोर करना
 - C. मुद्रा आपूर्ति को असीमित बढ़ाना
 - D. करों को समाप्त करना
28. राजकोषीय घाटा मुख्यतः किसे दर्शाता है?
- A. सरकार के कुल निर्यात और आयात का अंतर
 - B. सरकार के कुल व्यय और उधार को छोड़कर कुल प्राप्तियों के बीच अंतर
 - C. केवल कर संग्रह में कमी
 - D. केवल सार्वजनिक क्षेत्र के लाभ
29. भारत में हरित क्रांति का प्रारंभिक प्रभाव मुख्यतः किन फसलों के उत्पादन में दिखाई दिया?
- A. चाय और कॉफी
 - B. गेहूँ और चावल
 - C. कपास और जूट
 - D. गन्ना और तंबाकू
30. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भारतीय अर्थव्यवस्था में “वित्तीय समावेशन” को सबसे सही रूप से परिभाषित करता है?
- A. केवल बड़े उद्योगों को ऋण उपलब्ध कराना
 - B. सभी वर्गों को उचित लागत पर बैंकिंग एवं वित्तीय सेवाओं तक पहुँच उपलब्ध कराना
 - C. केवल सरकारी कर्मचारियों को बैंक खाते देना
 - D. केवल डिजिटल भुगतान को बढ़ावा देना
-

Management & Indian Language — 40 Moderate-Level MCQs

Section A: Indian Language (Hindi & English)

1. Read the following statement:

“Effective communication is not merely the transmission of information; it also requires that the receiver understands the intended meaning.”

What is the central idea of the statement?

- A. Communication is only about sending information
- B. Understanding is an essential part of effective communication
- C. The receiver has no role in communication
- D. Information should always be written

Answer: B

2. निम्नलिखित में से कौन-सा ‘स्पष्ट अभिव्यक्ति’ का सर्वोत्तम उदाहरण है?

- A. विचारों को अत्यधिक कठिन शब्दों में प्रस्तुत करना
- B. कम शब्दों में अस्पष्ट बात कहना
- C. विचारों को तार्किक एवं सरल ढंग से प्रस्तुत करना
- D. केवल तकनीकी शब्दों का प्रयोग करना

Answer: C

3. Choose the word closest in meaning to “**Prudent**”.

- A. Careless
- B. Wise and cautious
- C. Aggressive
- D. Uncertain

Answer: B

4. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य व्याकरण की दृष्टि से सही है?

- A. वह कल बाजार गया था।
- B. वह कल बाजार गई था।
- C. वह कल बाजार जाते था।
- D. वह कल बाजार गया हैं।

Answer: A

5. Read the sentence:

“Although technology improves efficiency, excessive dependence on technology may reduce human judgment.”

The sentence expresses:

- A. Complete rejection of technology
- B. A balanced view of technology
- C. Technology has no effect on efficiency
- D. Human judgment is unnecessary

Answer: B

6. 'विपरीत परिस्थितियों में भी उसने धैर्य नहीं खोया।' इस वाक्य में 'विपरीत' का अर्थ है—

- A. अनुकूल
- B. सामान्य
- C. प्रतिकूल
- D. समान

Answer: C

7. Choose the correctly completed sentence:

“Had the manager informed us earlier, we _____ the problem.”

- A. solve
- B. solved
- C. could have solved
- D. will solve

Answer: C

8. 'जो दूसरों का भला करता है' के लिए उपयुक्त शब्द है—

- A. स्वार्थी
- B. परोपकारी
- C. निरंकुश
- D. महत्वाकांक्षी

Answer: B

Section B: Management Information System (MIS)

9. The primary purpose of a Management Information System is to:

- A. Replace all managers
- B. Provide information for managerial decision-making
- C. Eliminate organizational planning
- D. Increase manual record keeping

Answer: B

10. Which stage of the System Development Life Cycle primarily determines what the new system should accomplish?

- A. System analysis
- B. System maintenance
- C. System disposal
- D. System operation

Answer: A

11. In a relational database, a **primary key** is used to:

- A. Duplicate records
- B. Uniquely identify a record
- C. Store only numerical values
- D. Encrypt the database

Answer: B

12. A Decision Support System (DSS) is particularly useful for:

- A. Routine payroll processing only
- B. Semi-structured and non-routine decisions
- C. Replacing organizational policies
- D. Eliminating managerial judgment

Answer: B

13. Which of the following is a major advantage of a distributed information system?

- A. All processing must occur at one location
- B. Resources and processing can be shared across locations
- C. It eliminates the need for networks
- D. It prevents data sharing

Answer: B

14. Information Resource Management primarily focuses on:

- A. Managing information as an organizational resource
- B. Managing only physical machinery
- C. Recruiting employees
- D. Setting product prices

Answer: A

Section C: Human Resource Development

15. Manpower planning primarily aims at:

- A. Increasing employee turnover
- B. Ensuring the availability of the right number and type of employees
- C. Eliminating training activities
- D. Reducing organizational objectives

Answer: B

16. Which of the following normally occurs **after recruitment** in the staffing process?

- A. Selection
- B. Job evaluation
- C. Retirement
- D. Transfer

Answer: A

17. The main purpose of training is to:

- A. Improve employees' knowledge, skills and abilities
- B. Reduce employee competence
- C. Eliminate performance appraisal
- D. Increase organizational conflict

Answer: A

18. Job enrichment differs from job enlargement because job enrichment:

- A. Increases only the number of tasks
- B. Adds greater responsibility and autonomy
- C. Reduces employee responsibility
- D. Eliminates decision-making authority

Answer: B

19. Performance management is best understood as:

- A. A one-time annual activity
- B. A continuous process of improving and evaluating performance
- C. Only a salary calculation system
- D. A method of employee recruitment

Answer: B

20. Human Resource Accounting attempts to:

- A. Measure and report the value-related aspects of human resources
- B. Replace financial accounting
- C. Calculate only employee attendance
- D. Determine market demand

Answer: A

Section D: Managerial Functions

21. Which managerial function involves setting goals and deciding in advance how to achieve them?

- A. Controlling
- B. Planning
- C. Staffing
- D. Directing

Answer: B

22. According to Mintzberg, which of the following is an **interpersonal managerial role**?

- A. Monitor
- B. Disseminator
- C. Figurehead
- D. Spokesperson

Answer: C

23. SWOT analysis is primarily used to identify:

- A. Salaries, wages and overtime
- B. Strengths, weaknesses, opportunities and threats

- C. Sales, wages, output and turnover
- D. Systems, workers, operations and technology

Answer: B

24. An organization's **mission statement** generally describes:

- A. Its fundamental purpose and reason for existence
- B. Its daily sales figures
- C. Its employee attendance
- D. Its annual tax liability

Answer: A

25. A manager facing a situation where probabilities of outcomes can be estimated is making a decision under:

- A. Certainty
- B. Risk
- C. Complete ignorance
- D. No alternatives

Answer: B

Section E: Management Control System

26. A responsibility centre in which the manager is accountable for both revenues and costs is known as:

- A. Cost centre
- B. Revenue centre
- C. Profit centre
- D. Investment centre

Answer: C

27. Zero-Based Budgeting requires managers to:

- A. Automatically increase last year's budget
- B. Justify expenditures from a zero base
- C. Ignore organizational objectives
- D. Prepare budgets only once

Answer: B

28. An investment centre manager is generally responsible for:

- A. Only controlling costs
- B. Only generating revenue
- C. Revenues, costs and investment decisions
- D. Only employee recruitment

Answer: C

29. Transfer pricing refers to:

- A. Pricing of goods sold to final consumers
- B. Pricing of transactions between units of the same organization

- C. Pricing determined only by government
- D. Pricing of imported products

Answer: B

30. Strategic control primarily evaluates whether:

- A. Employees are attending office on time
- B. The organization is moving toward its long-term strategic objectives
- C. Daily transactions are recorded
- D. Office equipment is functioning

Answer: B

Section F: Marketing Management

31. Market segmentation means:

- A. Selling one product to everyone
- B. Dividing a heterogeneous market into relatively homogeneous groups
- C. Eliminating competition
- D. Increasing production without research

Answer: B

32. In STP marketing, the correct sequence is:

- A. Targeting → Segmentation → Positioning
- B. Positioning → Targeting → Segmentation
- C. Segmentation → Targeting → Positioning
- D. Segmentation → Positioning → Targeting

Answer: C

33. Marketing research is primarily concerned with:

- A. Systematic collection and analysis of market-related information
- B. Only increasing advertising expenditure
- C. Manufacturing products
- D. Preparing employee payroll

Answer: A

34. A brand primarily helps an organization to:

- A. Differentiate its offering from competitors
- B. Eliminate product quality
- C. Avoid consumer feedback
- D. Reduce all distribution activities

Answer: A

35. Which of the following is an example of **personal selling**?

- A. Television advertisement
- B. Newspaper advertisement
- C. Face-to-face presentation by a salesperson
- D. Product packaging

Answer: C

36. In marketing, **positioning** refers to:

- A. Physical location of a warehouse
- B. Creating a distinctive place for a product in the consumer's mind
- C. Hiring salespersons
- D. Setting employee salaries

Answer: B

37. Which factor is most directly associated with **consumer behaviour**?

- A. Consumer attitudes and buying motives
- B. Factory machinery only
- C. Employee attendance
- D. Corporate taxation alone

Answer: A

38. The primary objective of an effective distribution channel is to:

- A. Make products available to customers efficiently
- B. Increase manufacturing defects
- C. Eliminate logistics
- D. Prevent products from reaching consumers

Answer: A

39. Social marketing primarily seeks to:

- A. Promote only commercial brands
- B. Influence behaviour for individual and societal welfare
- C. Maximize profits in every situation
- D. Eliminate consumer awareness

Answer: B

40. Under consumer protection principles, **misleading advertising** is problematic because it:

- A. Provides complete information
- B. May deceive consumers and influence purchasing decisions unfairly
- C. Always reduces product prices
- D. Improves market transparency

Answer: B

Indian Economy

1. Which of the following best distinguishes **economic growth** from **economic development**?

- A. Growth refers only to population increase
- B. Growth is quantitative, while development includes qualitative improvements
- C. Development is purely quantitative
- D. Growth and development are always identical

Answer: B

2. Which indicator is generally considered a better measure of the average material standard of living than total national income?

- A. Gross Investment
- B. Per Capita Income
- C. Fiscal Deficit
- D. Money Supply

Answer: B

3. The concept of **human capital** primarily refers to:

- A. Physical infrastructure owned by individuals
- B. Financial assets held by households
- C. Knowledge, skills, education and health embodied in people
- D. Natural resources available to a country

Answer: C

4. Which of the following is **not** generally regarded as a direct source of economic growth?

- A. Capital accumulation
- B. Improvement in productivity
- C. Human capital formation
- D. Persistent inflation

Answer: D

5. In a mixed economy, indicative planning mainly aims at:

- A. Complete abolition of private enterprises
- B. Providing broad directions and priorities to economic activity
- C. Eliminating the price mechanism
- D. Nationalising all industries

Answer: B

6. If the mean income of a population rises but income inequality increases substantially, which statement is most appropriate?

- A. Economic growth has necessarily declined
- B. Welfare must necessarily increase
- C. Growth may occur without a proportionate improvement in distributional welfare
- D. Per capita income must have declined

Answer: C

7. Which measure of dispersion is expressed in the **same unit as the original data**?

- A. Coefficient of Variation
- B. Standard Deviation
- C. Coefficient of Range
- D. Relative Standard Deviation

Answer: B

8. If the correlation coefficient between two variables is **-0.85**, it indicates:

- A. Weak positive correlation
- B. Strong positive correlation
- C. Weak negative correlation
- D. Strong negative correlation

Answer: D

9. An index number with the base year value equal to 100 is primarily used to measure:

- A. Absolute production only
- B. Relative changes over time
- C. Population density
- D. Fiscal deficit

Answer: B

10. Which of the following is a major limitation of index numbers?

- A. They cannot measure relative changes
- B. Choice of base year and weights can influence the result
- C. They are never used in economic analysis
- D. They can only be calculated for prices

Answer: B

11. Disguised unemployment is most commonly associated with a situation where:

- A. Workers are completely without employment
- B. Workers are employed but their marginal productivity is very low or zero
- C. Workers change jobs frequently
- D. Workers are employed only in urban industries

Answer: B

12. A persistent fiscal deficit implies that:

- A. Government expenditure is lower than revenue
- B. Government's total expenditure exceeds its receipts excluding borrowings
- C. Exports always exceed imports
- D. Money supply is necessarily declining

Answer: B

13. Which of the following is most directly associated with a Balance of Payments imbalance?

- A. Difference between agricultural and industrial output
- B. Difference between a country's international receipts and payments
- C. Difference between population growth and employment growth
- D. Difference between savings and consumption only

Answer: B

14. Which policy is primarily concerned with regulating money supply, interest rates and credit conditions?

- A. Fiscal Policy
- B. Industrial Policy
- C. Monetary Policy
- D. Trade Policy

Answer: C

15. The existence of a parallel economy generally refers to:

- A. Two officially recognised currencies
- B. Economic activities and income that remain outside the formal/official accounting and taxation system
- C. Simultaneous growth of agriculture and industry
- D. Government and private sector working together

Answer: B

Indian Agriculture

16. Which factor is most directly responsible for determining the suitability of a particular crop to an agro-ecological zone?

- A. Climate, soil and availability of water
- B. Literacy rate alone
- C. Industrial output alone
- D. Urban population alone

Answer: A

17. Which of the following crops is generally classified as a **pulse**?

- A. Groundnut
- B. Gram
- C. Mustard
- D. Cotton

Answer: B

18. Crop rotation is primarily useful for:

- A. Growing only one crop continuously
- B. Maintaining soil fertility and disrupting pest and disease cycles
- C. Eliminating the need for irrigation
- D. Increasing soil erosion

Answer: B

19. In **intercropping**, crops are generally:

- A. Grown successively on the same field
- B. Grown simultaneously in a definite row or spatial arrangement
- C. Grown only during different years
- D. Always harvested at exactly the same time

Answer: B

20. Which practice involves growing a second crop before the first crop has been harvested, using the standing crop's remaining period?

- A. Mixed cropping
- B. Relay cropping
- C. Monocropping
- D. Crop rotation

Answer: B

21. Which soil property is most directly related to the proportion and arrangement of sand, silt and clay particles?

- A. Soil texture
- B. Soil pH
- C. Soil organic carbon
- D. Cation exchange capacity

Answer: A

22. Which of the following is considered a **primary macronutrient** for plants?

- A. Zinc
- B. Boron
- C. Nitrogen
- D. Molybdenum

Answer: C

23. Which of the following is a **micronutrient** required by plants?

- A. Nitrogen
- B. Phosphorus
- C. Potassium
- D. Zinc

Answer: D

24. Nitrogen is particularly important in plants because it is a major component of:

- A. Chlorophyll and proteins
- B. Cellulose only
- C. Calcium carbonate
- D. Soil sand particles

Answer: A

25. Which nutrient is particularly associated with **root development and energy transfer** in plants?

- A. Nitrogen
- B. Phosphorus
- C. Potassium
- D. Iron

Answer: B

26. Potassium plays an important role in:

- A. Regulation of water balance and enzyme activation
- B. Formation of atmospheric nitrogen
- C. Conversion of soil into organic manure
- D. Increasing soil acidity in every condition

Answer: A

27. Which of the following is an example of an **organic manure**?

- A. Urea
- B. Single Super Phosphate
- C. Farmyard manure
- D. Muriate of Potash

Answer: C

28. Biofertilizers are best described as:

- A. Synthetic chemicals supplying only nitrogen
- B. Living microorganisms that enhance nutrient availability or uptake
- C. Pesticides used to control insects
- D. Organic wastes without microorganisms

Answer: B

29. The primary objective of **Integrated Nutrient Management (INM)** is to:

- A. Completely eliminate chemical fertilizers
- B. Use only organic manure
- C. Combine organic, inorganic and biological nutrient sources judiciously
- D. Increase fertilizer application irrespective of soil condition

Answer: C

30. Which of the following practices is most appropriate for maintaining long-term soil fertility?

- A. Continuous cultivation of a single crop with excessive fertilizer use
- B. Balanced nutrient application combined with organic matter management and appropriate cropping systems
- C. Applying only nitrogenous fertilizer every season
- D. Removing all crop residues from the field

Answer: B

