

#### Q1. The Lahore Resolution was presented by?

### लाहौर संकल्प किस के द्वारा प्रस्तुत किया गया था?

- (a) Muhammad Ali Jinnah / मुहम्मद अली जिन्ना
- (b) Aga Khan III/ आगा खान III
- (c) A. K. Fazlul Huq / ए के फजलुल हक
- (d) None of these/इनमें से कोई नहीं

#### S1. Ans.(c)

**Sol.** The Lahore Resolution was prepared by Muslim League Working Committee and was presented by A. K. Fazlul Huq.

## Q2. Which of the following was not involved in the Chittagong Armoury Raid, 1934? निम्नलिखित में से कौन चटगांव शस्त्रागार कांड, 1934 में शामिल नहीं था?

- (a) Kalpana Dutt /कल्पना दत्त
- (b) Surya Sen/सूर्य सेन
- (c) Pritialata Waddekar/ प्रीतिलता वादेदार
- (d) Dinesh Gupta/ दिनेश गुप्ता

#### **S2.** Ans.(d)

**Sol.** The Chittagong armoury raid, also known as the Chittagong uprising, was an attempt on 18 April 1930 to raid the armoury of police and auxiliary forces from the Chittagong armoury in the Bengal Presidency of British India (now in Bangladesh) by armed Indian independence fighters led by Surya Sen.

## Q3. Who spoke: "At the stroke of midnight, when the world sleeps, India awakes to life and freedom"?

यह किसने कहा है कि "आधी रात के स्ट्रोक पर, जब दुनिया सोती है, भारत जीवन और आजादी के लिए जागता है"?

- (a) Netaji Subhas Chandra Bose / नेताजी सुभाष चन्द्र बोस
- (b) Mahatma Gandhi / महात्मा गाँधी
- (c) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरु
- (d) C. Rajagopalachari / सी. राजगोपालचारी

## S3. Ans.(c)

**Sol.** Pt. Jawaharlal Nehru was a freedom fighter, the first Prime Minister of India and a central figure in Indian politics before and after independence.

## Q4. Who is the writer of Raghupati Raghav Raja Ram? रघुपति राघव राजा राम के लेखक कौन हैं?

- (a) Narsi Mehta / नरसी मेहता
- (b) Premanand/ प्रेमानंद
- (c) Chunilal / चुन्नीलाल
- (d) Vishnu Digambar Paluskar/ विष्णु दिगंबर पालुस्कर

## S4. Ans.(d)

**Sol.** Pandit Vishnu Digambar Paluskar was a Hindustani musician. He sang the original version of the bhajan Raghupati Raghava Raja Ram and founded the Gandharva Mahavidyalaya in 1901.



#### Q5. Who was the first Indian to be made a fellow of the Royal Society of London?

रॉयल सोसाइटी ऑफ लंदन के साथी बनने वाले पहले भारतीय कौन थे?

- (a) Srinivas Ramanujam/ श्रीनिवास रामान्जन
- (b) A.C. Wadia/ ए.सी. वाडिया
- (c) C.V. Raman / सी.वी. रमन
- (d) P.C. Mahalanobis/ पी.सी. महालनोबिस

#### **S5.** Ans.(b)

**Sol.** Ardaseer Cursetjee Wadia FRS born Parsi, an Indian shipbuilder and engineer belonging to the Wadia ship building family. He is noted for having been the first Indian to be elected a Fellow of the Royal Society.

#### Q6. Who wrote the song Vaishnav Jan To Tene Kahiye?

वैष्णव जान तो तेने कहिये गीत किसने लिखा था?

- (a) Narsi Mehta /नरसी मेहता
- (b) Premanand/प्रेमानंद
- (c) Vishnu Digambar Paluskar/ विष्ण् दिगंबर पाल्स्कर
- (d) Chunilal/ चुन्नीलाल

#### S6. Ans.(a)

**Sol.** Narsinh Mehta, also known as Narsi Mehta or Narsi Bhagat, was a 15th-century poet-saint of Gujarat, India, notable as a bhakta, an exponent of Vaishnava poetry.

## Q7. Which of these battles proved decisive in the Anglo- French rivalry in India? इनमें से कौन सी लड़ाई भारत में एंग्लो-फ़्रेंच प्रतिद्वंद्विता में निर्णायक साबित हुई?

- (a) Battle of Seringapatnam/सेरिंगपटनम की लड़ाई
- (b) Battle of Plassey / प्लासी की लड़ाई
- (c) Battle of Mysore/ मैसूर की लड़ाई
- (d) Battle of Wandiwash/ वंदिवेश की लड़ाई

#### S7. Ans.(d)

**Sol.** The French general Marquis de Bussy-Castelnau and the French were then restricted to Pondichéry, where they surrendered on 16 January 1761. Wandiwash is the Anglicised pronunciation of Vandavasi. This was the Third Carnatic War fought between the French and the British.

## 08. Who worte "Sarfaroshi Ki Tamanna Ab Hamaare Dil Mein Hai"?

"सरफरोशी की तमन्ना अब हमारे दिल मेरा है" किस के द्वारा लिखा गया था?

- (a) Mohammad Iqbal /मोहम्मद इकबाल
- (b) Bismil Azimabadi /बिस्मिल अज़ीमाबादी
- (c) Kazi Nazrul Islam / काजी नज़रूल इस्लाम
- (d) Firaq Gorakhpuri/ फिराक गोरखपुरी

#### **S8.** Ans.(b)

**Sol.** In 1921 Bismil Azimabadi wrote the patriotic poem Sarfaroshi ki Tamanna. The poem was immortalised by Ram Prasad Bismil, an Indian freedom fighter, as a war cry during the British Raj period in India.

## Q9. Who was appointed as the first Indian member to the Viceroys Executive Council? वाइसरोयस कार्यकारी परिषद का पहला भारतीय सदस्य किसे नियुक्त किया गया था?

- (a) Jawaharlal Nehru/जवाहरलाल नेहरु
- (b) Satyendra Prasanna Sinha/सत्येन्द्र प्रसन्ना सिन्हा
- (c) Dadabhai Naoroji/दादाभाई नोरोजी
- (d) None of these/इनमें से कोई नहीं

#### **S9.** Ans.(b)

**Sol.** The Indian Councils Act 1909 empowered the Governor General to nominate one Indian member to the Viceroys Executive Council leading to the appointment of Satyendra Prasanna Sinha as the first Indian member.

#### Q10. Where did the East India Company set up its first factory in India?

ईस्ट इंडिया कंपनी ने भारत में अपना पहला कारखाना कहाँ स्थापित किया?

- (a) Bombay /बॉम्बे
- (b) Surat/सूरत
- (c) Sutanati /सुतानती
- (d) Madras/मद्रास

#### S10. Ans.(b)

**Sol.** Surat is the first place where the EIC decided to establish a factory first though it materialized first in Masulipatnam. "The company created trading posts in Surat (where a factory was built in 1612).

## Q11. The Earth Summit was a major United Nations conference held in-

पृथ्वी शिखर सम्मेलन एक प्रमुख संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन कब आयोजित किया गया था?

- (a) 1980
- (b) 1992
- (c) 1990
- (d) None of these/ इनमें से कोई नहीं

## **S11.** Ans.(b)

**Sol.** The United Nations Conference on Environment and Development (UNCED), also known as the Rio de Janeiro Earth Summit, the Rio Summit, the Rio Conference, and the Earth Summit was a major United Nations conference held in Rio de Janeiro from 3 to 14 June 1992.

#### Q12. The Convention on Biological Diversity (CBD) entered into force on.

## जैविक विविधता पर सम्मेलन (CBD) कब लागू हुआ था?

- (a) 29 January 1993/29 जनवरी 1993
- (b) 28 December 1992/28 दिसम्बर 1992
- (c) 29 December 1993 / 29 दिसम्बर 1993
- (d) 20 November 1990/20 नवम्बर 1990

## **S12.** Ans.(c)

**Sol.** The Convention on Biological Diversity (CBD) entered into force on 29 December 1993.

### Q13. The rigid outer part of the earth, consisting of the crust and upper mantle is called? धरती का कठोर बाहरी भाग, जिसमें परत और ऊपरी मंडल शामिल हैं उसे क्या कहा जाता है?

- (a) Total Wild Life / कुल जंगली जीवन
- (b) Biosphere/ जीव मंडल
- (c) Lithosphere / स्थलमंडल
- (d) Hydrosphere/ जलमंडल

#### S13. Ans.(c)

**Sol.** Earth's lithosphere includes the crust and the uppermost mantle, which constitute the hard and rigid outer layer of the Earth. The lithosphere is subdivided into tectonic plates.

#### Q14. Which of the following is one of the major causes of greenhouse effect? निम्नलिखित में से कौन सा ग्रीनहाउस प्रभाव के प्रमुख कारणों में से एक है?

- (a) Nitrogen /नाइट्रोजन
- (b) Carbon Dioxide/ कार्बन डाइऑक्साइड
- (c) Carbon Monoxide / कार्बन मोनोऑक्साइड
- (d) Nitrogen Dioxide/ नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

#### S14. Ans.(b)

**Sol.** Carbon dioxide (CO2) makes up the vast majority of greenhouse gas emissions from the sector, but smaller amounts of methane (CH4) and nitrous oxide (N20) are also emitted. These gases are released during the combustion of fossil fuels, such as coal, oil, and natural gas, to produce electricity.

## Q15. The largest ecosystem of earth is-

पथ्वी का सबसे बड़ा पारिस्थितिकी तंत्र है?

- (a) Biome / बायोम
- (b) Hydrosphere/ जलमंडल
- (c) Lithosphere / स्थलमंडल
- (d) Biosphere/ जीव मंडल

## S15. Ans.(d)

Sol. The solid surface layer of the Earth is the lithosphere. The atmosphere is the layer of air that stretches above the lithosphere. The Earth's water—on the surface, in the ground, and in the air—makes up the hydrosphere. Since life exists on the ground, in the air, and in the water, the biosphere overlaps all these spheres.

## Q16. Which of the following is/are main objective/s of Convention on Biological Diversity (CBD)?

## निम्नलिखित में से क्या जैविक विविधता पर सम्मेलन (CBD) का मुख्य उद्देश्य है?

- (A) The conservation of biological diversity/ जैविक विविधता का संरक्षण
- (B) The sustainable use of the components of biological diversity/ जैविक विविधता के घटकों का टिकाऊ उपयोग
- (C) The fair and equitable sharing of the benefits arising out of the utilization of genetic resources/ अनुवांशिक संसाधनों के उपयोग से उत्पन्न लाभों का निष्पक्ष और न्यायसंगत साझाकरण
- (a) Only A / केवल A
- (b) Only B / केवल B
- (c) Both A and C / A और C दोनों
- (d) A, B and C / A, B और C



MNICOMPA

#### S16. Ans.(d)

**Sol.** The Convention on Biological Diversity (CBD) entered into force on 29 December 1993. It has 3 main objectives:

- -The conservation of biological diversity
- -The sustainable use of the components of biological diversity
- -The fair and equitable sharing of the benefits arising out of the utilization of genetic resources

## Q17. Which of the following is affected the most by soil erosion due to deforestation? निम्नलिखित में से क्या वनों की कटाई के कारण मृदा अपरदन से सबसे अधिक प्रभावित होता है?

- (a) Local Plants / स्थानीय पौधे
- (b) Ecological System / पारिस्थितिकीय प्रणाली
- (c) Rain / बरसात
- (d) None of these / इनमें से कोई नहीं

#### **S17.** Ans.(b)

**Sol.** An ecosystem is a geographic area where plants, animals, and other organisms, as well as weather and landscape, work together to form a bubble of life. Ecosystems contain biotic or living, parts, as well as abiotic factors, or nonliving parts.

## Q18. Which of the following is the factor responsible for environmental degradation?

निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरणीय गिरावट के लिए जिम्मेदार है?

- (a) Continuous soil erosion/ निरंतर मृदा अपरदन
- (b) High population density/ उच्च जनसंख्या घनत्व
- (c) Industrial pollution of air and water/ हवा और पानी के औद्योगिक प्रदूषण
- (d) All of these/ यह सभी

## S18. Ans.(d)

**Sol.** Environmental degradation is the deterioration of the environment through depletion of resources such as air, water and soil; the destruction of ecosystems; habitat destruction; the extinction of wildlife; and pollution.

ALUMNI COMP

## Q19. Which of the following aquatic plant is effective in preventing the water-pollution caused by industrial waste?

औद्योगिक अपशिष्ट के कारण जल प्रदूषण को रोकने में निम्नलिखित में से कौन सा जलीय पौधे प्रभावी है?

- (a) Water Hyacinth / जल कुंभी
- (b) Elephant Grass/ गुंद्र
- (c) Parthenium / पार्थेनियम
- (d) (B) and (C) / (B) और (C) दोनों

## \$19. Ans.(a)

Sol. Eichhornia crassipes, commonly known as common water hyacinth, is an aquatic plant native to the Amazon basin, and is often a highly problematic invasive species outside its native range. Water hyacinths can be cultivated for waste water treatment.

#### Q20. The Ozone hole over Antarctica was discovered in-

## अंटार्कटिका पर ओजोन होल की खोज कब की गई थी?

- (a) 1975
- (b) 1984
- (c) 1978
- (d) 1987

#### S20. Ans.(b)

**Sol.** In 1984 British Antarctic Survey scientists, Joesph Farman, Brian Gardiner, and Jonathan Shanklin, discovered a recurring springtime Antarctic ozone hole. Their paper was published in the journal Nature, May 1985, the study summarized data that had been collected by the British Antarctic Survey showing that ozone levels had dropped to 10% below normal January levels for Antarctica.

#### Q21. The Earth summit held at Rio de Janeiro is associated with?

## रियो डी जेनेरो में आयोजित पृथ्वी शिखर सम्मेलन किस से जुड़ा है?

- (a) Environment and sustainable development / पर्यावरण और संधारणीय विकास
- (b) Greenhouse gases/ ग्रीन हाउस गैसें
- (c) Ozone depletion / ओजोन का क्रमिक हास
- (d) Wet lands / आर्द्रभूमि

#### S21. Ans.(a)

**Sol.** United Nations Conference on Environment and Development (UNCED), byname Earth Summit, conference held at Rio de Janeiro, Brazil (June 3–14, 1992), to reconcile worldwide economic development with protection of the environment.

## Q22. The Biosphere is a region of earth which supports life. It includes-

## जीवमंडल पृथ्वी का एक क्षेत्र है जो जीवन का समर्थन करता है. उसमे समाविष्ट हैं-

- 1. Hydrosphere
- 2. Lithosphere
- 3. atmosphere

1. जल-मंडल

2. स्थलमंडल

3. वायुमंडल

- (a) 1 and 3 / 1 और 3
- (b) Only 1 / केवल 1
- (c) 1 and 2 / 1 और 2
- (d) 1, 2 and 3 / 1, 2 और 3

## S22. Ans.(d)

**Sol.** The solid surface layer of the Earth is the lithosphere. The atmosphere is the layer of air that stretches above the lithosphere. The Earth's water—on the surface, in the ground, and in the air—makes up the hydrosphere. Since life exists on the ground, in the air, and in the water, the biosphere overlaps all these spheres.

#### Q23. Which of the following protocol is associated with ozone layer depletion?

निम्नलिखित में से कौन सा प्रोटोकॉल ओजोन परत रिक्तीकरण से जुड़ा हुआ है?

- (a) Montreal / मॉन्ट्रियल
- (b) Osaka/ ओसाका
- (c) Geneva / जिनेवा
- (d) Florida/ फ्लोरिडा

#### S23. Ans.(a)

**Sol.** The 1987 Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer is a landmark agreement that has successfully reduced the global production, consumption, and emissions of ozone-depleting substances (ODSs).

#### Q24. The Ramsar Convention is an international treaty for-

रामसर कन्वेंशन \_\_\_\_\_ के लिए एक अंतरराष्ट्रीय संधि है.

- (a) Environment and sustainable development / पर्यावरण और संधारणीय विकास
- (b) Wet lands/ आर्द्रभूमि
- (c) Ozone depletion / ओजोन का क्रमिक ह्रास
- (d) Greenhouse gases/ ग्रीन हाउस गैसें

#### S24. Ans.(b)

**Sol.** The Ramsar Convention on Wetlands of International Importance especially as Waterfowl Habitat is an international treaty for the conservation and sustainable use of wetlands.

# Q25. The Kyoto Protocol is an international treaty which is related to क्योटो प्रोटोकॉल एक अंतरराष्ट्रीय संधि है जो किस से संबंधित है?

- (a) Ozone layer depletion/ ओजोन का क्रमिक ह्रास
- (b) Greenhouse gases / ग्रीन हाउस गैसें
- (c) Wet lands/ आर्द्रभूमि
- (d) None of these/इनमें से कोई नहीं

## S25. Ans.(b)

**Sol.** The Kyoto Protocol is an international treaty which extends the 1992 United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) that commits state parties to reduce greenhouse gas emissions.

## Q26. In which type of economy property and businesses are owned and controlled by individuals?

किस प्रकार की अर्थव्यवस्था में, संपत्ति और व्यवसायों का स्वामित्व और व्यक्तियों द्वारा नियंत्रित किया जाता है?

- (a) Capitalist economy / पूंजीवादी अर्थव्यवस्था
- (b) Socialist economy/ समाजवादी अर्थव्यवस्था
- (c) Mixed economy / मिश्रित अर्थव्यवस्था
- (d) Command economy/ निर्देशित अर्थव्यवस्था

#### S26. Ans.(a)

**Sol.** In a capitalist economy, property and businesses are owned and controlled by individuals.



#### Q27. The term "Keynesian Revolution" is associated with-

## "Keynesian Revolution" टर्म किस से सम्बंधित है?

- (a) Prof. Samuelson / प्रो. सैमुएलसन
- (b) Prof. J.M. Keynes/ प्रो. जेएम केनेस
- (c) Prof. Benham / प्रो. बेनहम
- (d) Prof. Baumol/ प्रो. बाउमोल

#### **S27. Ans.(b)**

**Sol.** The Keynesian Revolution was a fundamental reworking of economic theory concerning the factors determining employment levels in the overall economy. John Maynard Keynes was an early 20th-century British economist, known as the father of Keynesian economics.

## Q28. The existence of a parallel economy or Black Money-समांतर अर्थव्यवस्था या ब्लैक मनी की मौजूदगी -

- (a) Makes the economy more competitive/ अर्थव्यवस्था को अधिक प्रतिस्पर्धी बनाता है
- (b) Makes the monetary policies less effective/ मौद्रिक नीतियों को कम प्रभावी बनाता है
- (c) Ensures a better distribution of income and wealth/ आय और धन का बेहतर वितरण स्निश्चित करता है
- (d) Ensures increasing productive investment/ उत्पादक निवेश में वृद्धि सुनिश्चित करता है

#### S28. Ans.(b)

Sol. Black money is funds earned on the black market, on which income and other taxes have not been paid. Also, the unaccounted money that is concealed from the tax administrator is called black money.

## Q29. \_\_\_\_\_ is a situation in which the same product or service is sold at different prices in different markets.

्ऐसी स्थिति है जिसमें अलग-अलग बाजारों में अलग-अलग कीमतों पर एक ही उत्पाद या सेवा बेची जाती है।

- (a) Traditional pricing/ पारंपरिक मूल्य निर्धारण
- (b) Cost plus pricing/ लागत सहित मूल्य
- (c) Dual pricing / दोहरी कीमत
- (d) None of these/इनमें से कोई नहीं

## S29. Ans.(c)

**Sol.** Dual pricing is a situation in which the same product or service is sold at different prices in different markets.

#### Q30. Barter transactions means-

## बार्टर लेनदेन का मतलब है

- (a) Money acts as a medium/ पैसा एक माध्यम के रूप में कार्य करता है
- (b) Coins are exchanged for goods/ सिक्के के लिए सिक्के का आदान-प्रदान किया जाता है
- (c) Goods are exchanged with goods/ सामान के साथ सामान का आदान-प्रदान किया जाता है
- (d) Private ownership/ निजी स्वामित्व

## S30. Ans.(c)

**Sol.** Bartering occurs when two or more parties – such as individuals, businesses and nations – exchange goods or services evenly without the use of a monetary medium.

#### 031. What does free trade mean in economics?

### अर्थशास्त्र में मुक्त व्यापार का मतलब क्या है?

- (a) Free movement of only goods from one country to another/ एक देश से दूसरे देश में केवल सामानों का नि: शुल्क आवागमन
- (b) Movement of goods free of cost/ माल की नि: शुल्क में आवाजाही
- (c) Unrestricted exchange of goods and service/ माल और सेवा के अप्रतिबंधित विनिमय
- (d) None of these/ इनमें से कोई नहीं

#### S31. Ans.(c)

**Sol.** Free trade is a policy to eliminate discrimination against imports and exports. Buyers and sellers from different economies may voluntarily trade without a government applying tariffs, quotas, subsidies or prohibitions on goods and services. Free trade is the opposite of trade protectionism or economic isolationism.

#### Q32. Fluctuation of economy including economic expansion and recession over a period of time is called

आर्थिक विस्तार और समय की अवधि में मंदी सहित अर्थव्यवस्था में उतार-चढ़ाव को \_\_\_ कहा जाता है।

- (a) Expansion / विस्तार
- (b) Recession/ मंदी
- (c) Business cycle/ व्यवसाय चक्र
- (d) Deficits/ घाटे

#### S32. Ans.(c)

**Sol.** Business cycle can be referred to as fluctuation of economy over a period of time. This fluctuation includes economic expansion and recession. One example to explain this would be my stock portfolio. During the economic expansion, technology and banking stocks tend to outperform.

### Q33. With which form of economy is the term 'Laissez-faire' associated? अर्थव्यवस्था के किस प्रकार के साथ 'अहस्तक्षेप' शब्द जुड़ा हुआ है?

(a) Mixed economy/ मिश्रित अर्थव्यवस्था

- (b) Socialist economy/ समाजवादी अर्थव्यवस्था
- (c) Capitalist economy / पूंजीवादी अर्थव्यवस्था
- (d) None of these/इनमें से कोई नहीं

## \$33. Ans.(c)

Sol. Laissez-faire is an economic system in which transactions between private parties are free from government intervention such as regulation, privileges, tariffs and subsidies.

## Q34. \_\_\_\_\_ is a good that is in greater demand as its price increases.

\_\_ एक सामान है जो कीमत बढ़ने के साथ अधिक मांग में है.

- (a) Essential goods / आवश्यक सामान
- (b) Capital goods/ पूंजीगत वस्तुएं
- (c) Veblen goods / वेबलेन वस्तु
- (d) Giffen goods/ गिफ़न वस्त्एँ

## S34. Ans.(d)

**Sol.** A Giffen good, in economic theory, is a good that is in greater demand as its price increases. For example, if the price of an essential food staple, such as rice, rises it may mean that consumers have less money to buy more expensive foods, so they will actually be forced to buy more rice.

www.careerpower.in

### Q35. Externality theory is the basic theory of the following branch of Economics-बाह्यता सिद्धांत अर्थशास्त्र की निम्नलिखित शाखा का मूल सिद्धांत है-

- (a) Environomics /इन्वाइरोनॉमिक्स
- (b) Fiscal Economics/ वित्तीय अर्थशास्त्र
- (c) unrestricted exchange of goods and service / माल और सेवा के अप्रतिबंधित विनिमय
- (d) Trade free of duty/ कर्तव्य मुक्त व्यापार

#### \$35. Ans.(a)

**Sol.** An externality is a positive or negative consequence of an economic activity experienced by unrelated third parties. Environomics provides economic and policy analysis on environmental, energy and health and safety regulations and issues.

#### Q36. Goods whose demand is proportional to price are called-

## जिन वस्तुओं की मांग कीमत के अनुपात में होती है उन्हें क्या बुलाया जाता है?

- (a) Inferior goods / निकृष्ट वस्त्एँ
- (b) Normal goods/ सामान्य वस्तुएँ
- (c) Veblen goods/ वेबलेन वस्तु
- (d) Exclusive goods/ विशेष सामान

#### S36. Ans.(c)

**Sol.** Goods whose demand is proportional to price are called Veblen good. Veblen goods are a type of luxury goods for which the quantity demanded increases as the demand for that product increases the price too increases it can be said as an apparent contradiction of the law of demand.

## Q37. Macroeconomics deals with-

## समष्टि अर्थशाश्त्र किसके साथ संबंधित है?

- (a) The circular flow of income/ आय का परिपत्र प्रवाह
- (b) The decision making of a single economic variable like demand/ एक एकल आर्थिक चर का निर्णय जैसे मांग
- (c) Resource allocation at firm level/ फर्म स्तर पर संसाधन आवंटन
- (d) Equilibrium prices and quantities/ संतुलन मूल्य और मात्रा

## S37. Ans.(a)

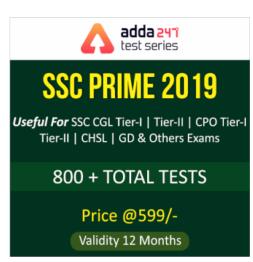
**Sol.** Macroeconomics is the branch of economics that studies the behavior and performance of an economy as a whole.

## Q38. Which sector is the largest employer in India? भारत में कौन सा क्षेत्र सबसे बड़ा नियोक्ता है?

- (a) Manufacturing / उत्पादक
- (b) Agriculture/ कृषि
- (c) Services / सेवाएं
- (d) None of these/इनमें से कोई नहीं

#### S38. Ans.(b)

**Sol.** The agricultural sector is the largest employer in the Indian economy. It employs nearly 51% of the labour force in India. However, this sector accounts for only about 17% of India's GDP.



## Q39. Which of the following will cause an increase in demand for a good?

## निम्न में से क्या वस्तुओं की मांग में वृद्धि का कारण होता है?

- (a) an increase in income if the good is an inferior goods/ यदि वस्तु एक निम्न वस्तु है तो आय में वृद्धि
- (b) an increase in the price of its substitute goods/ वैकल्पिक वस्तुओं की कीमत में वृद्धि
- (c) a decrease in income if the good is a normal goods/ यदि वस्तु एक समान्य वस्तु है तो आय में कमी
- (d) None of these/इनमें से कोई नहीं

#### \$39. Ans.(b)

**Sol.** A substitute good, in contrast to a complementary good, is a good with a positive cross elasticity of demand. This means a good's demand is increased when the price of another good is increased; both in the same direction.

## Q40. The relationship between the value of money and the price level in an economy is-अर्थव्यवस्था में धन के मूल्य और मूल्य स्तर के बीच क्या संबंध है?

- (a) Direct / प्रत्यक्ष
- (b) Inverse/ उलटा
- (c) Proportional / आनुपातिक
- (d) Stable/ स्थिर

#### S40. Ans.(b)

**Sol.** As the price level increases over time, the value of money decreases.

## Q41. Which among the following is not a characteristic of oxidation reaction?

## निम्नलिखित में से कौन सा ऑक्सीकरण प्रतिक्रिया की विशेषता नहीं है?

- (a) It involves addition of hydrogen/इसमें हाइड्रोजन का संयोजन शामिल है
- (b) It involves addition of oxygen/इसमें ऑक्सीजन का संयोजन शामिल है
- (c) It involves loss of electrons/इसमें इलेक्ट्रान का न्युन्न शामिल है
- (d) It involves addition of electronegative element/ इसमें ऋणात्मक तत्व का संयोजन शामिल हैं

## S41. Ans.(a)

**Sol.** A redox (or oxidation-reduction) reaction is a type of chemical reaction that involves a transfer of electrons between two species.

## Q42. Mohiniyattam is a dance form of which state?

## मोहिनीअट्टम किस राज्य का नृत्य रूप है?

- (a) Andhra Pradesh/आंध्रप्रदेश
- (b) Assam/असम
- (c) Kerala/केरला
- (d) Tripura/त्रिपुरा

#### S42. Ans.(c)

**Sol.** Mohiniyattam, also spelled Mohiniattam is one of two classical dances of India that developed and remain popular in the state of Kerala.

#### Q43. How many bits does an IPv4 address contain?

## IPv4 एड्रेस में कितने बिट्स होते है?

- (a) 64 bits / 64 बिट्स
- (b) 32 Bits / 32 बिट्स
- (c) 128 Bits /128 बिट्स
- (d) 256 Bits / 256 बिट्स

#### S43. Ans.(b)

**Sol.** An Internet Protocol address (IP address) is a numerical label assigned to each device connected to a computer network that uses the Internet Protocol for communication.

#### Q44. Medulla oblongata is a part of which of the following?

## मेदुल्ला आबलॉन्गाटा निम्नलिखित में से किसका हिस्सा है?

- (a) Heart / दिल
- (b) Brain / मस्तिष्क
- (c) Lungs / फेफड़े
- (d) Stomach / पेट

#### S44. Ans.(b)

**Sol.** The medulla oblongata (or medulla) is located in the brainstem, anterior and partially inferior to the cerebellum.

### Q45. Bacteria was discovered by

## बैक्टीरिया किसके द्वारा खोजा गया?

- (a) Antonie van Leeuwenhoek / एंटोनी वॉन ल्यूवेन्हॉक
- (b) Belarus / बेलारूस
- (c) Hugo de Vries / ह्यूगो डी ब्रेज़
- (d) Robert Brown / रॉबर्ट ब्राउन

## S45. Ans.(a)

**Sol.** Antony van Leeuwenhoek is regarded as the father of microbiology. He is known for the discovery of bacteria.

## Q46. Achras sapota is the scientific name of

## अन्रस सपोटा किसका वैज्ञानिक नाम है?

- (a) Custard Apple/ सीताफल
- (b) Gulmohar/ गुलमोहर
- (c) Tamarind/ इमली
- (d) Chiku/चीक्

## S46. Ans.(d)

Sol. Sapodilla or sapota (chiku) is a tropical fruit belonging to Sapotaceae family.

LMNI COMPAN

#### Q47. The number of biogeographical zones in India are

भारत में जैव-भौगोलिक क्षेत्रों की संख्या कितनी है?

- (a) 2
- (b) 10
- (c)5
- (d) 6

#### **S47.** Ans.(b)

**Sol.** Biogeographic classification of India is the division of India according to biogeographic characteristics. Biogeography is the study of the distribution of species (biology), organisms, and ecosystems in geographic space and through geological time. There are ten biogeographic zones in India.

## Q48. Which of the following is responsible for Vermicomposting? वर्मीकंपोस्टिंग के लिए निम्नलिखित में से कौन सा जिम्मेदार है?

- (a) Fungus / ক্ৰক
- (b) Worms / केच्एँ
- (c) Bacteria / बैक्टीरिया
- (d) Birds / पक्षी

#### \$48. Ans.(b)

**Sol.** Vermicompost (or vermi-compost, vermiculture) is the product of the composting process using various species of worms, usually red wigglers, white worms, and other earthworms, to create a mixture of decomposing vegetable or food waste, bedding materials, and vermicast.

## Q49. Shabana Azmi is not one of the following

## निम्न में से शबाना आज़मी क्या नहीं है?

- (a) Movie Actress / फिल्म अभिनेत्री
- (b) Activist / कार्यकर्ता
- (c) Feminist / नारीवादी
- (d) Folk Dance / लोक नर्तक

## \$49. Ans.(d)

**Sol.** Shabana Azmi is an Indian actress of film, television and theatre.

## Q50. Which planet is known as red planet?

कौन सा ग्रह लाल ग्रह के रूप में जाना जाता है?

- (a) Mercury / ৰুध
- (b) Pluto / यम
- (c) Mars / मंगल ग्रह
- (d) Venus / शुक्र

#### **S50.** Ans.(c)

**Sol.** Red Planet is a nickname for the planet Mars, due to its surface color.



COMPAN