AP 7th Class SA1 Social Studies Question Paper 2026-27 (Essay 1) – Answer Key

18 నవంబర్ 2026 | Exam Code 753 (PS-12) | 33 ప్రశ్నలు, 80 మార్కులు, 3 గంటలు
మార్కులు లెక్కించుకునే సదుపాయం, సాధన పేపర్ ఆన్‌లైన్‌లో: apboardsolutionsclass10.com/ap-7th-class-sa1-social-studies-question-paper

Section A – బహుళైచ్ఛిక ప్రశ్నలు (20 × 1 = 20 మార్కులు)

1. Which instrument is used to measure wind direction and speed? / గాలి దిశ మరియు వేగాన్ని కొలిచే పరికరం ఏది?

A) Hygrometer / హైగ్రోమీటర్

B) Barometer / బారోమీటర్

C) Thermometer / థర్మామీటర్

D) Anemometer / ఎనిమోమీటర్ (సరైన జవాబు)

ఎనిమోమీటర్ గాలి వేగాన్ని కొలుస్తుంది; దానితో పాటు ఉండే వాతావరణ సూచిక (wind vane) గాలి దిశను చూపుతుంది. ఇచ్చిన ఎంపికల్లో గాలికి సంబంధించిన పరికరం ఇదొక్కటే. హైగ్రోమీటర్ తేమ, బారోమీటర్ వాయు పీడనం, థర్మామీటర్ ఉష్ణోగ్రత కొలుస్తాయి.

2. In Indian subcontinent the western slopes receive heavy rainfall mainly because of ____ / భారత ఉపఖండంలో పశ్చిమ వాలు ప్రాంతాలు ఎక్కువ వర్షపాతం పొందడానికి ప్రధాన కారణం

A) Perennial rivers / శాశ్వత నదులు

B) Monsoon winds / ఋతుపవనాలు (సరైన జవాబు)

C) Nearness to the equator / భూమధ్యరేఖకు సామీప్యత

D) Proximity of the Bay of Bengal / బంగాళాఖాతానికి సామీప్యత

అరేబియా సముద్రం నుంచి వచ్చే నైరుతి ఋతుపవనాలు పశ్చిమ కనుమలను ఢీకొని పైకి లేచి, చల్లబడి పశ్చిమ వాలుల మీద భారీ వర్షం కురిపిస్తాయి.

3. In the Varna system, which group was mainly associated with the performance of rituals? / వర్ణ వ్యవస్థలో ఆచారాలను నిర్వహించడంతో ప్రధానంగా సంబంధం ఉన్న వర్గం ఏది?

A) Kshatriyas / క్షత్రియులు

B) Vaishyas / వైశ్యులు

C) Brahmins / బ్రాహ్మణులు (సరైన జవాబు)

D) Shudras / శూద్రులు

బ్రాహ్మణులు యజ్ఞాలు, ఆచారాలు, బోధన; క్షత్రియులు పాలన, యుద్ధం; వైశ్యులు వ్యవసాయం, వ్యాపారం; శూద్రులు సేవా పనులు.

4. Which metal was first used to make punch-marked coins in India? / భారతదేశంలోని పంచ్-మార్క్డ్ నాణేలను తయారు చేయడానికి మొదట ఏ లోహాన్ని ఉపయోగించారు?

A) Gold / బంగారం

B) Copper / రాగి

C) Bronze / కంచు

D) Silver / వెండి (సరైన జవాబు)

మహాజనపదాల కాలంలో (క్రీ.పూ. 6వ శతాబ్దం ప్రాంతం) మొదటి పంచ్ మార్క్ నాణేలు ఎక్కువగా వెండితో చేశారు; వాటిపై సూర్యుడు, చెట్టు, జంతువుల గుర్తులు ముద్రించారు.

5. Assertion (A): The rapid increase in greenhouse gases causes global warming and leads to climate change. Reason (R): Human activities such as industry, transportation and agriculture have sharply increased greenhouse gas emissions.

A) Both are true, R correctly explains A / రెండూ సరైనవి, R అనేది A కు సరైన వివరణ (సరైన జవాబు)

B) Both are true, R doesn't explain A

C) A is true, R is false

D) A is false, R is true

పరిశ్రమలు, వాహనాలు, వ్యవసాయం వల్ల కార్బన్ డై ఆక్సైడ్, మీథేన్ వంటి హరితగృహ వాయువులు పెరిగాయి. అవి వేడిని బంధించి భూతాపం పెంచుతున్నాయి. కాబట్టి R అనేది A కు కారణం.

6. People near the coast suddenly observe strong winds blowing rapidly towards the ocean. What does this indicate about the air pressure over the ocean compared with the land? / భూమితో పోలిస్తే సముద్రంపై గాలి పీడనం గురించి ఇది ఏమి సూచిస్తుంది?

A) Low pressure / అల్ప పీడనం (సరైన జవాబు)

B) High pressure / అధిక పీడనం

C) Huge run-off water

D) Glacial burst

గాలి ఎప్పుడూ అధిక పీడనం నుంచి అల్ప పీడనం వైపు వీస్తుంది. గాలి సముద్రం వైపు వేగంగా వీస్తోంది అంటే సముద్రంపై అల్ప పీడనం ఏర్పడింది (తుఫాను ముందు ఇలా జరుగుతుంది).

7. Who among the following was the first to come to India as a conqueror from a foreign land? / కింది వారిలో భారతదేశాన్ని జయించడానికి విదేశం నుండి వచ్చిన మొదటి వ్యక్తి ఎవరు?

A) Vasco da Gama / వాస్కోడగామా

B) Amir Khusrau / అమీర్ ఖుస్రూ

C) Alexander / అలెగ్జాండర్ (సరైన జవాబు)

D) Hiuen Tsang / హ్యూయెన్ త్సాంగ్

మాసిడోనియా రాజు అలెగ్జాండర్ క్రీ.పూ. 327 – 326 లో వాయవ్య భారతంపై దండెత్తాడు. వాస్కోడగామా వ్యాపారి-నావికుడు, హ్యూయెన్ త్సాంగ్ యాత్రికుడు, అమీర్ ఖుస్రూ కవి.

8. Udayagiri and Khandagiri caves near Bhubaneswar are mainly associated with which ruler and religious tradition? / ఉదయగిరి, ఖండగిరి గుహలు ఏ పాలకుడు, మత సంప్రదాయానికి సంబంధించినవి?

A) Ashoka – Buddhism / అశోకుడు – బౌద్ధమతం

B) Kharavela – Jainism / ఖారవేలుడు – జైనమతం (సరైన జవాబు)

C) Chandragupta Maurya – Jainism

D) Harsha – Hinduism

కళింగ రాజు ఖారవేలుడు జైన మునుల కోసం ఈ గుహలు తొలిపించాడు. ఉదయగిరిలోని హాథీగుంఫా శాసనం అతని పాలన గురించి చెబుతుంది.

9. India provided a universal adult franchise. This means ____ / భారతదేశం సార్వత్రిక వయోజన ఓటు హక్కును కల్పించింది. అనగా

A) Only educated citizens could vote

B) Only men could vote

C) Every citizen could vote regardless of age

D) All adults could vote to choose their representatives / వయోజనులందరూ తమ ప్రతినిధులను ఎన్నుకోవడానికి ఓటు వేయవచ్చు (సరైన జవాబు)

18 ఏళ్లు నిండిన ప్రతి పౌరుడికి కులం, మతం, లింగం, చదువు, ఆస్తి తేడా లేకుండా ఓటు హక్కు ఉంది. వయసు పరిమితి (18) ఉంది కాబట్టి C తప్పు.

10. The symbol (two hands holding a balance scale) represents which fundamental principle of democracy? / ఈ చిహ్నం ప్రజాస్వామ్యం యొక్క ఏ ప్రాథమిక సూత్రాన్ని ప్రతిబింబిస్తుంది?

A) Freedom of speech / వాక్ స్వాతంత్ర్యం

B) Equality before law / చట్టం ముందు సమానత్వం (సరైన జవాబు)

C) Fundamental rights / ప్రాథమిక హక్కులు

D) Universal adult franchise

త్రాసు (తక్కెడ) న్యాయానికి, సమానత్వానికి గుర్తు. రెండు పళ్లేలు సమానంగా ఉండటం అంటే చట్టం అందరినీ ఒకేలా చూస్తుంది.

11. Raju exchanges 4 bags of paddy for an ox. Padma exchanges 10 bags of paddy for silver coins. Who faces the problem of portability? / పోర్టబిలిటీ (తరలింపు) సమస్యను ఎవరు ఎదుర్కొంటారు?

A) Both / ఇద్దరూ

B) Raju only / రాజు మాత్రమే (సరైన జవాబు)

C) Padma only / పద్మ మాత్రమే

D) Neither of them / ఇద్దరూ కాదు

రాజు వస్తు మార్పిడి (barter) చేస్తున్నాడు: బరువైన ధాన్యం బస్తాలు, ఎద్దు వంటి వస్తువులను మోసుకెళ్లడం కష్టం. పద్మ డబ్బు (వెండి నాణేలు) తీసుకుంది; నాణేలు తేలికగా, సులభంగా మోసుకెళ్లవచ్చు.

12. Which of the following are causes for regions of an empire trying to become independent? a) The weak administration of the emperor b) Increasing pressure to pay higher tribute c) The opportunity to stop paying tribute / సామ్రాజ్యంలోని ప్రాంతాలు స్వతంత్రంగా మారడం కోసం ప్రయత్నించడానికి గల కారణాలు ఏవి?

A) a only / a మాత్రమే

B) a and b

C) a and c

D) a, b and c / a, b మరియు c (సరైన జవాబు)

చక్రవర్తి పాలన బలహీనపడినప్పుడు, ఎక్కువ కప్పం కట్టమని ఒత్తిడి పెరిగినప్పుడు, కప్పం ఆపే అవకాశం దొరికినప్పుడు సామంతులు, ప్రాంతాలు స్వతంత్రం ప్రకటించుకుంటాయి. మూడూ కారణాలే.

13. If Ravi wants to visit islands in the Arabian Sea, identify the group of islands he will visit. / రవి అరేబియా సముద్రంలో ఉన్న దీవులను సందర్శించాలనుకుంటే, అతను వెళ్లబోయే దీవుల సమూహాన్ని గుర్తించండి.

A) Lakshadweep / లక్షద్వీప్ (సరైన జవాబు)

B) Andaman and Nicobar / అండమాన్ & నికోబార్

C) Sri Lanka / శ్రీలంక

D) Sumatra / సుమత్రా

లక్షద్వీప్ దీవులు కేరళ తీరానికి పశ్చిమాన అరేబియా సముద్రంలో ఉన్న పగడపు దీవులు. అండమాన్ – నికోబార్ బంగాళాఖాతంలో ఉన్నాయి.

14. Which of the following statements describes an empire? / కింది వాక్యాలలో ఏది సామ్రాజ్యాన్ని వివరిస్తుంది?

A) It is ruled by a Feudal king

B) It is smaller than a kingdom

C) It is a collection of smaller kingdoms / ఇది చిన్న రాజ్యాల సమాహారం (సరైన జవాబు)

D) It pays tribute to other kingdoms

సామ్రాజ్యం అంటే ఒక చక్రవర్తి కింద అనేక రాజ్యాలు, ప్రాంతాలు కలిసిన పెద్ద రాజ్యం. చిన్న రాజ్యాలే చక్రవర్తికి కప్పం కడతాయి, సామ్రాజ్యం కాదు.

15. A temple near a river receives thousands of visitors daily. Waste from shops and devotees affects the river. Which action best shows responsible behaviour? / కింది ఏ చర్య బాధ్యతాయుతమైన ప్రవర్తనను ఉత్తమంగా చూపుతుంది?

A) Continuing daily activities without changing practices

B) Waiting for the river to clean itself naturally

C) Setting up dustbins, awareness boards and cleaning groups / చెత్త కుండీలు, అవగాహన బోర్డులు, క్లీనింగ్ గ్రూపుల ఏర్పాటు (సరైన జవాబు)

D) Closing the temple to prevent visitors

16. Which is not a form of digital money? / కింది వాటిలో డబ్బు యొక్క డిజిటల్ రూపం కానిది ఏది?

A) Credit cards / క్రెడిట్ కార్డులు

B) Cheques / చెక్కులు (సరైన జవాబు)

C) Debit cards / డెబిట్ కార్డులు

D) UPI payments / UPI చెల్లింపులు

చెక్కు కాగితం మీద రాసి బ్యాంకుకు ఇచ్చే ఆదేశం. కార్డులు, UPI ఎలక్ట్రానిక్ (డిజిటల్) చెల్లింపులు.

17. Where was a meteorological centre set up by IMD in Andhra Pradesh? / ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో IMD ద్వారా వాతావరణ కేంద్రం ఎక్కడ ఏర్పాటు చేయబడింది?

A) Hyderabad / హైదరాబాద్

B) Visakhapatnam / విశాఖపట్నం

C) Vijayawada / విజయవాడ

D) Amaravathi / అమరావతి (సరైన జవాబు)

భారత వాతావరణ విభాగం (IMD) రాష్ట్ర స్థాయి వాతావరణ కేంద్రం (Meteorological Centre) అమరావతిలో ఉంది. విశాఖపట్నంలో తుఫాను హెచ్చరికల కేంద్రం (Cyclone Warning Centre) ఉంది; హైదరాబాద్ తెలంగాణలో ఉంది.

18. Which country is an example of a theocracy? / మత రాజ్యానికి ఉదాహరణగా ఉన్న దేశం ఏది?

A) Vatican City / వాటికన్ సిటీ (సరైన జవాబు)

B) United Kingdom / యునైటెడ్ కింగ్‌డమ్

C) North Korea / ఉత్తర కొరియా

D) South Korea / దక్షిణ కొరియా

వాటికన్ సిటీని క్యాథలిక్ చర్చి అధిపతి పోప్ పాలిస్తారు: మత నాయకుడే పాలకుడు. UK రాజ్యాంగబద్ధ రాచరికం, ఉత్తర కొరియా నియంతృత్వం, దక్షిణ కొరియా ప్రజాస్వామ్యం.

19. Which government agency's energy-efficiency label should you check when your family buys a Television? / మీ కుటుంబం టీవీ కొనుగోలు చేసేటప్పుడు ఏ ప్రభుత్వ సంస్థకు చెందిన ఇంధన సామర్థ్య లేబుల్‌ను పరిశీలించాలి?

A) ISI Mark

B) AGMARK

C) BEE STAR Rating (సరైన జవాబు)

D) FSSAI

BEE (Bureau of Energy Efficiency) స్టార్ లేబుల్ విద్యుత్ ఉపకరణాలు ఎంత కరెంటు ఆదా చేస్తాయో చూపుతుంది; ఎక్కువ స్టార్లు అంటే తక్కువ విద్యుత్ వినియోగం. (పేపర్‌లో 'air Television' అని ముద్రణ దోషం ఉంది.)

20. Which Mahajanapada became the foundation of India's first empire? / భారతదేశపు మొట్టమొదటి సామ్రాజ్యానికి ఏ మహాజనపదం పునాదిగా నిలిచింది?

A) Magadha / మగధ (సరైన జవాబు)

B) Avanti / అవంతి

C) Kosala / కోసల

D) Vajji / వజ్జి

మగధ (నేటి బీహార్) సారవంతమైన నేల, ఇనుప గనులు, ఏనుగులు, నదుల రక్షణ వల్ల బలపడింది. తర్వాత మౌర్య సామ్రాజ్యం మగధ నుంచే ఏర్పడింది.

Section B (4 × 2 = 8 మార్కులు)

21. Why do mountain climbers sometimes need supplemental oxygen? Give two reasons. / పర్వతాలను అధిరోహించే వ్యక్తులకు కొన్నిసార్లు ఆక్సిజన్ అదనంగా ఎందుకు అవసరమో రెండు కారణాలు రాయండి. [2 మార్కులు]

జవాబు

1) ఎత్తుకు వెళ్లేకొద్దీ **వాయు పీడనం తగ్గుతుంది**; గాలి పలుచబడుతుంది (thin air).
2) అందువల్ల ప్రతి శ్వాసలో ఊపిరితిత్తుల్లోకి వెళ్లే **ఆక్సిజన్ పరిమాణం తగ్గుతుంది**. దాంతో ఆయాసం, తలనొప్పి, తల తిరగడం (ఎత్తు వ్యాధి) వస్తాయి. అందుకే ఎవరెస్ట్ వంటి ఎత్తైన శిఖరాలు ఎక్కేవారు ఆక్సిజన్ సిలిండర్లు తీసుకెళ్తారు.

22. Write any two limitations of the barter system. / వస్తు మార్పిడి విధానం యొక్క ఏవైనా రెండు పరిమితులను రాయండి. [2 మార్కులు]

జవాబు

1) **అవసరాల ద్వంద్వ సమన్వయం లేకపోవడం (Lack of double coincidence of wants):** నాకు కావలసిన వస్తువు ఉన్న వ్యక్తికి నా దగ్గరి వస్తువే కావాలి; అలాంటి వ్యక్తి దొరకడం కష్టం.
2) **విలువను కొలిచే ఉమ్మడి ప్రమాణం లేకపోవడం:** ఒక ఎద్దుకు ఎన్ని బస్తాల ధాన్యం అని నిర్ణయించడం కష్టం. (ఇంకా: పెద్ద వస్తువులను విభజించలేము, ఎక్కువ కాలం నిల్వ చేయలేము, దూరం మోసుకెళ్లడం కష్టం.)

23. How were rulers chosen in early Vedic society? / తొలి వేదకాలపు సమాజంలో పాలకులను ఎలా ఎన్నుకునేవారు? [2 మార్కులు]

జవాబు

తొలి వేద కాలంలో ప్రజలు **జనాలు (తెగలు)**గా జీవించేవారు. జనానికి నాయకుడు **రాజన్ (రాజు)**.
1) రాజును **సభ, సమితి** అనే ప్రజా సభలు ధైర్యం, యుద్ధ నైపుణ్యం, సామర్థ్యం చూసి ఎన్నుకునేవి లేదా ఆమోదించేవి.
2) రాజు ఈ సభలను సంప్రదించి నిర్ణయాలు తీసుకునేవాడు. కాలక్రమేణా ఈ పదవి వంశపారంపర్యంగా (తండ్రి నుంచి కొడుకుకు) మారింది.

24. Write any four features of a market. / మార్కెట్ యొక్క ఏవైనా నాలుగు లక్షణాలు రాయండి. [2 మార్కులు]

జవాబు

1) **కొనుగోలుదారులు, అమ్మకందారులు** ఉంటారు.
2) వస్తువులు లేదా సేవల **మార్పిడి (కొనుగోలు, అమ్మకం)** జరుగుతుంది, సాధారణంగా డబ్బు ద్వారా.
3) ప్రతి వస్తువుకు ఒక **ధర** ఉంటుంది; అది డిమాండ్, సప్లై మీద ఆధారపడి మారుతుంది.
4) మార్కెట్ ఒక **ప్రదేశంలో** (వారపు సంత, దుకాణం, మాల్) లేదా **ఆన్‌లైన్‌లో** ఉండవచ్చు; అమ్మకందారుల మధ్య పోటీ ఉంటుంది.

Section C (5 × 4 = 20 మార్కులు)

25. Write a note on the Sangam age. / సంగమ యుగం గురించి ఒక వ్యాసం రాయండి. [4 మార్కులు]

జవాబు

1) **కాలం, పేరు:** సుమారు క్రీ.పూ. 3వ శతాబ్దం నుంచి క్రీ.శ. 3వ శతాబ్దం వరకు దక్షిణ భారతదేశ (తమిళ ప్రాంతం) చరిత్ర కాలం. 'సంగమం' అంటే కవుల సభ; మదురైలో జరిగిన కవుల సభల్లో రచించిన తమిళ కవిత్వాన్ని సంగమ సాహిత్యం అంటారు.
2) **రాజ్యాలు:** చోళులు (కావేరి డెల్టా, ఉరైయూర్, పుహార్), చేరులు (కేరళ, వంజి), పాండ్యులు (మదురై) అనే మూడు రాజవంశాలు (మూవేందర్) పాలించాయి. చోళ రాజు కరికాలుడు కావేరిపై కల్లణై ఆనకట్ట కట్టించాడు.
3) **సాహిత్యం:** తొల్కాప్పియం (వ్యాకరణం), ఎట్టుత్తొగై, పత్తుప్పాట్టు; ప్రేమ (అకం), యుద్ధం, రాజులు (పురం) గురించి కవితలు. ఇవే ఆ కాలపు జీవితానికి ముఖ్య ఆధారాలు.
4) **వ్యాపారం:** ముజిరిస్, పుహార్ (కావేరిపట్టణం), కొర్కై రేవుల నుంచి రోమ్‌తో మిరియాలు, ముత్యాలు, సుగంధ ద్రవ్యాలు, వస్త్రాల వ్యాపారం; తమిళనాడులో రోమన్ నాణేలు దొరికాయి. వ్యవసాయం, పశుపోషణ, చేనేత ప్రధాన వృత్తులు.

26. Which type of government does India have? Give any three reasons why it's called that. / భారతదేశంలో ఏ రకమైన ప్రభుత్వం ఉంది? దానిని అలా ఎందుకు అంటారో మూడు కారణాలు రాయండి. [4 మార్కులు]

జవాబు

భారతదేశంలో **ప్రజాస్వామ్య (పార్లమెంటరీ) ప్రభుత్వం** ఉంది; భారతదేశం సర్వసత్తాక సామ్యవాద లౌకిక ప్రజాస్వామ్య గణతంత్ర రాజ్యం.
1) **ప్రజలే ప్రభుత్వాన్ని ఎన్నుకుంటారు:** 18 ఏళ్లు నిండిన వారందరికీ ఓటు హక్కు (సార్వత్రిక వయోజన ఓటు హక్కు); నిర్ణీత కాలానికి (5 ఏళ్లకు ఒకసారి) స్వేచ్ఛాయుత ఎన్నికలు.
2) **ఎన్నికైన ప్రతినిధులు పాలిస్తారు:** పార్లమెంట్ చట్టాలు చేస్తుంది, ప్రభుత్వం (ప్రధానమంత్రి, మంత్రిమండలి) పార్లమెంట్‌కు జవాబుదారీ. దేశాధినేత (రాష్ట్రపతి) కూడా ఎన్నికైనవారే, వంశపారంపర్య రాజు కాదు (గణతంత్రం).
3) **రాజ్యాంగం, చట్టబద్ధ పాలన:** రాజ్యాంగం పౌరులందరికీ సమానత్వం, ప్రాథమిక హక్కులు ఇస్తుంది; స్వతంత్ర న్యాయవ్యవస్థ వాటిని కాపాడుతుంది.

27. Observe the picture (map with arrows blowing from the Indian Ocean towards India) and give answers. 1. Which monsoon winds are shown? 2. Name the peninsular country shown in the above map. 3. Which ocean influences these winds? 4. From which direction do monsoon winds enter India? [4 మార్కులు]

జవాబు

1) **నైరుతి ఋతుపవనాలు** (South-West monsoon winds).
2) **భారతదేశం** (India).
3) **హిందూ మహాసముద్రం** (Indian Ocean); దాని రెండు శాఖలు అరేబియా సముద్రం, బంగాళాఖాతం.
4) **నైరుతి దిశ** (South-West) నుంచి; జూన్ మొదట్లో కేరళ తీరం ద్వారా ప్రవేశిస్తాయి.

28. How has money as a medium of exchange transformed over time? / కాలక్రమేణా వినిమయ మాధ్యమంగా డబ్బు ఎలా రూపాంతరం చెందింది? [4 మార్కులు]

జవాబు

1) **వస్తు మార్పిడి:** మొదట ప్రజలు వస్తువుకు వస్తువు మార్చుకునేవారు (ధాన్యానికి బట్ట). అవసరాలు కలవకపోవడం వంటి సమస్యలు వచ్చాయి.
2) **వస్తు రూప డబ్బు:** పశువులు, ధాన్యం, ఉప్పు, గవ్వలు డబ్బుగా వాడారు.
3) **లోహ నాణేలు:** మహాజనపదాల కాలంలో వెండి పంచ్ మార్క్ నాణేలు; తర్వాత రాజుల బొమ్మలతో బంగారు, రాగి నాణేలు.
4) **కాగితపు డబ్బు:** కరెన్సీ నోట్లు; నేడు భారతదేశంలో రిజర్వ్ బ్యాంక్ (RBI) జారీ చేస్తుంది.
5) **డిజిటల్ డబ్బు:** డెబిట్, క్రెడిట్ కార్డులు, నెట్ బ్యాంకింగ్, UPI. ప్రతి మార్పుతో డబ్బు మోసుకెళ్లడం, లెక్కించడం, దాచుకోవడం మరింత సులభమైంది.

29. Why was the development of iron metallurgy so important for the growth of urbanism in the 1st millennium BCE? / క్రీ.పూ. మొదటి సహస్రాబ్దిలో పట్టణీకరణ పెరుగుదలకు ఇనుము లోహశాస్త్ర అభివృద్ధి ఎందుకు ముఖ్యమైంది? [4 మార్కులు]

జవాబు

1) **అడవుల నరికివేత:** ఇనుప గొడ్డళ్లతో గంగా మైదానంలోని దట్టమైన అడవులను నరికి కొత్త భూమిని సాగులోకి తెచ్చారు.
2) **ఎక్కువ పంట:** ఇనుప నాగలి కర్రులు (ploughshares) గట్టి నేలను లోతుగా దున్నాయి; మిగులు ధాన్యం (surplus) పెరిగి, పొలంలో పని చేయని వారికి (చేతివృత్తుల వారు, వ్యాపారులు, అధికారులు) ఆహారం దొరికింది. అలా పట్టణాలు పెరిగాయి.
3) **చేతివృత్తులు, వ్యాపారం:** ఇనుప పనిముట్లతో కమ్మరి, వడ్రంగి వంటి వృత్తులు పెరిగాయి; వ్యాపారం, నాణేల వాడకం పెరిగాయి.
4) **బలమైన రాజ్యాలు:** ఇనుప ఆయుధాలతో రాజులు పెద్ద సైన్యాలు నిర్వహించి జనపదాలు, మహాజనపదాలు, నగరాలను (రాజగృహ, కౌశాంబి, ఉజ్జయిని) స్థాపించారు. దీనినే రెండో పట్టణీకరణ అంటారు.

Section D (4 × 8 = 32 మార్కులు)

30 నుంచి 32 ప్రశ్నల్లో A లేదా B ఒక్కటే రాయాలి. పోల్చుకోవడానికి రెండింటికీ జవాబులు ఇచ్చాం. 33వ ప్రశ్నలో A లేదా B జాబితాల్లో ఒకటి.

30. A) Write any four important geographical features of India and their importance. (Or) B) Explain any four factors that determine the climate of a region. [8 మార్కులు]

జవాబు

A) భారతదేశ భౌగోళిక లక్షణాలు, వాటి ప్రాముఖ్యత:

లక్షణం	ప్రాముఖ్యత
1) హిమాలయాలు	ఉత్తరాన ఎత్తైన పర్వతాలు; మధ్య ఆసియా చల్లని గాలులను అడ్డుకుంటాయి, ఋతుపవనాలను ఆపి వర్షం కురిపిస్తాయి; గంగా, సింధు, బ్రహ్మపుత్ర వంటి జీవనదులకు జన్మస్థానం; సహజ రక్షణ గోడ
2) ఉత్తర మైదానాలు (గంగా మైదానం)	నదులు తెచ్చిన ఒండ్రు మట్టితో సారవంతం; వ్యవసాయం ఎక్కువ, జనసాంద్రత ఎక్కువ; ఇక్కడే పురాతన నగరాలు, రాజ్యాలు ఏర్పడ్డాయి
3) ద్వీపకల్ప పీఠభూమి	పురాతన శిలలతో ఏర్పడిన ఎత్తైన భూభాగం; బొగ్గు, ఇనుము వంటి ఖనిజాలు ఎక్కువ; నల్ల రేగడి నేలలు పత్తి సాగుకు అనుకూలం
4) థార్ ఎడారి	రాజస్థాన్‌లో పొడి, ఇసుక ప్రాంతం; సౌర, పవన శక్తికి అనుకూలం; ఒంటెలు, ప్రత్యేక సంస్కృతి
5) తీర మైదానాలు, దీవులు	పశ్చిమ, తూర్పు తీరాలు: రేవులు, చేపల వేట, వ్యాపారం; లక్షద్వీప్, అండమాన్ – నికోబార్ దీవులు: రక్షణ, పర్యాటకం

(ఏవైనా నాలుగు రాస్తే చాలు.)

B) ఒక ప్రాంతపు శీతోష్ణస్థితిని నిర్ణయించే అంశాలు:

1) **అక్షాంశం (భూమధ్యరేఖ నుంచి దూరం):** భూమధ్యరేఖకు దగ్గరగా ఉన్న ప్రాంతాలు వేడిగా, దూరంగా ఉన్నవి చల్లగా ఉంటాయి. ఉదా: కేరళ ఏడాదంతా వెచ్చగా, కాశ్మీర్ చల్లగా.

2) **ఎత్తు:** ఎత్తు పెరిగేకొద్దీ ఉష్ణోగ్రత తగ్గుతుంది. ఉదా: మైదానంలో ఉన్న ఢిల్లీ కంటే కొండపై ఉన్న సిమ్లా, ఊటీ చల్లగా ఉంటాయి.

3) **సముద్రం నుంచి దూరం:** తీర ప్రాంతాల్లో సముద్ర ప్రభావం వల్ల వేసవి, శీతాకాలాల మధ్య తేడా తక్కువ (సమశీతోష్ణం); లోతట్టు ప్రాంతాల్లో ఎక్కువ (విపరీత శీతోష్ణం). ఉదా: ముంబై, నాగపూర్.

4) **గాలులు (ఋతుపవనాలు):** సముద్రం నుంచి వచ్చే తేమ గాలులు వర్షం తెస్తాయి; భారతదేశ శీతోష్ణస్థితిని నైరుతి, ఈశాన్య ఋతుపవనాలే నిర్ణయిస్తాయి.

5) **భూస్వరూపం (పర్వతాలు):** పర్వతాల గాలి వీచే వైపు ఎక్కువ వర్షం, అవతలి వైపు (వర్షచ్ఛాయ ప్రాంతం) తక్కువ వర్షం. ఉదా: పశ్చిమ కనుమల పశ్చిమ వాలు, తూర్పు వైపు దక్కన్.

31. A) What were some of Kautilya's key ideas? Which ones of these can you observe even today in the world around us? (Or) B) How do sacred places influence the culture and traditions of the people living near them? [8 మార్కులు]

జవాబు

A) కౌటిల్యుడి (చాణక్యుడు) ముఖ్య ఆలోచనలు: చంద్రగుప్త మౌర్యుని గురువు, మంత్రి; 'అర్థశాస్త్రం' రచించాడు.

1) **రాజ్యానికి ఏడు అంగాలు (సప్తాంగ సిద్ధాంతం):** రాజు (స్వామి), మంత్రులు (అమాత్య), ప్రజలు, భూభాగం (జనపద), కోట (దుర్గ), కోశాగారం (కోశ), సైన్యం (దండ), మిత్రులు.

2) **ప్రజా సంక్షేమం:** 'ప్రజల సుఖమే రాజు సుఖం'; రాజు ప్రజల మేలు కోసం పనిచేయాలి.

3) **సక్రమ పరిపాలన, పన్నులు:** అధికారుల వ్యవస్థ, న్యాయమైన పన్నులు, కొలతలు-తూనికల తనిఖీ, వ్యాపారుల మోసాలకు శిక్ష.

4) **గూఢచారులు, దౌత్యం:** దేశ రక్షణకు గూఢచార వ్యవస్థ; ఇతర రాజ్యాలతో స్నేహం, ఒప్పందాలు (మండల సిద్ధాంతం).

నేటికీ కనిపించేవి: మంత్రిమండలి, అధికార యంత్రాంగం; ప్రభుత్వం పన్నులు వసూలు చేసి సంక్షేమ పథకాలు అమలు చేయడం; నిఘా సంస్థలు (గూఢచార విభాగాలు); ఇతర దేశాలతో దౌత్య సంబంధాలు; తూనికలు-కొలతల శాఖ, వినియోగదారుల రక్షణ; చట్టం ముందు అందరికీ శిక్ష.

B) పవిత్ర స్థలాల ప్రభావం:

1) **పండుగలు, జాతరలు:** తిరుమల బ్రహ్మోత్సవాలు, కుంభమేళా, పుష్కరాలు వంటి ఉత్సవాలు స్థానిక ప్రజల జీవితంలో భాగమవుతాయి.

2) **ఆచారాలు, ఆహారం:** పూజలు, ఉపవాసాలు, ప్రసాదాలు, శాకాహారం వంటి సంప్రదాయాలు అక్కడి ప్రజలు పాటిస్తారు.

3) **కళలు:** ఆలయ శిల్పం, సంగీతం, నృత్యం (కూచిపూడి, భరతనాట్యం), హస్తకళలు అభివృద్ధి చెందాయి.

4) **ప్రకృతి రక్షణ:** పవిత్ర వనాలు (sacred groves), నదులు, కొండలను ప్రజలు పూజించి కాపాడతారు.

5) **ఆర్థిక జీవనం:** యాత్రికుల వల్ల దుకాణాలు, హోటళ్లు, రవాణా, పూలు-ప్రసాదాల అమ్మకంతో ఉపాధి.

6) **ఐక్యత:** దేశం నలుమూలల నుంచి యాత్రికులు వచ్చి కలవడం వల్ల భాషలు, సంస్కృతులు కలుస్తాయి; దేశ ఐక్యత పెరుగుతుంది (చార్ ధామ్, జ్యోతిర్లింగాలు).

32. A) Read the paragraph (Air is a layer of gases surrounding the Earth. The layer closest to the Earth's surface is the troposphere, where all land-based plants and animals live and breathe and almost all weather phenomena take place. It extends 6 to 18 km from the ground; it is less thick at the poles and thicker in the tropical zone. Words like hot, cold, rainy, cloudy, humid, snowy and windy describe the elements of weather) and answer: 1. What is the first layer of the atmosphere? 2. Where is the troposphere thinner? 3. In which layer can all living beings survive? 4. Do the words like hot, cold, rainy, etc. describe weather or climate? (Or) B) Read (A family bargains with a cart seller for beans from ₹30 to ₹25 per kg; he refuses; they buy beans neatly packed in a plastic bag at a super bazaar for ₹40 per kg) and answer: 1. Which type of market did the family first visit to buy vegetables? 2. Are the prices fixed in the first shop? Give reasons. 3. What are the reasons the family chose to buy vegetables in the super bazaar? 4. What factors influence buying and selling that are not directly connected to price? [8 మార్కులు]

జవాబు

A)

1) **ట్రోపోస్ఫియర్** (Troposphere) – భూమికి దగ్గరగా ఉన్న మొదటి పొర.

2) **ధ్రువాల వద్ద** (at the poles) పలుచగా (సుమారు 6 కి.మీ.), ఉష్ణమండల ప్రాంతంలో మందంగా (సుమారు 18 కి.మీ.) ఉంటుంది.

3) **ట్రోపోస్ఫియర్**లోనే జీవులన్నీ జీవించగలవు, శ్వాసించగలవు.

4) అవి **వాతావరణాన్ని (weather)** వివరిస్తాయి. ఒక రోజు లేదా కొద్ది కాలపు గాలి స్థితి వాతావరణం; చాలా ఏళ్ల సగటు స్థితి శీతోష్ణస్థితి (climate).

B)

1) **వీధి వ్యాపారి (బండి) మార్కెట్** – street vendor / తోపుడు బండి మీద అమ్మే చిన్న వ్యాపారి.

2) **లేదు, ధరలు స్థిరంగా లేవు.** ఆ మహిళ ₹30 నుంచి ₹25 కి తగ్గించమని బేరమాడగలిగింది; అమ్మకందారు తన నష్టం చూసుకుని ధర నిర్ణయిస్తాడు. వీధి మార్కెట్లలో బేరసారాలు సాధారణం.

3) సూపర్ బజార్‌లో కూరగాయలు **శుభ్రంగా ప్యాక్ చేసి** ఉన్నాయి; ధరలు స్థిరం (బేరం అవసరం లేదు); ఒకే చోట అనేక రకాలు దొరుకుతాయి; సౌకర్యం, శుభ్రత.

4) **ప్యాకింగ్, నాణ్యత, శుభ్రత, సౌకర్యం, దుకాణ వాతావరణం**, బ్రాండ్, మంచి సేవ, దుకాణం ఉన్న ప్రదేశం, అమ్మకందారుపై నమ్మకం.

33. A) Locate and label the following places on the India map: 1) Punjab 2) Aravalli Hills 3) Uttar Pradesh 4) Cold Desert (Or) B) 5) Arunachal Pradesh 6) Narmada River 7) Bihar 8) Himalayas. [8 మార్కులు]

జవాబు

ప్రదేశం	పటంలో ఎక్కడ
1) పంజాబ్	వాయవ్య భారతంలో; పాకిస్తాన్ సరిహద్దులో, జమ్మూ కాశ్మీర్‌కు దక్షిణాన, హర్యానా, రాజస్థాన్‌కు ఉత్తరాన
2) ఆరావళి పర్వతాలు	రాజస్థాన్‌లో నైరుతి నుంచి ఈశాన్యం వైపు (గుజరాత్ దగ్గర నుంచి ఢిల్లీ వరకు) సాగే వాలు రేఖ; థార్ ఎడారికి తూర్పు అంచు (పర్వత గుర్తు ^^^ తో చూపండి)
3) ఉత్తర ప్రదేశ్	గంగా మైదానంలో; నేపాల్‌కు దక్షిణాన, ఢిల్లీ, హర్యానాకు తూర్పున, బీహార్‌కు పశ్చిమాన; మధ్యప్రదేశ్‌కు ఉత్తరాన
4) శీతల ఎడారి	దేశానికి ఉత్తర కొనలో లడఖ్ ప్రాంతం (జమ్మూ కాశ్మీర్‌కు తూర్పున, హిమాలయాల వెనుక)
5) అరుణాచల్ ప్రదేశ్	దేశానికి ఈశాన్య కొనలో; అస్సాంకు ఉత్తరాన, చైనా (టిబెట్), భూటాన్, మయన్మార్ సరిహద్దుల్లో
6) నర్మదా నది	మధ్యప్రదేశ్ అమర్‌కంటక్ నుంచి పడమరకు, వింధ్య – సాత్పురా పర్వతాల మధ్య ప్రవహించి గుజరాత్ దగ్గర అరేబియా సముద్రంలో (కాంబే సింధుశాఖ) కలుస్తుంది
7) బీహార్	తూర్పు భారతంలో గంగా నది వెంట; ఉత్తర ప్రదేశ్‌కు తూర్పున, పశ్చిమ బెంగాల్‌కు పశ్చిమాన, నేపాల్‌కు దక్షిణాన, ఝార్ఖండ్‌కు ఉత్తరాన
8) హిమాలయాలు	దేశానికి ఉత్తర సరిహద్దు వెంట జమ్మూ కాశ్మీర్ నుంచి అరుణాచల్ ప్రదేశ్ వరకు వంపు తిరిగిన పర్వత శ్రేణి (పర్వత గుర్తు ^^^ తో)

పటం మీద ప్రతి ప్రదేశాన్ని సంఖ్యతో గుర్తించి, పక్కన పేరు స్పష్టంగా రాయండి. రాష్ట్రాలను షేడ్ చేయండి, నదిని నీలి గీతతో, పర్వతాలను ^^^ గుర్తుతో చూపండి.

మిగతా సబ్జెక్టుల SA1 Key Papers (6 నుంచి 10 తరగతులు): apboardsolutionsclass10.com/ap-sa1-2026-27
జవాబులు వచ్చిన వెంటనే తెలియాలంటే మా WhatsApp Channel:
whatsapp.com/channel/0029Vb2CRT02UPBPiy0qlo27
ఈ జవాబులు apboardsolutionsclass10.com తయారు చేసినవి. అసలు మార్కులు మీ ఉపాధ్యాయుల మూల్యాంకనం ప్రకారమే.