1. ಕಾವೇರಿ ಜಲಾಶಯಕ್ಕೆ ಚಿಕ್ಕದೇವರಾಜ ನಾಲೆ ಮತ್ತು ದೇವರಾಜ ನಾಲೆ ಎಂಬ ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದವರು ಯಾರು?
ಪಿಸಿ ಕೆಎಸ್‌ಆರ್‌ಪಿ 2026

A ಮುಮ್ಮಡಿ ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್
B ಕಂಠೀರವ ನರಸರಾಜ ಒಡೆಯರ್
C ನಾಲ್ವಡಿ ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್
D ಚಿಕ್ಕದೇವರಾಜ ಒಡೆಯರ್

ಉತ್ತರ: D — ಚಿಕ್ಕದೇವರಾಜ ಒಡೆಯರ್

ವಿವರಣೆ: ಚಿಕ್ಕದೇವರಾಜ ಒಡೆಯರ್ (ಆಳ್ವಿಕೆ 1673–1704) ಕಾವೇರಿ ನದಿಯಿಂದ ನೀರಾವರಿ ನಾಲೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರು; ಅವರ ಹೆಸರಿನ ಚಿಕ್ಕದೇವರಾಜ ನಾಲೆ ಮತ್ತು ದೇವರಾಜ ನಾಲೆ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿವೆ. ಈ ನಾಲೆಗಳು ಮೈಸೂರು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಬಹಳಷ್ಟು ವಿಸ್ತರಿಸಿದವು.

2. "ಲೋಕಹಿತವಾದಿ" ಎಂದು ಯಾರು ಜನಪ್ರಿಯರಾಗಿದ್ದರು? ಪಿಸಿ ಸಿವಿಲ್ 2026

A ಗೋಪಾಲ್ ಹರಿ ದೇಶ್‌ಮುಖ
B ರಾಜಾ ರಾಮ್ ಮೋಹನ್ ರಾಯ್
C ದಯಾನಂದ ಸರಸ್ವತಿ
D ಪಂಡಿತ ವಿದ್ಯಾಸಾಗರ

ಉತ್ತರ: A — ಗೋಪಾಲ್ ಹರಿ ದೇಶ್‌ಮುಖ

ವಿವರಣೆ: 19ನೇ ಶತಮಾನದ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಸಮಾಜ ಸುಧಾರಕ ಗೋಪಾಲ್ ಹರಿ ದೇಶ್‌ಮುಖ್ ತಮ್ಮ ಸುಧಾರಣಾವಾದಿ ಪತ್ರಗಳನ್ನು "ಲೋಕಹಿತವಾದಿ" ಎಂಬ ಕಾವ್ಯನಾಮದಲ್ಲಿ ಬರೆದರು; ಅದೇ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಅವರು ಜನಪ್ರಿಯರಾದರು. 'ಪ್ರಭಾಕರ' ವಾರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಜಾತಿ ಕಟ್ಟುಪಾಡು ಮತ್ತು ಮೂಢನಂಬಿಕೆಗಳನ್ನು ಖಂಡಿಸಿ, ವಿಧವಾ ಪುನರ್ವಿವಾಹ ಹಾಗೂ ಸ್ತ್ರೀ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಿದರು.

3. ಜಪಾನ್‌ನ ದಕ್ಷಿಣದಲ್ಲಿ ನಿಶಿನೋ-ಶಿಮಾ ಎನ್ನುವ ಹೊಸ ದ್ವೀಪವು ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಿರುವುದು
ಪಿಸಿ ಡಿಎಆರ್ 2026

A ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಸ್ಫೋಟ ಮತ್ತು ಲಾವಾ ಹರಿವಿನಿಂದ
B ಭೂ ಫಲಕಗಳ ಚಲನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ
C ನದಿಗಳಿಂದ ಉಂಟಾದ ಮೆಕ್ಕಲು ಮಣ್ಣಿನ ಶೇಖರಣೆಯಿಂದ
D ಹವಳದ ಜೀವಿಗಳಿಂದ

ಉತ್ತರ: A — ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಸ್ಫೋಟ ಮತ್ತು ಲಾವಾ ಹರಿವಿನಿಂದ

ವಿವರಣೆ: ನಿಶಿನೋ-ಶಿಮಾ ಟೋಕಿಯೋದ ದಕ್ಷಿಣದಲ್ಲಿರುವ ಒಗಾಸಾವಾರ (ಬೋನಿನ್) ದ್ವೀಪಗಳಲ್ಲಿನ ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ದ್ವೀಪ. 2013 ರಿಂದ ನಡೆದ ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಸ್ಫೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಹರಿದ ಲಾವಾದಿಂದ ಹೊಸ ಭೂಮಿ ಹಳೆಯ ದ್ವೀಪದೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿ ದ್ವೀಪ ಬಹಳ ವಿಸ್ತಾರವಾಯಿತು.

Sadhisu
ಅದನ್ನು Google Play ನಲ್ಲಿ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಿ
👆 ಇಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ

4. ಏಷ್ಯಾ ಖಂಡದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ನದಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ನದಿ ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಸಾಗರವನ್ನು ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ ? ಪಿಸಿ ಸಿವಿಲ್ ಕೆಕೆ 2026

A ಯೆನಿಸೈ
B ಯಾಂಗ್-ಟ್ಜೆ-ಕಿಯಾಂಗ್
C ಪರ್ಲ್
D ಹ್ವಾಂಗ್ ಹೋ

ಉತ್ತರ: A — ಯೆನಿಸೈ

ವಿವರಣೆ: ಯೆನಿಸೈ ನದಿಯು ಸೈಬೀರಿಯಾದ ಮೂಲಕ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಹರಿದು ಆರ್ಕ್ಟಿಕ್ ಸಾಗರದ ಕಾರಾ ಸಮುದ್ರವನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ. ಯಾಂಗ್-ಟ್ಜೆ-ಕಿಯಾಂಗ್ ಪೂರ್ವ ಚೀನಾ ಸಮುದ್ರವನ್ನು, ಹ್ವಾಂಗ್ ಹೋ ಬೊಹಾಯ್ (ಹಳದಿ) ಸಮುದ್ರವನ್ನು ಮತ್ತು ಪರ್ಲ್ ನದಿ ದಕ್ಷಿಣ ಚೀನಾ ಸಮುದ್ರವನ್ನು ಸೇರುತ್ತವೆ; ಇವೆಲ್ಲವೂ ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಸಾಗರದ ಭಾಗಗಳು.

5. QZSS, NavIC, BeiDou **ಇವುಗಳು** ಪಿಸಿ ಸಿವಿಲ್ 2023

A ಸಂಚರಣೆ ಉಪಗ್ರಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು
B ಕ್ರಿಪ್ಟೋ ಕರೆನ್ಸಿಗಳು
C ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು
D ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: A — ಸಂಚರಣೆ ಉಪಗ್ರಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು

ವಿವರಣೆ: QZSS (ಜಪಾನ್), NavIC (ಭಾರತ), ಮತ್ತು BeiDou (ಚೀನಾ) ಎಲ್ಲವೂ GPS ರೀತಿಯ ಸಂಚರಣೆ ಉಪಗ್ರಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು. ಇವು ಸ್ಥಾನ, ಸಂಚರಣೆ ಮತ್ತು ಸಮಯ (PNT) ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ.

1. Who built Chikkadevaraja Channel and Devaraja Channel to Kaveri Reservoir ? PC KSRP 2026

A Krishanaraja Wodeyer III
B Kanteerava Narasaraja Wodeyer
C Krishanaraja Wodeyer IV
D Chikkadevaraja Wodeyer

Answer: D — Chikkadevaraja Wodeyer

Explanation: Chikkadevaraja Wodeyar (ruled 1673–1704) built irrigation channels from the Kaveri, among them the Chikkadevaraja channel and the Devaraja channel, named after him. These canals greatly expanded irrigated farming in the Mysore region.

2. Who was popularly known as "Lokahitawadi"? PC CIVIL 2026

A Gopal Hari Deshmukh
B Raja Ram Mohan Roy
C Dayananda Saraswati
D Pandit Vidyasagar

Answer: A — Gopal Hari Deshmukh

Explanation: Gopal Hari Deshmukh, a 19th-century social reformer from Maharashtra, wrote his reformist letters under the pen name "Lokahitawadi", and the name stuck to him. In the weekly Prabhakar he attacked caste rigidity and superstition and supported widow remarriage and women's education.

3. A new island named Nishino-Shima, South of Japan was created by : PC CAR DAR 2026

A Volcanic Eruption and Lava flow
B Plate Tectonic Activity
C Deposition of Alluvial Soil by Rivers.
D Coral Polyps

Answer: A — Volcanic Eruption and Lava flow

Explanation: Nishinoshima is a volcanic island in the Ogasawara (Bonin) Islands, south of Tokyo. Eruptions from 2013 onwards poured out lava that joined the new land to the old island and greatly enlarged it.

Sadhisu
GET IT ON Google Play
Click here

4. Among the following rivers of Asian continent, which does not drain into Pacific Ocean? PC CIVIL KK 2026

A Yenisei
B Yangtze Kiang
C Pearl
D Hwang Ho

Answer: A — Yenisei

Explanation: The Yenisei flows northward across Siberia and drains into the Kara Sea of the Arctic Ocean. The Yangtze Kiang drains into the East China Sea, the Hwang Ho into the Bohai Sea (Yellow Sea) and the Pearl into the South China Sea, all of which are parts of the Pacific Ocean.

5. QZSS, NavIC, BeiDou are examples of? PC CIVIL 2023

A Navigation satellite systems
B Cryptocurrency currencies
C Artificial intelligence systems
D None of these

Answer: A — Navigation satellite systems

Explanation: QZSS (Japan), NavIC (India), and BeiDou (China) are all satellite navigation systems, similar to GPS. They provide positioning, navigation, and timing (PNT) services.

6. ತಪ್ಪಾಗಿರುವುದನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಪಿಸಿ ಸಿವಿಲ್ 2024

A ಪಟ್ಟದಕಲ್ಲು - ಚಾಲುಕ್ಯ ವಂಶ
B ಬೇಲೂರು ಮತ್ತು ಹಳೇಬೀಡು - ಹೊಯ್ಸಳ ವಂಶ
C ಕಲ್ಲಿನ ರಥ, ಹಂಪಿ - ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ
D ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: D — ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ವಿವರಣೆ: ನೀಡಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ: ಪಟ್ಟದಕಲ್ಲು ಚಾಲುಕ್ಯ ವಂಶದ ದೇವಾಲಯಗಳಿಗೆ (7-8ನೇ ಶತಮಾನ) ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ, ಬೇಲೂರು ಮತ್ತು ಹಳೇಬೀಡು ಹೊಯ್ಸಳ ವಂಶದ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪಕ್ಕೆ ಹೆಸರುವಾಸಿ, ಮತ್ತು ಹಂಪಿಯ ಕಲ್ಲಿನ ರಥ ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಯಾವುದೇ ಜೋಡಿ ತಪ್ಪಾಗಿಲ್ಲ.

7. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತೀಯ ಉಪಗ್ರಹ ಸಂಚರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ? ಪಿಸಿ ಡಿಎಆರ್ 2024

A ಬೀಡೌ
B ಗೆಲಿಲಿಯೋ
C ಜಿಎಲ್‌ಓಎನ್‌ಎಎಸ್‌ಎಸ್ (GLONASS)
D ಎನ್‌ಎವಿಐಸಿ (NavIC)

ಉತ್ತರ: D — ಎನ್‌ಎವಿಐಸಿ (NavIC)

ವಿವರಣೆ: ನ್ಯಾವಿಕ್ (NavIC - Navigation with Indian Constellation) ಭಾರತದ ಸ್ವದೇಶಿ ಉಪಗ್ರಹ ಸಂಚರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇಸ್ರೋ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ. ಬೀಡೌ ಚೀನಾದ, ಗೆಲಿಲಿಯೋ ಯೂರೋಪಿಯನ್ ಯೂನಿಯನ್‌ನ, ಮತ್ತು ಜಿಎಲ್‌ಓಎನ್‌ಎಎಸ್‌ಎಸ್ ರಷ್ಯಾದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಾಗಿವೆ.

8. ತೀಸ್ತಾ ನದಿ ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟುತ್ತದೆ? ಪಿಸಿ ಡಿಎಆರ್ 2023

A ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
B ಅಸ್ಸಾಂ
C ಸಿಕ್ಕಿಂ
D ಮೇಘಾಲಯ

ಉತ್ತರ: C — ಸಿಕ್ಕಿಂ

ವಿವರಣೆ: ತೀಸ್ತಾ ನದಿಯು ಸಿಕ್ಕಿಂನಲ್ಲಿರುವ ತ್ಸೋ ಲ್ಹಾಮೋ ಸರೋವರದಿಂದ ಸುಮಾರು 5,280 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಿಕ್ಕಿಂ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಮೂಲಕ ಹರಿದು ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ.

Sadhisu
ಅದನ್ನು Google Play ನಲ್ಲಿ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಿ
ಇಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ

9. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚು ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ? ಪಿಸಿ ಕೆಎಸ್‌ಆರ್‌ಪಿ 2020

A ಆಂಥ್ರಸೈಟ್
B ಬಿಟುಮಿನಸ್
C ಲಿಗ್ನೈಟ್
D ಪೀಟ್

ಉತ್ತರ: A — ಆಂಥ್ರಸೈಟ್

ವಿವರಣೆ: ಆಂಥ್ರಸೈಟ್ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲುಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಂಗಾಲದ ಅಂಶವನ್ನು (92-98%) ಹೊಂದಿದೆ. ಕ್ರಮವು: ಆಂಥ್ರಸೈಟ್ > ಬಿಟುಮಿನಸ್ > ಲಿಗ್ನೈಟ್ > ಪೀಟ್.

10. ಯುಎನ್ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಮ್ಮೇಳನ COP26 ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು? ಪಿಸಿ ಸಿವಿಲ್ 2021

A ಲಂಡನ್
B ಎಡಿನ್‌ಬರ್ಗ್
C ಪ್ಯಾರಿಸ್
D ಗ್ಲಾಸ್ಗೋ

ಉತ್ತರ: D — ಗ್ಲಾಸ್ಗೋ

ವಿವರಣೆ: COP26 (26ನೇ ಸಮ್ಮೇಳನ) ಅಕ್ಟೋಬರ್-ನವೆಂಬರ್ 2021 ರಲ್ಲಿ ಸ್ಕಾಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್‌ನ ಗ್ಲಾಸ್ಗೋದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು. ಜಾಗತಿಕ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದದ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಶೃಂಗಸಭೆಯಾಗಿತ್ತು.

6. Select the incorrect one. PC CIVIL 2024

A Pattadakal - Chalukya Dynasty
B Belur and Halebidu - Hoysala Dynasty
C Stone Chariot, Hampi - Vijayanagara Empire
D None of the above is incorrect

Answer: D — None of the above is incorrect

Explanation: All the given pairs are correct: Pattadakal is famous for Chalukya dynasty temples (7th-8th century), Belur and Halebidu are known for Hoysala dynasty architecture, and the Stone Chariot at Hampi belongs to the Vijayanagara Empire. Hence, none of the pairs is incorrect.

7. Which of the following is the Indian satellite navigation system? PC CAR DAR 2024

A BeiDou
B Galileo
C GLONASS
D NavIC

Answer: D — NavIC

Explanation: NavIC (Navigation with Indian Constellation) is India's indigenous satellite navigation system developed by ISRO. BeiDou belongs to China, Galileo to European Union, and GLONASS to Russia.

8. Teesta River originates in which state of India? PC CAR DAR 2023

A Arunachal Pradesh
B Assam
C Sikkim
D Meghalaya

Answer: C — Sikkim

Explanation: The Teesta River originates from the Tso Lhamo Lake in Sikkim at an altitude of about 5,280 meters. It flows through Sikkim and West Bengal before entering Bangladesh.

Sadhisu
GET IT ON Google Play
Click here

9. Which of the following has the highest percentage of carbon? PC KSRP 2020

A Anthracite
B Bituminous
C Lignite
D Peat

Answer: A — Anthracite

Explanation: Anthracite has the highest carbon content (92-98%) among all types of coal. The order is: Anthracite > Bituminous > Lignite > Peat.

10. Where was the UN Climate Change Conference COP26 held? PC CIVIL 2021

A London
B Edinburgh
C Paris
D Glasgow

Answer: D — Glasgow

Explanation: COP26 (26th Conference of Parties) was held in Glasgow, Scotland in October-November 2021. It was a crucial summit addressing global climate change and the Paris Agreement goals.

11. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಉಕ್ಕಿನ ಸ್ಥಾವರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿ ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

ಪಿಸಿ ಕೆಎಸ್‌ಆರ್‌ಪಿ 2026

A ಕುದುರೆಮುಖ ಐರನ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಕಂಪೆನಿ – ಬಳ್ಳಾರಿ
B ಮೈಸೂರು ಐರನ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ – ಭದ್ರಾವತಿ
C ಸ್ಟೀಲ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಎನ್‌ಎಂಡಿಸಿ – ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು
D ಜಿಂದಾಲ್ ವಿಜಯನಗರ ಸ್ಟೀಲ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ – ಕೊಪ್ಪಳ

ಉತ್ತರ: B — ಮೈಸೂರು ಐರನ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ – ಭದ್ರಾವತಿ

ವಿವರಣೆ: ಮೈಸೂರು ಐರನ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಭದ್ರಾವತಿಯಲ್ಲಿದೆ; ಸರ್ ಎಂ. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯನವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ 1923ರಲ್ಲಿ ಮೈಸೂರು ಕಬ್ಬಿಣದ ಕಾರ್ಖಾನೆಯಾಗಿ ಆರಂಭವಾದ ಇದು ಈಗ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ಉಕ್ಕು ಕಾರ್ಖಾನೆ. ಕುದುರೆಮುಖ ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದೆ, ಬಳ್ಳಾರಿಯಲ್ಲಲ್ಲ; ಜೆಎಸ್‌ಡಬ್ಲ್ಯು (ಜಿಂದಾಲ್ ವಿಜಯನಗರ) ಉಕ್ಕು ಕಾರ್ಖಾನೆ ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ತೋರಣಗಲ್ಲಿನಲ್ಲಿದೆ, ಕೊಪ್ಪಳದಲ್ಲಲ್ಲ.

12. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೋಡ್ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ "HEART" ಅನ್ನು "SVZIG" ಎಂದು ಬರೆಯಲಾಗಿದ್ದರೆ, ಅದೇ ಕೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ "MIND"ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು?

ಪಿಸಿ ಸಿವಿಲ್ 2026

A NRMW
B WMRN
C MNRW
D RMNW

ಉತ್ತರ: A — NRMW

ವಿವರಣೆ: ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರವನ್ನು ವರ್ಣಮಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ವಿರುದ್ಧ ಅಕ್ಷರದಿಂದ ಬದಲಿಸಲಾಗಿದೆ (ಎರಡರ ಸ್ಥಾನಗಳ ಮೊತ್ತ 27): H→S, E→V, A→Z, R→I, T→G. ಅದೇ ರೀತಿ M→N, I→R, N→M, D→W, ಆದ್ದರಿಂದ MIND ಅನ್ನು NRMW ಎಂದು ಬರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

13. ಭೂಮಿಯ ಕಾಂತತ್ವಗುಣವು ಯಾವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ?

ಪಿಸಿ ಡಿಎಆರ್ 2026

A ಸೋಲಾರ್ ಪರಿಣಾಮ
B ಮ್ಯಾಗ್ನಸ್ ಪರಿಣಾಮ
C ಡೈನಮೋ ಪರಿಣಾಮ
D ಡಾಪ್ಲರ್ ಪರಿಣಾಮ

ಉತ್ತರ: C — ಡೈನಮೋ ಪರಿಣಾಮ

ವಿವರಣೆ: ಭೂಮಿಯ ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಡೈನಮೋ ಪರಿಣಾಮದಿಂದ ವಿವರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ: ಹೊರ ಕೇಂದ್ರಗೋಳದಲ್ಲಿನ ಕರಗಿದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಂವಹನ ಪ್ರವಾಹಗಳು ಭೂಮಿಯ ಆವರ್ತನದೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ, ಅವು ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತವೆ. ಮ್ಯಾಗ್ನಸ್ ಪರಿಣಾಮ ತಿರುಗುವ ಚೆಂಡಿನ ಬಾಗಿದ ಪಥಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಡಾಪ್ಲರ್ ಪರಿಣಾಮ ಚಲಿಸುವ ಆಕರದ ಆವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ.

Sadhisu
ಅದನ್ನು Google Play ನಲ್ಲಿ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಿ
ಇಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ

14. Bಯು Aಯ ತಂದೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ, Cಯು Bಯ ತಂದೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು Dಯು Aಯ ತಾಯಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಆಗ Cಯು Dಯೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ?

ಪಿಸಿ ಸಿವಿಲ್ ಕೆಕೆ 2026

A ತಂದೆ
B ಅಜ್ಜ
C ಮಾವ
D ಚಿಕ್ಕಪ್ಪ

ಉತ್ತರ: C — ಮಾವ

ವಿವರಣೆ: B ಯು Aಯ ತಂದೆ ಮತ್ತು D ಯು Aಯ ತಾಯಿ, ಆದ್ದರಿಂದ D ಯು Bಯ ಪತ್ನಿ. C ಯು Bಯ ತಂದೆ, ಅಂದರೆ Dಯ ಪತಿಯ ತಂದೆ; ಆದ್ದರಿಂದ C ಯು Dಯ ಮಾವ.

15. ಕ್ಲೋರೋಫಿಲ್ ಯಾವ ಅಯಾನನ್ನು (ion) ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

ಪಿಸಿ ಸಿವಿಲ್ 2023

A ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್
B ಮ್ಯಾಗ್ನೇಸಿಯಮ್
C ಮಾಲಿಬ್ಡಿನಮ್
D ಮಂಡಲೀವಿಯಮ್

ಉತ್ತರ: B — ಮ್ಯಾಗ್ನೇಸಿಯಮ್

ವಿವರಣೆ: ಕ್ಲೋರೋಫಿಲ್ ತನ್ನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಅಯಾನ್ ($Mg2+$) ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಪರಮಾಣು ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ ಕ್ಲೋರೋಫಿಲ್‌ನ ಬೆಳಕು-ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯ.

11. With reference to the steel plants in Karnataka, which of the following pair is correct ? PC KSRP 2026

A Kudremukh Iron & Steel Company – Ballary
B Mysuru Iron & Steel Ltd. – Bhadravati
C Steel and NMDC – Chikkamagalur
D Jindal Vijaynagar Steel Ltd. – Koppal

Answer: B — Mysuru Iron & Steel Ltd. – Bhadravati

Explanation: Mysore Iron and Steel Ltd. is at Bhadravati in Shivamogga district; it began in 1923 as the Mysore Iron Works under Sir M. Visvesvaraya and is now the Visvesvaraya Iron and Steel Plant. Kudremukh is in Chikkamagaluru district, not Ballari, and the JSW (Jindal Vijayanagar) steel plant is at Toranagallu in Ballari district, not Koppal.

12. If in a certain code language "HEART" is written as "SVZIG", how can "MIND" be written in the same code? PC CIVIL 2026

A NRMW
B WMRN
C MNRW
D RMNW

Answer: A — NRMW

Explanation: Each letter is replaced by its opposite letter in the alphabet (the two positions add up to 27): H→S, E→V, A→Z, R→I, T→G. In the same way M→N, I→R, N→M, D→W, so MIND is written as NRMW.

13. Earth's magnetism is due to : PC CAR DAR 2026

A Solar Effect
B Magnus Effect
C Dynamo Effect
D Doppler Effect

Answer: C — Dynamo Effect

Explanation: Earth's magnetic field is explained by the dynamo effect: convection currents of molten iron in the outer core, together with Earth's rotation, produce electric currents that generate the magnetic field. The Magnus effect concerns the curved path of a spinning ball, and the Doppler effect the change in observed frequency of a moving source.

Sadhisu
GET IT ON Google Play
👆 Click here

14. If A's father is B, C is the father of B and D is A's mother, then how is C related to D? PC CIVIL KK 2026

A Father
B Grandfather
C Father-in-law
D Uncle

Answer: C — Father-in-law

Explanation: B is A's father and D is A's mother, so D is B's wife. C is B's father, so C is the father of D's husband, that is, D's father-in-law.

15. Which ion does Chlorophyll contain? PC CIVIL 2023

A Manganese
B Magnesium
C Molybdenum
D Mendelevium

Answer: B — Magnesium

Explanation: Chlorophyll contains a magnesium ion (Mg2+) at its center. This magnesium atom is essential for the light-absorbing properties of chlorophyll that enable photosynthesis.