

1. ಆಮ್ಲದಿಂದ ಸುಟ್ಟಗಾಯಕ್ಕೆ ದೊರಕಿಸಬಹುದಾದ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಎಂದರೆ ಗಾಯವನ್ನು

HSTR 2015 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ, ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ

A ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆದು ನಂತರ ಸ್ಯಾಚುರೇಟೆಡ್ ಸೋಡಿಯಂ ಬೈಕಾರ್ಬೊನೇಟ್‌ನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ.

B 1% ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲದಿಂದ ತೊಳೆದು ನಂತರ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದಿಂದ ತೊಳೆಯಬೇಕು.

C ಆಲ್ಯೂಮಿನಾಲ್‌ನಿಂದ ತೊಳೆದು ನಂತರ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಬೇಕು.

D ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆದು ನಂತರ ಆಲ್ಯೂಮಿನಾಲ್‌ನಿಂದ ತೊಳೆಯಬೇಕು.

ಉತ್ತರ: A — ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆದು ನಂತರ ಸ್ಯಾಚುರೇಟೆಡ್ ಸೋಡಿಯಂ ಬೈಕಾರ್ಬೊನೇಟ್‌ನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ.

ವಿವರಣೆ: ಆಮ್ಲದ ಸುಟ್ಟಗಾಯಕ್ಕೆ ಮೊದಲು ಆಮ್ಲವನ್ನು ತೆಗೆಯಲು ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ, ನಂತರ ಉಳಿದ ಆಮ್ಲವನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸಲು ಸ್ಯಾಚುರೇಟೆಡ್ ಸೋಡಿಯಂ ಬೈಕಾರ್ಬೊನೇಟ್ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ.

2. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 1857 ರ ದಂಗೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ

HSTR 2015 P 1

A ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್

B ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಬಾಯಿ

C ತಾಂತ್ಯಾ ಟೋಪೆ

D ನಾನಾ ಸಾಹೇಬ್

ಉತ್ತರ: A — ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್

ವಿವರಣೆ: ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್ 1857 ರ ದಂಗೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ. ಅವರು 1907 ರಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದರು ಮತ್ತು 1920-1930 ರ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದವರು. ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಬಾಯಿ, ತಾಂತ್ಯಾ ಟೋಪೆ ಮತ್ತು ನಾನಾ ಸಾಹೇಬ್ 1857 ರ ದಂಗೆಯ ಪ್ರಮುಖ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು.

3. 1.999 ಇದರ p/q ($p, q \in \mathbb{Z}, q \neq 0$) ರೂಪ

HSTR 2015 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ, ಗಣಿತ

A 19/10

B 1999/1000

C 2

D 1 1/9

ಉತ್ತರ: C — 2

ವಿವರಣೆ: $x = 1.999...$ ಎಂದಿಡಿ. $10x = 19.999...$ ಕಳೆದರೆ: $9x = 18$, ಆದ್ದರಿಂದ $x = 2$. ಆದ್ದರಿಂದ $1.999... = 2$.

4. ಸಮಾಜದ ಜೀವಕೋಶ

HSTR 2015 ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ

A ಸಂಸ್ಕೃತಿ

B ಸಂಪ್ರದಾಯ

C ಪದ್ಧತಿ

D ಕುಟುಂಬ

ಉತ್ತರ: D — ಕುಟುಂಬ

ವಿವರಣೆ: ಕುಟುಂಬವನ್ನು ಸಮಾಜದ ಜೀವಕೋಶ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜೀವಕೋಶಗಳು ಜೀವನದ ಮೂಲ ಘಟಕವಾಗಿರುವಂತೆ, ಕುಟುಂಬವು ಸಮಾಜದ ಮೂಲ ಘಟಕವಾಗಿದೆ.

5. ಯೂಗ್ಲೀನಾ ವಿರಿಡಿಸ್ ಯಾವ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ?

HSTR 2012 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ, ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ

A ರೈಬೋಪೋಡಿಯಾ

B ಮಾಸ್ಸಿಗೋಪೋರ

C ಟೀಲೋಸ್ಟೋರಿಯ

D ಝೂಮಾಸ್ಸಿಗೋಪೋರ

ಉತ್ತರ: B — ಮಾಸ್ಸಿಗೋಪೋರ

ವಿವರಣೆ: ಯೂಗ್ಲೀನಾ ಮಾಸ್ಸಿಗೋಪೋರ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ.

Sadhisu



ಇಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ



1. The first aid should be provided for the wound caused due to acid burn is to wash the wound with

HSTR 2015 CHEMISTRY,BIOLOGY

A water and then with saturated sodium-bi-carbonate.

B 1% acetic acid and then with alkali.

C alcohol and then with water.

D water and then with alcohol.

Answer: A — water and then with saturated sodium-bi-carbonate.

Explanation: For acid burns, first wash with plenty of water to remove the acid, then wash with saturated sodium bicarbonate solution to neutralize any remaining acid.

2. The personality who is not connected with 1857 mutiny HSTR 2015 P 1

A Bhagat Singh

B Lakshmi Bai

C Tantia Tope

D Nana Sahib

Answer: A — Bhagat Singh

Explanation: Bhagat Singh was not connected with the 1857 mutiny. He was born in 1907 and was associated with India's freedom struggle in the 1920s-1930s. Lakshmi Bai, Tantia Tope, and Nana Sahib were key figures of the 1857 revolt.

3. The p/q ($p, q \in \mathbb{Z}, q \neq 0$) form of 1.999.... is HSTR 2015 PHYSICS,MATHEMATICS

A 19/10

B 1999/1000

C 2

D $1\frac{1}{9}$

Answer: C — 2

Explanation: Let $x = 1.999...$ Then $10x = 19.999...$ Subtracting: $9x = 18$, so $x = 2$. Therefore $1.999... = 2$.

Sadhisu



 [Click here](#)

4. The living cell of the society is HSTR 2015 SOCIAL SCIENCE

A Culture

B Tradition

C Custom

D Family

Answer: D — Family

Explanation: Family is considered the living cell of the society. Just as cells are the basic unit of life, family is the basic and fundamental unit of society.

5. Euglena viridis belongs to the class HSTR 2012 CHEMISTRY,BIOLOGY

A Rhizopodea

B Mastigophora

C Telosporea

D Zoomastigophora

Answer: B — Mastigophora

Explanation: Euglena viridis belongs to the class Mastigophora (Flagellata). Mastigophora includes protozoans that use flagella for locomotion. Euglena has a single flagellum and exhibits both autotrophic (has chloroplasts) and heterotrophic nutrition. Rhizopodea includes amoeba-like organisms, Telosporea (Sporozoa) includes Plasmodium.

6. ಗಾಮ ಕಿರಣಗಳ ತರಂಗ ದೂರದ ವಲಯ (ವ್ಯಾಪನೆ)

HSTR 2012 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ಗಣಿತ

A 100 Å – 1000 Å

B 0.1 Å – 10 Å

C 0.001 Å – 0.1 Å

D 4000 Å – 8000 Å

ಉತ್ತರ: C — 0.001 Å – 0.1 Å

ವಿವರಣೆ: ಗಾಮ ಕಿರಣಗಳು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ತರಂಗದೂರ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳ ತರಂಗದೂರ ವ್ಯಾಪ್ತಿ 0.001 Å ರಿಂದ 0.1 Å ವರೆಗೆ ಇರುತ್ತದೆ. 4000-8000 Å ದೃಗ್ಗೋಚರ ಬೆಳಕಿನ ವ್ಯಾಪ್ತಿ.

7. ಆಂಥೋಸಿರಾಸ್‌ನ ಥ್ಯಾಲಸ್‌ನ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಹೊಂದಿರುವ ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಣ

HSTR 2009 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ, ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ

A ಕಾಂಟ್ರಾಕ್ಟೈಲ್ ವ್ಯಾಕ್ಯುಲ್

B ಎರಡು ಬೆಳೆಸುವಿಕೆ ಕೋಶಗಳು

C ಕಣ್ಣು ಚುಕ್ಕಿ

D ಪೈರಿನಾಯ್ಡ್

ಉತ್ತರ: D — ಪೈರಿನಾಯ್ಡ್

ವಿವರಣೆ: ಆಂಥೋಸಿರಾಸ್ (Anthoceros) ಬ್ರಯೋಫೈಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶಿಷ್ಟವಾಗಿ ಪೈರಿನಾಯ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಪೈರಿನಾಯ್ಡ್‌ಗಳು ಪಿಷ್ಟ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಕಾಯಗಳಾಗಿವೆ. ಇದು ಪಾಚಿಗಳಿಗೆ ಹೋಲುವ ಆದಿಮ ಗುಣಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ.

8. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ (DRDO) ಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ವರ್ಷ

HSTR 2009 ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ

A 1958

B 1968

C 1971

D 1962

ಉತ್ತರ: A — 1958

ವಿವರಣೆ: DRDO ಅನ್ನು 1958ರಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಹಾಗೂ ರಕ್ಷಣಾ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿಲೀನಗೊಳಿಸಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು.

9. ಇನ್ ವಿಟ್ರೊ ದಲ್ಲಿನ ತಳಿಯ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಭೇದಿಸಿದ ಕೀರ್ತಿ ಇವರಿಗೆ ಸಲ್ಲುತ್ತದೆ.

HSTR 2007 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ, ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ

A ಮೆಂಡೆಲ್ ಮತ್ತು ಡಾರ್ವಿನ್

B ನಿರೆನ್‌ಬರ್ಗ್ ಮತ್ತು ಖೋರಾನಾ

C ಹರ್ಷೆ ಮತ್ತು ಫೇರ್

D ವ್ಯಾಟ್ಸನ್ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಕ್

ಉತ್ತರ: B — ನಿರೆನ್‌ಬರ್ಗ್ ಮತ್ತು ಖೋರಾನಾ

ವಿವರಣೆ: ನಿರೆನ್‌ಬರ್ಗ್ ಮತ್ತು ಖೋರಾನಾ ಅವರು ಇನ್ ವಿಟ್ರೊ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಮೂಲಕ ಅನುವಂಶಿಕ ಸಂಕೇತವನ್ನು (genetic code) ಭೇದಿಸಿದರು. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಅವರಿಗೆ 1968 ರಲ್ಲಿ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.

10. ಯುರೋಪಿನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ದರ್ಜೆಯ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು ಕಂಡುಬರುವುದು

HSTR 2007 ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ

A ಯು.ಕೆ

B ರಷ್ಯಾ

C ಸ್ವೀಡನ್

D ಫ್ರಾನ್ಸ್

ಉತ್ತರ: C — ಸ್ವೀಡನ್

ವಿವರಣೆ: ಸ್ವೀಡನ್ ಯುರೋಪಿನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ ಕಿರುನಾ ಮತ್ತು ಗೆಲಿವಾರೆಯಲ್ಲಿನ ಮ್ಯಾಗ್ನಟೈಟ್ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳು. ಸ್ವೀಡನ್ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

Sadhisu



ಇಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ



6. The wavelength range for γ -rays is HSTR 2012 PHYSICS,MATHEMATICS

- A 100 Å – 1000 Å
B 0.1 Å – 10 Å
C 0.001 Å – 0.1 Å
D 4000 Å – 8000 Å

Answer: C — 0.001 Å – 0.1 Å

Explanation: Gamma rays have very short wavelengths, typically in the range of 0.001 Å to 0.1 Å (less than 10^{-12} m).

7. The cells of thallus of Anthoceros is peculiar in possessing HSTR 2009 CHEMISTRY,BIOLOGY

- A Contractile vacuole
B Two blepharoplasts
C Eye spot
D Pyrenoid

Answer: D — Pyrenoid

Explanation: Anthoceros (a hornwort bryophyte) is unique among bryophytes in possessing pyrenoids in its chloroplasts, similar to algae. Pyrenoids are protein bodies associated with starch synthesis. This is considered a primitive feature linking bryophytes to their algal ancestors. Each cell typically has a single large chloroplast with a pyrenoid.

8. The Defence Research and Development Organisation (DRDO) in India was established in the year _____ HSTR 2009 SOCIAL SCIENCE

- A 1958
B 1968
C 1971
D 1962

Answer: A — 1958

Explanation: The DRDO was established in 1958 by amalgamating the Technical Development Establishment, the Directorate of Technical Development & Production and the Defence Science Organisation.

Sadhisu



 [Click here](#)

9. The credit for cracking the genetic code in vitro goes to HSTR 2007 CHEMISTRY,BIOLOGY

- A Mendel and Darwin
B Nirenberg and Khorana
C Hershey and Chase
D Watson and Crick

Answer: B — Nirenberg and Khorana

Explanation: The credit for cracking the genetic code in vitro goes to Marshall Nirenberg and Har Gobind Khorana. Nirenberg performed the cell-free translation experiment and Khorana synthesized artificial RNA to decipher all 64 codons. They received the Nobel Prize in 1968.

10. In which European country is the highest quality iron ore found? HSTR 2007 SOCIAL SCIENCE

- A U.K.
B Russia
C Sweden
D France

Answer: C — Sweden

Explanation: Sweden has the highest quality iron ore in Europe, particularly the magnetite deposits in Kiruna and Gällivare in the northern region. Swedish iron ore has very high iron content.

11. ಭಾರತದ ಹತ್ತನೆಯ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆ ಮುಗಿಯುವ ವರ್ಷ

HSTR 2006 ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ

A 2005

B 2008

C 2009

D 2007

ಉತ್ತರ: D — 2007

ವಿವರಣೆ: ಭಾರತದ ಹತ್ತನೇ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆ 2002 ರಿಂದ 2007 ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಿತು. ಇದು ಶೇ. 8 ಜಿಡಿಪಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸಾಧಿಸುವ ಗುರಿ ಹೊಂದಿತ್ತು ಮತ್ತು 10 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ತಲಾ ಆದಾಯವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸುವುದರ ಮೇಲೆ ಗಮನ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿತು.

12. ಪ್ರಬಲ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜ್ಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

HSTR 2015 ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ, ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ

A $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Pb}$ B NH_4OH C CH_3COOH D Na_2CO_3 ಉತ್ತರ: D — Na_2CO_3

ವಿವರಣೆ: Na_2CO_3 ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿಭಜನೆಯಾಗುವ ಲವಣ — ಪ್ರಬಲ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜ್ಯ. ಲೆಡ್ ಅಸಿಟೇಟ್, ಅಮೋನಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್, ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ — ದುರ್ಬಲ.

13. ಬಹುಮುಖ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿ

HSTR 2015 P 1

A ಗೋಲ್ಡ್‌ಮನ್

B ಕೋಲ್‌ಬರ್ಗ್

C ವೈಗೋಟ್ಸ್ಕಿ

D ಗಾರ್ಡೆನರ್

ಉತ್ತರ: D — ಗಾರ್ಡೆನರ್

ವಿವರಣೆ: ಹೋವರ್ಡ್ ಗಾರ್ಡೆನರ್ ಬಹುಮುಖ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ ಸಿದ್ಧಾಂತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದವರು. ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿಯು ಒಂದೇ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಲ್ಲ ಬದಲಿಗೆ ಭಾಷಿಕ, ತಾರ್ಕಿಕ-ಗಣಿತ, ಸಂಗೀತ, ದೈಹಿಕ, ಅಂತರ್ವ್ಯಕ್ತಿಕ ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ ಎಂದು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದರು.

14. ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಜೀವನ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ ಭಾರೀ ನಕ್ಷತ್ರಗಳು [ನಕ್ಷತ್ರದ ರಾಶಿ ಸೂರ್ಯರಾಶಿ ಗಿಂತ 30 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು] ಅಂತ್ಯಗೊಳ್ಳುವ ಕ್ಷಿತಿ,

HSTR 2015 ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ, ಗಣಿತ

A ಶ್ವೇತ ಕುಬ್ಜ

B ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ನಕ್ಷತ್ರ

C ಕಪ್ಪು ಕುಳಿ

D ಕಪ್ಪು ಕುಬ್ಜ

ಉತ್ತರ: C — ಕಪ್ಪು ಕುಳಿ

ವಿವರಣೆ: ಸೂರ್ಯನ 30 ಪಟ್ಟು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಹೊಂದಿರುವ ಭ್ರೂಹತ್ ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ತಮ್ಮ ಜೀವನ ಚಕ್ರವನ್ನು ಕಪ್ಪು ಕುಳಿಗಳಾಗಿ ಅಂತ್ಯಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ. ಸೂಪರ್‌ನೋವಾ ಸ್ಫೋಟದ ನಂತರ, ಅಗಾಧ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಬಲದಿಂದಾಗಿ ಕೋರ್ ಕುಸಿದು ಕಪ್ಪು ಕುಳಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

15. ತಳಿವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಉದ್ಯಮಗಳು ಕೆಳಕಂಡ ಪುನರ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವುದು

HSTR 2015 ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ

A ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳು, ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳು

B ವಿವಿಧ ಮಾನವ ಜೀವಿಗಳು

C ವಿವಿಧ ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುಗಳು

D ಮೀನು

ಉತ್ತರ: A — ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳು, ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳು

ವಿವರಣೆ: ತಳಿವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಉದ್ಯಮಗಳು ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳು, ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಪುನರುತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿವೆ. ಇವು ತಳಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ.

Sadhisu



ಇಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ

**11. The year of completion of India's Tenth Five Year Plan** HSTR 2006 SOCIAL SCIENCE

- A 2005
C 2009
- B 2008
D 2007

Answer: D — 2007

Explanation: India's Tenth Five Year Plan ran from 2002 to 2007. It aimed to achieve 8% GDP growth and focused on doubling per capita income in 10 years.

12. Identify the strong electrolyte. HSTR 2015 CHEMISTRY, BIOLOGY

- A $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Pb}$
C CH_3COOH
- B NH_4OH
D Na_2CO_3

Answer: D — Na_2CO_3

Explanation: Na_2CO_3 is a salt that dissociates completely in water, so it is a strong electrolyte. Lead acetate, ammonium hydroxide and acetic acid are weak electrolytes.

13. The person associated with multiple intelligence is HSTR 2015 P 1

- A Goleman
C Vygotsky
- B Kohlberg
D Gardner

Answer: D — Gardner

Explanation: Howard Gardner is associated with the theory of Multiple Intelligence. He proposed that intelligence is not a single general ability but consists of multiple distinct intelligences including linguistic, logical-mathematical, musical, spatial, bodily-kinesthetic, interpersonal, intrapersonal, and naturalistic.

14. In the life cycle of stars the end stage of massive stars [mass 30 times that of Sun] is HSTR 2015 PHYSICS, MATHEMATICS

- A White dwarf
C Black hole
- B Neutron star
D Black dwarf

Answer: C — Black hole

Explanation: Massive stars with mass about 30 times that of the Sun end their life cycle as black holes. After a supernova explosion, the core collapses to form a black hole due to immense gravitational force.

15. Genetic industries are engaged in reproduction of HSTR 2015 SOCIAL SCIENCE

- A different crops, plants and animals
C different raw materials
- B different human beings
D fish

Answer: A — different crops, plants and animals

Explanation: Genetic industries are engaged in the reproduction of different crops, plants and animals. They use genetic engineering and biotechnology to improve varieties.

Sadhisu

 [Click here](#)