

PAI CLASSES – LIVE CLASS

SCIENCE + SANSKRIT OBJECTIVE



[1] नाभिकीय उर्जा का स्रोत निम्न में से कौन सा है

(a) यूरेनियम

(b) सोडियम

(c) कार्बन

(d) इनमें से सभी



[2] दही के जमने में निम्नलिखित में से कौन सी क्रिया होती है

- (a) अपघटन
- (b) प्रकाश संश्लेषण
- (c) किण्वन
- (d) उत्सर्जन

[3] निम्नलिखित में से कौन सा उत्पाद लेड नाइट्रेट को गर्म करने पर प्राप्त होता है

- (a) O₂
- (b) NO₂
- (c) NO₂ or N₂
- (d) NO₂ or O₂

[4] निम्न में कौन सा द्विलिंगी पुष्प है

- (a) गुलाब का फूल
- (b) लौकी का फूल
- (c) पपीता का फूल
- (d) कोई नहीं



[5] प्रकाश के परावर्तन के कितने नियम हैं

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) इनमें से कोई नहीं



[6] किस दर्पण से वस्तु का बड़ा प्रतिबिंब बनता है

(a) समतल

(b) अवतल

(c) उत्तल

(d) यह सभी



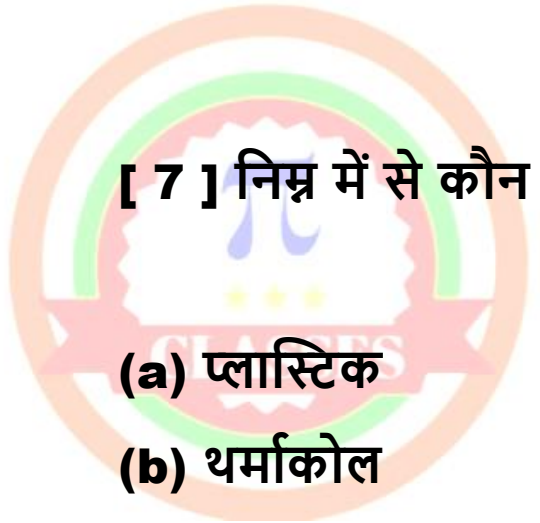
[7] निम्न में से कौन जैव नवीकरणीय कचरा है

(a) प्लास्टिक

(b) थर्माकोल

(c) पॉलिथीन

(d) टिशु पेपर



[8] बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र है

(a) NaHCO_3

(b) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

(c) $\text{Ca}(\text{OH})_2$

(d) CaCO_3

[9] कौन सा पदार्थ नीले लिटमस पत्र को लाल कर देता है

(a) अम्ल

(b) क्षार

(c) लवन

(d) यह सभी

[10] आधुनिक आवर्त सारणी में आवर्त की संख्या है

(a) 7

(b) 8

(c) 9

(d) 10

[11] नाइट्रोजन के दो परमाणुओं के बीच कितने आबंध बनते हैं

(a) एक आबंध

(b) दो आबंध

(c) तीन आबंध

(d) इनमें से कोई नहीं

[12] निम्न में कौन सा अधातु चमकीला है

(a) एलमुनियम

(b) आयोडीन

(c) सल्फर

(d) ब्रोमीन

[13] मिल्क ऑफ मैग्नीशिया का P.H मान है

(a) 10

(b) 7

(c) 9

(d) 10.5

[14] जंतुओं में वृद्धि हार्मोन स्रावित होता है

(a) पीयूष ग्रंथि से

(b) अवटु ग्रंथि से

(c) दोनों से

(d) इनमें कोई नहीं



[15] स्त्रियों में लिंग गुणसूत्र होते हैं

(a) XX

(b) XY

(c) YY

(d) इनमें से कोई नहीं



[16] विद्युत प्रतिरोधकता निर्भर करता है

- (a) चालक की लंबाई पर
- (b) चालक की अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल पर
- (c) चालक के पदार्थ की प्रकृति पर
- (d) इनमें से सभी पर

[17] विद्युत शक्ति का मात्रक है

- (a) वाट
- (b) वाट प्रति घंटा
- (c) यूनिट
- (d) ओम

[18] निकट दृष्टि को किस लेंस के उपयोग द्वारा संशोधित किया जा सकता है

- (a) अवतल लेंस
- (b) उत्तल लेंस
- (c) समतल लेंस
- (d) यह सभी

[19] सामान्य दृष्टि के लिए स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी है

- (a) 25 मीटर
- (b) 25 सेंटीमीटर
- (c) 25 मिलीमीटर
- (d) इनमें से कोई नहीं

[20] निम्न में किस माध्यम का अपवर्तनांक अधिक है

(a) हवा

(b) जल

(c) शीशा

(d) हीरा

[21] वैदिक साहित्य का अंतिम भाग है

(a) उपनिषद्

(b) संहिता

(c) आरण्यक

(d) ब्राह्मण ग्रंथ

[22] अणु से भी छोटा क्या है

(a) आत्मा

(b) परमात्मा

(c) पर्वत

(d) हाथी

[23] काव्य मीमांसा नामक ग्रंथ किसने लिखा है

(a) चंद्रशेखर

(b) वीरेश्वर

(c) राजशेखर

(d) इनमें से कोई नहीं

[24] पाटलिपुत्र किस नदी के किनारे अवस्थित है

(a) यमुना

(b) गंगा

(c) ब्राह्मपुत्र

(d) सोन

[25] विद्यापति कौन थे

(a) मैथिली कवी

(b) मगही कवी

(c) आंगल कवि

(d) भोजपुरी कवि

[26] पाटलिपुत्र में किस महापुरुष की जन्म स्थलीय है

(a) मौर्य वंश

(b) मुगल वंश

(c) परमार वंश

(d) कोई नहीं

[27] चंद्रगुप्त किस वंश का संस्थापक था

(a) मौर्य वंश

(b) मुगल वंश

(c) दोनों

(d) इनमें से कोई नहीं

[28] सिक्खों के दसवें गुरु कौन थे

(a) गुरु गोविंद सिंह

(b) अर्जुन देव

(c) गुरु नानक

(d) इनमें से कोई नहीं

[29] किस काल में पटना का नाम पाटलीग्राम था

(a) बुद्ध

(b) महावीर

(c) अशोक

(d) कोई नहीं

[30] मेगास्थनीज कः अस्तित्

- (a) राजा
- (b) विद्वान्
- (c) राजदूतः
- (d) इनमें से सभी



[31] पाटलिपुत्र का नामांतरण क्या है

- (a) हरिहरपुर
- (b) हाजीपुर
- (c) पाटलिपुर
- (d) कुसुमपुर



[32] पाटलिपुत्र पटना के नाम से कब से प्रसिद्ध हुआ

- (a) मुगलवंश में
- (b) गुप्त वंश काल में
- (c) मध्यकाल में
- (d) अंग्रेजों के शासन काल में

[33] कौमुदी महोत्सव कहां मनाया जाता है

- (a) वैशाली में
- (b) गया में
- (c) पाटलिपुत्र में
- (d) मुजफ्फरपुर नगर में

[34] आलसकथा के रचयिता कौन है

- (a) कालिदास
- (b) विद्यापति
- (c) विष्णु शर्मा
- (d) नारायण पंडित



[35] वीरेश्वर कौन था

- (a) मिथिला का राजा
- (b) मिथिला का मंत्री
- (c) मिथिला का राजकुमार
- (d) फिल्में सेक्सी

