



# CLAT Gurukul

## By Ready For Exa

RFB GURUKUL

Class-12 PCB Daily Sheet

RFB-XII-B-DPS · 2026-05-30 · 60 min · no-negative

1.

भौतिकी: चुंबकीय फ्लक्स का मात्रक है: [factual\_mcq\_ncert]

- A. टेस्ला
- B. हेनरी
- C. वेबर
- D. फैरड

2.

भौतिकी: एक फोटॉन की ऊर्जा दी जाती है  $E =$ : [factual\_mcq\_ncert]

- A.  $mc$
- B.  $\frac{1}{2}mv^2$
- C.  $qV^2$
- D.  $h\nu$

3.

भौतिकी: उच्चायी (step-up) ट्रांसफॉर्मर में द्वितीयक कुंडली में फेरों की संख्या होती है: [factual\_mcq\_ncert]

- A. प्राथमिक से अधिक
- B. प्राथमिक के बराबर
- C. प्राथमिक से कम
- D. सदैव शून्य

4.

भौतिकी: किसी परमाणु के नाभिक में प्रोटॉन तथा क्या होते हैं? [factual\_mcq\_ncert]

- A. इलेक्ट्रॉन
- B. न्यूट्रॉन
- C. पॉज़िट्रॉन
- D. फोटॉन

NAME: \_\_\_\_\_

ROLL NO: \_\_\_\_\_

BATCH: \_\_\_\_\_

5.

भौतिकी: पूर्ण आंतरिक परावर्तन तब होता है जब प्रकाश सघन से विरल माध्यम में जाए और आपतन कोण किससे अधिक हो? [factual\_mcq\_ncert]

- A. ब्रूस्टर कोण
- B. समकोण
- C. क्रांतिक कोण (critical angle)
- D. ध्रुवण कोण

6.

भौतिकी: ताप बढ़ाने पर शुद्ध अर्धचालक का प्रतिरोध सामान्यतः [factual\_mcq\_ncert]

- A. बढ़ता है
- B. अपरिवर्तित रहता है
- C. अनंत हो जाता है
- D. घटता है

7.

रसायन: इलेक्ट्रॉनों की प्राप्ति या हानि किसका निर्धारण करती है? [factual\_mcq\_ncert]

- A. ऑक्सीकरण अवस्था में परिवर्तन
- B. परमाणु क्रमांक
- C. द्रव्यमान संख्या
- D. क्वथनांक

8.

रसायन: प्रोटीन किसके बहुलक होते हैं? [factual\_mcq\_ncert]

- A. ग्लूकोज इकाइयों
- B. ऐमीनो अम्लों
- C. वसीय अम्लों
- D. न्यूक्लियोटाइडों

9.

रसायन: कार्बोक्सिलिक अम्लों में उपस्थित क्रियात्मक समूह है: [factual\_mcq\_ncert]

- A. -OH
- B. -CHO
- C. -COOH
- D. -NH<sub>2</sub>

10.

रसायन: कौन-सा विटामिन जल में घुलनशील है? [factual\_mcq\_ncert]

- A. विटामिन A
- B. विटामिन D
- C. विटामिन K
- D. विटामिन C

11.

रसायन: मानव रक्त का pH लगभग किस मान पर बना रहता है? [factual\_mcq\_ncert]

- A. 7.4
- B. 5.0
- C. 9.5
- D. 2.0

12.

रसायन: DNA और RNA किसके बहुलक हैं? [factual\_mcq\_ncert]

- A. ऐमीनो अम्ल
- B. न्यूक्लियोटाइड
- C. मोनोसैकेराइड
- D. वसीय अम्ल

13.

रसायन: साबुन किसके सोडियम या पोटैशियम लवण होते हैं? [factual\_mcq\_ncert]

- A. ऐमीनो अम्ल
- B. न्यूक्लिक अम्ल
- C. दीर्घ-शृंखला वसीय अम्ल
- D. खनिज अम्ल

14. जीव विज्ञान: वृक्क (kidney) की क्रियात्मक इकाई है: [factual\_mcq\_ncert]

- A. न्यूरोन
- B. एल्बिओलस
- C. नेफ्रिडियम
- D. नेफ्रॉन

15. जीव विज्ञान: मनुष्यों में नर युग्मक (शुक्राणु) कहाँ उत्पन्न होते हैं? [factual\_mcq\_ncert]

- A. वृषण (testes)
- B. अंडाशय
- C. प्रोस्टेट ग्रंथि
- D. वृक्क

16. जीव विज्ञान: मेंडल का पृथक्करण नियम किसके पृथक्करण से संबंधित है? [factual\_mcq\_ncert]

- A. समसूत्री विभाजन में गुणसूत्रों
- B. युग्मक-निर्माण के समय युग्मविकल्पियों (alleles)
- C. विभिन्न गुणसूत्रों पर स्थित जीनों
- D. समरूप जुड़वाँ

17. जीव विज्ञान: सार्वत्रिक दाता (universal donor) माना जाने वाला रक्त समूह है: [factual\_mcq\_ncert]

- A. AB धनात्मक
- B. A धनात्मक
- C. O ऋणात्मक
- D. B ऋणात्मक

18. जीव विज्ञान: प्रयोगशाला में DNA खंड की अनेक प्रतियाँ बनाने की प्रक्रिया कहलाती है: [factual\_mcq\_ncert]

- A. अनुवादन (translation)
- B. वाष्पीत्सर्जन
- C. किण्वन
- D. पॉलीमरेज श्रृंखला अभिक्रिया (PCR)

19. जीव विज्ञान: किसी पारितंत्र में हरे पौधों को किस रूप में वर्गीकृत किया जाता है? [factual\_mcq\_ncert]

- A. उत्पादक
- B. प्राथमिक उपभोक्ता
- C. अपघटक
- D. द्वितीयक उपभोक्ता

20. जीव विज्ञान: मलेरिया का कारक जीव है: [factual\_mcq\_ncert]

- A. साल्मोनेला
- B. प्लाज़्मोडियम
- C. विब्रियो
- D. माइकोबैक्टीरियम

21. जीव विज्ञान: मानव मादा जनन तंत्र में निषेचन का स्थल है: [factual\_mcq\_ncert]

- A. गर्भाशय
- B. ग्रीवा (cervix)
- C. फैलोपियन ट्यूब (अंडवाहिनी)
- D. योनि

22. जीव विज्ञान: एकसंकर क्रॉस की F<sub>2</sub> पीढ़ी में लक्षणप्ररूपी (phenotypic) अनुपात है: [factual\_mcq\_ncert]

- A. 1 : 1
- B. 9 : 3 : 3 : 1
- C. 2 : 1
- D. 3 : 1

23.

जीव विज्ञान: पारितंत्र में अपघटक मुख्यतः हैं: [factual\_mcq\_ncert]

- A. जीवाणु और कवक
- B. हरे पौधे
- C. शाकाहारी
- D. मांसाहारी

24.

जीव विज्ञान: रक्त-शर्करा का नियमन करने वाला हॉर्मोन इंसुलिन किसके द्वारा स्रावित होता है? [factual\_mcq\_ncert]

- A. थायरॉइड ग्रंथि
- B. अग्न्याशय (pancreas)
- C. अधिवृक्क ग्रंथि
- D. पीयूष ग्रंथि

25.

जीव विज्ञान: सजीवों के वर्गीकरण की मूल इकाई है: [factual\_mcq\_ncert]

- A. वंश (genus)
- B. कुल (family)
- C. जाति (species)
- D. गण (order)

Free daily — [readyforboards.com/daily](https://www.readyforboards.com/daily) · Share with a friend