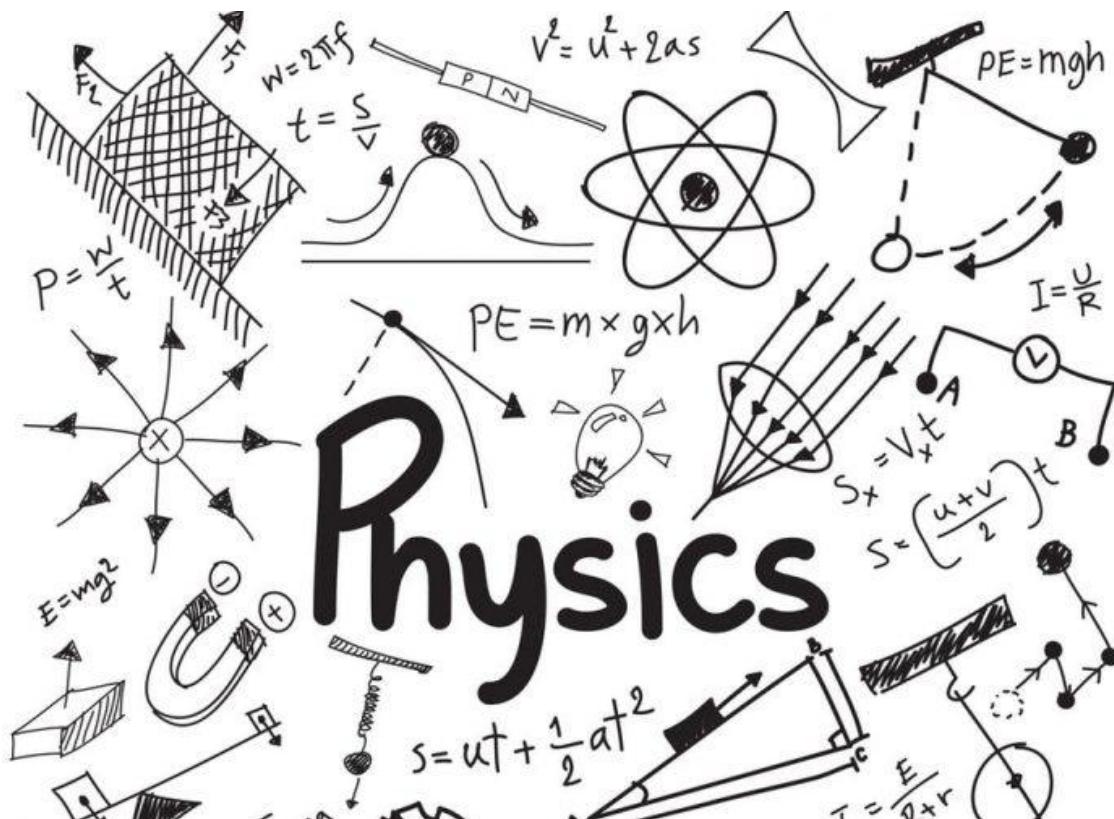
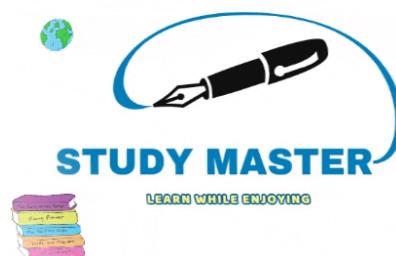


# Physics Gk in Hindi – Physics (भौतिक विज्ञान) Questions and Answers (Physics General Knowledge) (Part-1)

By admin - October 22, 2019



[WWW.STUDYMASTEROFFICIAL.COM](http://WWW.STUDYMASTEROFFICIAL.COM)



Visit Daily: [www.studymasterofficial.com](http://www.studymasterofficial.com)

- STUDY MASTER Like share & subscribe



[Join](#)[Whatsapp Group - Click Here](#)

## भौतिक विज्ञान प्रश्न और उत्तर (General Physics Gk MCQ) हिंदी में

---

प्रश्न 1. साइक्लोट्रॉन में त्वरित कण की आवृति कण के \_\_\_\_\_ से स्वतंत्र होती है?

- क. द्रव्यमान
  - ख. ऊर्जा
  - ग. वेग
  - घ. आवेश
- 

प्रश्न 2. एक गैस के दो सामान नमूनों के प्रसारित होने से उनका आयतान दोगुना हो जाता है, पहला नमूना समतापीय प्रसार की प्रक्रिया से गुजरता है, जबकि दूसरा समोष्ण रूप से प्रसारित होता है तो अंतिम दाब\_\_\_\_\_?

- क. पहले नमूने में अधिक है
  - ख. दुसरे नमूने में अधिक है
  - ग. दोनों नमूनों में सामान है
  - घ. कुछ भी निष्कर्षित नहीं किया जा सकता
- 

प्रश्न 3. ट्रांसफार्मर का मुख्य कार्य क्या है?

- क. AC को DC में बदलना
  - ख. DC को AC में बदलना
  - ग. AC वोल्टेज को स्टेप-अप/डाउन करना
  - घ. DC वोल्टेज को टेप-अप/डाउन करना
- 

प्रश्न 4. यदि यंग के डबल स्लिट एक्सपरिमेंट की दो स्लिटों में से एक स्लिट को पतली समान्तर पार्श्विक शिला से ढक दिया जाता है, जिससे यह दूसरी स्लिट की अपेक्षा प्रकास तीव्रता की आधी मात्रा ही संचारित करे, तो\_\_\_\_\_?

- क. फ्रिज प्रणाली ढकी हुई स्लिट से दूर स्थानांतरित हो जाएगी
  - ख. फ्रिज प्रणाली ढकी हुई स्लिट से दूर स्थानांतरित हो जाएगी
  - ग. उज्ज्वल फ्रिजे कम उज्ज्वलित होंगी और गहरी फ्रिजे कम गहरी होंगी
  - घ. फ्रिज का आयाम बदल जायगा
- 

प्रश्न 5. दो निर्वात द्वारा अलग रखे गये बिंदु आवेशों के बीच बल F है। जब माध्यम जिसका परावैद्युतांक K है, को उनके बीच लाया है, तो बल बन जाता है?

- क. FK
  - ख. F/K
  - ग. FKY
  - घ. FK2
- 

प्रश्न 6. रेफ्रिजरेटर को उसके भीतर का ताप 70°C बनाए रखने के लिए सेट कर दिया, जबकि एक बहुत गर्मी के दिन पर सामान्य ताप 42°C हैं यदि सामान्य ताप कम हो कर 35°C होता है, तो रेफ्रिजरेटर के निष्पादन का गुणांक\_\_\_\_\_?

- क. बहतर होता है
- ख. बिगड़ता है
- ग. कुछ फर्क नहीं पड़ता
- घ. अभिनिष्ठित नहीं किया जा सकता



प्रश्न 7. एक परीक्षक साधित्र के लिए टेस्ट लैम्प का प्रतिरोध स्वभावत कितना होना चाहिए?

- क. शून्य होना चाहिए
- ख. कम होना चाहिए
- ग. अधिक होना चाहिए
- घ. सारहीन है

प्रश्न 8. आवेग की विमा क्या है?

- क. MLT
- ख. MLT-1
- ग. MLT-2
- घ. ML-1T

प्रश्न 9. एक L लम्बाई और r त्रिज्या की तार को F बल द्वारा खींचा गया, जिसके परिणामस्वरूप लम्बाई L में वृद्धि हुई, सामान वास्तु से बनी एक दूसरी तार, 2L लम्बी और 2 त्रिज्या, तो जब 2F बल द्वारा खिंचा जाए, तो उसकी लम्बाई में कितनी वृद्धि होगी?

- क. 1
- ख. 1/2
- ग. 21
- घ. 12

प्रश्न 10. ऊर्जा का अंतराल सबसे अधिक इनमे से कौनसा है?

- क. धातु
- ख. अद्विचालक
- ग. विद्युत रोधी
- घ. अतिचालक

## PARTS - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

### Related Posts:

1. [Hindi Geography – GK Question and Answer in Hindi \(PART-12\)-Download Pdf](#)
2. [India GK Hindi – भारत सामान्य ज्ञान प्रश्न उत्तर \(PART-1\)](#)
3. [1 October 2019 Current Affairs – Download Pdf](#)
4. [UPSC Preliminary and Mains Pattern and Syllabus](#)
5. [Governance In India \(GS Paper – II\) Free E book – Download Pdf](#)
6. [Railway RRB GK – Download all pdfs](#)
7. [Indian History General Knowledge \(GK\) Question and Answer in Hindi – Download Pdf](#)
8. [Download Free All Pdf](#)
9. [General Studies Important Pdfs Download](#)
10. [IIFA Awards 2019 Important Questions & Answers – Download Pdf](#)
11. [General Science – Most Important Questions \(Hindi + English\) – Download Pdf](#)
12. [Haryana GK Download In pdf](#)
13. [Bihar GK Download Pdf](#)

