



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 12

Subject: IIT NEET

Name: \_\_\_\_\_

Total Question: 40

Time: 30 Min

Roll No: \_\_\_\_\_

No.	Question	No.	Question
Q.1	প্রদত্ত 4টি বিকল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। যিনি আহার-আনন্দে নিবেদিতপ্রাণ (1) সিকিউর (2) এপিকিউর (3) স্টোইক (4) পিউরিটান	Q.2	যে কোনো দুটি বস্তুর মধ্যকার আকর্ষণ শক্তি R <sup>2</sup> -এর পরিবর্তে R <sup>3</sup> -এর বিপরীতভাবে সমানুপাতিক এবং দুটি দেহের ভরের সরাসরি সমানুপাতিক হলে (1) পৃথিবীর পৃষ্ঠে দেহের ওজন তাদের বর্তমান মূল্যের চেয়ে বেশি হবে (2) ওজন তাদের বর্তমান মূল্য থেকে কম হবে (3) সূর্যের চারপাশে গ্রহের সময়কাল এমন হবে যে $T \propto R^2$ যেখানে R তাদের মধ্যকার গড় দূরত্ব (4) কেউ না
Q.3	তরঙ্গদৈর্ঘ্য 5000 Å... আলোর একটি সমান্তরাল রশ্মি 0.4 মিমি প্রস্থের একটি স্লিটের মধ্য দিয়ে যায়। ডিফ্রাকশন প্যাটার্নে কেন্দ্রীয় ম্যাক্সিমার কৌণিক গতি (1) $2.5 \times 10^{-3}$ রেড (2) $1.25 \times 10^{-2}$ rad (3) $1.25 \times 10^{-3}$ রেড (4) কেউ না	Q.4	প্রদত্ত 4টি বিকল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। সুখের একটি শক্তিশালী অনুভূতি (1) ভেস্টিজ (2) উচ্ছ্বাস (3) প্যারোকিয়াল (4) গ্যাষ্টি
Q.5	নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দের পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। বিজ্ঞাপন (1) পরামর্শ দিন (2) বিভিন্ন (3) টাইম (4) বিপরীত	Q.6	প্রদত্ত 4টি বিকল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। কাঠের একটি ছোট টুকরা (1) স্পিন্টার (2) চূর্ণবিচূর্ণ (3) ফ্র্যাপ (4) চিপ
Q.7	প্রদত্ত 4টি বিকল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। একটি আদেশ যে কিছু কার্যকলাপ/আন্দোলন নিষিদ্ধ (1) কারফিউ (2) স্ট্রাইক (3) ঘোষণা (4) ঘোষণা	Q.8	একটি একক অক্ষরের নাম বল, যা নিচের শব্দগুলোর মূল অংশ থেকে মুছে সম্পূর্ণ নতুন শব্দ গঠন করতে পারে? হোস্ট পোস্ট খরচ হারানো স্টপ (1) ও (2) পৃ (3) টি (4) এস
Q.9	নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দের পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। অনিয়ম (1) নিয়মিত (2) ক্লাস্ত (3) লতা (4) সেচ	Q.10	দিকনির্দেশ: প্রদত্ত বিকল্প শব্দগুলি থেকে, প্রদত্ত শব্দের INFORMATION-এর অক্ষর ব্যবহার করে যে শব্দটি গঠন করা যেতে পারে তা নির্বাচন করুন (1) কৃষক (2) গতি (3) ফায়ারম্যান (4) NAME
Q.11	একটি লিফটের ছাদের সাথে সংযুক্ত একটি সাধারণ পেডুলামের একটি স্থির লিফটে 2 সেকেন্ড সময়কাল থাকে। যদি লিফটিকে অবাধে পড়তে দেওয়া হয় তবে পেডুলামের দোলনের ফ্রিকোয়েন্সি এবং সময়কাল হবে (1) শূন্য, অসীম (2) 2Hz, শূন্য (3) 0.5 Hz, অসীম (4) কেউ না	Q.12	একটি গ্যাস z x- এবং y- ধারণকারী দ্রবণের মাধ্যমে বৃদ্ধি করা হয়। যদি হ্রাসের সম্ভাবনা $x > y > z$ ক্রমে হয়, তাহলে (1) y z কে অক্সিডাইজ করবে x নয় (2) y x কে অক্সিডাইজ করবে এবং z নয় (3) y x এবং z উভয়কেই অক্সিডাইজ করবে (4) কেউ না
Q.13	15° কোণে উৎক্ষেপণের সময় একটি প্রক্ষিপ্তের পরিসর অনুভূমিক সঙ্গে 1.5 কিমি. 45° কোণে উৎক্ষেপণের সময় প্রক্ষিপ্তের পরিসর অনুভূমিক হয় (1) 1.5 কিমি (2) 3 কিমি (3) কিমি (4) কেউ না	Q.14	ভুল বিবৃতি নির্বাচন করুন (1) এন-টাইপ সেমিকন্ডাক্টরের সংখ্যাগরিষ্ঠ বাহক হল গর্ত (2) pn জংশন একটি সেমিকন্ডাক্টর ডায়োডের মতো কাজ করে (3) ট্রাইভ্যালেন্ট ডোপ্যান্ট দিয়ে বিশুদ্ধ Si ডোপিং পি-টাইপ সেমিকন্ডাক্টর দেয় (4) কেউ না
Q.15	নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দের পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। থার্মোডাইনামিক্স (1) গণিত (2) মা (3) আধুনিক (4) ডায়নামো	Q.16	একটি ইলেকট্রন 200 ভোল্টের সম্ভাব্য পার্থক্যের মাধ্যমে ত্বরান্বিত হয়। ইলেকট্রনের জন্য $e/m$ $1.6 \times 10^{11}$ কুলম্ব/কেজি হলে, ইলেকট্রন দ্বারা অর্জিত বেগ হবে (1) $8 \times 10^6$ ms <sup>-1</sup> (2) $8 \times 10^5$ ms <sup>-1</sup> (3) $5.9 \times 10^6$ ms <sup>-1</sup> (4) কেউ না
Q.17	প্রদত্ত 4টি বিকল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। ক্ষতির জন্য ক্ষতিপূরণ (1) ক্ষতিপূরণ (2) বন্ধন (3) খালাস (4) বন্ধক	Q.18	প্রদত্ত 4টি বিকল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। যা বহন করা যায় (1) সহজ (2) পানযোগ্য (3) ব্যাকপ্যাক (4) সুবহ

<p><b>Q.19</b> নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দের পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। আপত্তিকর</p> <p>(1) দারুন (2) আউটেজ (3) সুরত (4) গ্রেগারিয়স</p>	<p><b>Q.20</b> আমরা প্রায় 40 কিলোমিটার উচ্চতা পর্যন্ত একটি বেলুনে বায়ুমণ্ডলে যাই এবং তাপমাত্রা নোট করি। নিম্নলিখিত বিবৃতি কোনটি সঠিক?</p> <p>(1) তাপমাত্রা কমতে থাকবে এবং একটি নির্দিষ্ট উচ্চতায় এটি কার্যত স্থির হয়ে যাবে। উচ্চতা আরও বৃদ্ধির সাথে সাথে তাপমাত্রা আবার বৃদ্ধি পায়। (2) তাপমাত্রা ক্রমাগত উচ্চতার সাথে বাড়তে থাকবে (3) তাপমাত্রা কমতে থাকবে এবং একটি নির্দিষ্ট উচ্চতায় এটি কার্যত একটি ধ্রুবক তাপমাত্রায় পৌঁছাবে এবং উচ্চতা বৃদ্ধির সাথে এটি পরিবর্তন হবে না (4) কেউ না</p>
<p><b>Q.21</b> প্রদত্ত বিকল্প শব্দ থেকে, প্রদত্ত শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে যে শব্দটি গঠন করা যায় তা নির্বাচন করুন। মৌলিক</p> <p>(1) TAME (2) তহবিল (3) ক্ষতিকর (4) নাক</p>	<p><b>Q.22</b> প্রদত্ত 4টি বিকল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। মিথ্যা বলার ভয়</p> <p>(1) হাইড্রোফোবিয়া (2) আরাকনোফোবিয়া (3) অ্যাস্ট্রোফোবিয়া (4) মিথোফোবিয়া</p>
<p><b>Q.23</b> নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দের পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। বিতরণ</p> <p>(1) DISTURB (2) টিউশন (3) অবস্থা (4) ট্রাস্ট</p>	<p><b>Q.24</b> v এর বিপরীতে ফটো-ইলেক্ট্রনের সর্বোচ্চ গতিশক্তির গ্রাফ, ধাতুর উপর আপতিত বিকিরণের ফ্রিকোয়েন্সি, সমান ঢালের একটি সরল রেখা।</p> <p>(1) কাজের কৌশল (2) জ (3) ঘন্টা/ই (4) কেউ না</p>
<p><b>Q.25</b> অনুভূমিক থেকে <math>45^\circ</math> কোণে নিষ্ক্ষিপ্ত একটি জ্যাভলিনের পরিসীমা 32.4 মিটার (<math>g = 10 \text{ ms}^{-2}</math>)</p> <p>(1) সর্বোচ্চ বিন্দুতে এর বেগ শূন্য (2) সর্বোচ্চ বিন্দুতে এর বেগ প্রায় <math>13 \text{ ms}^{-1}</math> (3) 32.4 মিটার সর্বোচ্চ অনুভূমিক ব্যাপ্তি নয় (4) কেউ না</p>	<p><b>Q.26</b> প্রদত্ত 4টি বিকল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। এমন একজন মানুষ যে প্রেম করে নিজেকে মজা করে</p> <p>(1) ফিল্যান্ডার (2) সাহিত্যিক (3) অগ্নিসংযোগকারী (4) নারীবিদ্বেষী</p>
<p><b>Q.27</b> এক্স-রে স্ফটিক দ্বারা বিবর্তিত হয় কারণ</p> <p>(1) তারা তীব্র (2) তাদের তরঙ্গদৈর্ঘ্য জালির ব্যবধানের মতো একই রকম (3) তারা অনুপ্রবেশ করা হয় (4) কেউ না</p>	<p><b>Q.28</b> প্রদত্ত 4টি বিকল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। একটি শ্লোক চিঠি</p> <p>(1) পাণ্ডুলিপি (2) পোস্টস্ক্রিপ্ট (3) পত্র (4) এপিটাফ</p>
<p><b>Q.29</b> প্রদত্ত 4টি বিকল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। পাগলামির রূপ যা একজন ব্যক্তিকে ধারণা দেয় যে তার গুরুত্ব অনেক বেশি</p> <p>(1) উন্মাদনা (2) মেগালোম্যানিয়া (3) নিয়তিবাদী (4) মতবাদ</p>	<p><b>Q.30</b> প্রদত্ত 4টি বিকল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। জলে ঘেরা জমি যেন প্রায় একটা দ্বীপ</p> <p>(1) উপদ্বীপ (2) ইসখামাস (3) দ্বীপপুঞ্জ (4) লেগুন</p>
<p><b>Q.31</b> নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দের পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। সন্তোষজনক</p> <p>(1) ফ্যান্টাস (2) ফ্যানসিফ (3) ভয়ঙ্কর (4) ছিটান</p>	<p><b>Q.32</b> নিম্নলিখিত বিবৃতি কোনটি সত্য নয়?</p> <p>(1) তাপমাত্রা বৃদ্ধির সাথে সাথে অভ্যন্তরীণ সেমিকন্ডাক্টরের প্রতিরোধ ক্ষমতা হ্রাস পায় (2) ডোপিং বিশুদ্ধ Si trivalent অমেধ্য সঙ্গে p-টাইপ সেমিকন্ডাক্টর দেয় (3) এন-টাইপ সেমি কন্ডাক্টরের সংখ্যাগরিষ্ঠ বাহক হল গর্ত (4) কেউ না</p>
<p><b>Q.33</b> নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দের পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। মহাদেশ</p> <p>(1) বিষয়বস্তু (2) ইন্টেন্ট (3) কনভেন্ট (4) তাঁবু</p>	<p><b>Q.34</b> নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দের পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। পেনাল্টিমেট</p> <p>(1) চিনাবাদাম (2) মিনিট (3) নিষ্কাশন করা (4) চুন-চা</p>
<p><b>Q.35</b> প্রদত্ত 4টি বিকল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। একটি উজ্জ্বল কিন্তু সংক্ষিপ্ত বা অনিয়মিত আলো সঙ্গে চকমক</p> <p>(1) হুইস্পার (2) কাউয়ার (3) বিড়বিড় (4) ফ্লিকার</p>	<p><b>Q.36</b> নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দের পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। অসুবিধা</p> <p>(1) সম্ভ্রষ্ট (2) কনভেন (3) বিবেক (4) গর্ভধারণ করা</p>
<p><b>Q.37</b> নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দের পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। দ্ব্যর্থহীন</p> <p>(1) সমান (2) ভোকাল (3) কুয়াইনট (4) NAIVE</p>	<p><b>Q.38</b> নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিতে একটি শব্দের পরে আরও চারটি শব্দ রয়েছে যার মধ্যে একটি শব্দের অক্ষর ব্যবহার করে গঠন করা যায় না। এই শব্দটি খুঁজুন। চরিত্র</p> <p>(1) ট্রেসার (2) ক্রেট (3) সনদ (4) আন্তরিক</p>
<p><b>Q.39</b> একটি অভিন্ন ধাতব তারের দুটি বিন্দুর মধ্যে একটি ধ্রুবক ভোল্টেজ প্রয়োগ করা হয়। কিছু তাপ বিকশিত হয় দ্বিগুণ যদি</p> <p>(1) তারের দৈর্ঘ্য এবং ব্যাসার্ধ উভয়ই দ্বিগুণ হয় (2) তারের দৈর্ঘ্য এবং ব্যাসার্ধ উভয়ই অর্ধেক হয়ে গেছে (3) তারের ব্যাসার্ধ দ্বিগুণ হয় (4) কেউ না</p>	<p><b>Q.40</b> প্রদত্ত 4টি বিকল্প থেকে নিচের বাক্যটির অর্থের সবচেয়ে কাছের শব্দটি খুঁজুন। একজন ব্যক্তি যে ইচ্ছাকৃতভাবে একটি ভবনে আগুন দেয়</p> <p>(1) হাইজ্যাকার (2) ঘাতক (3) অগ্নিসংযোগকারী (4) চাঁদাবাজ</p>