



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 12

Subject: IIT NEET

Name: _____

Total Question:

40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. લોકો અથવા સંસ્થાઓ વચ્ચેનો સંબંધ જે એકબીજા પર સમાન રીતે આધાર રાખે છે (1) સમિબાયોસિસ (2) બીમ (3) જ્ઞાન (4) વ્યસન	Q. 2	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. કોઈની બહેનની હત્યા કરવી (1) સોરોરસિઈડ (2) રેજીસાઈડ (3) ભ્રાતૃહત્યા (4) મેટ્રસિઈડ
Q. 3	દશિા: નીચેના પ્રશ્નોમાં એક શબ્દની પાછળ બીજા ચાર શબ્દો આવે છે જેમાંથી એક આપેલ શબ્દના અકષરનો ઉપયોગ કરીને રચના કરી શકાતી નથી. આ શબ્દ શોધો. અવમૂલ્યન (1) શાંતિ (2) રાહત (3) જમા (4) ગર્વ	Q. 4	દશિા: નીચેના પ્રશ્નોમાં એક શબ્દની પાછળ બીજા ચાર શબ્દો આવે છે જેમાંથી એક આપેલ શબ્દના અકષરનો ઉપયોગ કરીને રચના કરી શકાતી નથી. આ શબ્દ શોધો. ચાલાકી (1) મેન્ટલ (2) પનિટ (3) પ્લેટ (4) પ્રદૂષિત
Q. 5	આપેલ શબ્દમાં ભૌમતિકિ આકૃતિના છુપાયેલા નામને ઓળખો જેના અકષરો ગૂંચવાયેલા સ્વરૂપમાં આપવામાં આવ્યા હોય તેવા જવાબોમાંથી, CUMBERSOME (1) ERSM (2) મોસ (3) BEUM (4) BECU	Q. 6	આપેલ વૈકલ્પિક શબ્દોમાંથી, આપેલ શબ્દ PRESUMPTION TIER ના અકષરોનો ઉપયોગ કરીને જે શબ્દ બની શકતો નથી તે પસંદ કરો. (1) ટાયર (2) પોમ્પસ (3) પમ્પ (4) વનિાશ
Q. 7	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એવી વ્યક્તિ જે હંમેશા અસંતુષ્ટ અને બળવાખોર હોય છે (1) વધિર્મી (2) ફેલોન (3) અસંતુષ્ટ (4) સરોગેટ	Q. 8	દશિા: નીચેના પ્રશ્નોમાં એક શબ્દની પાછળ બીજા ચાર શબ્દો આવે છે જેમાંથી એક આપેલ શબ્દના અકષરનો ઉપયોગ કરીને રચના કરી શકાતી નથી. આ શબ્દ શોધો. ફૂરેમવર્ક (1) ચહિન (2) ખ્યાતિ (3) ચાર (4) વધુ
Q. 9	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એક અખબાર અથવા સામયિક કે જે કોઈ ચોક્કસ વષિય અથવા વ્યાવસાયિક પ્રવૃત્તિ સાથે કામ કરે છે (1) જર્નલ (2) સુપ્રગિ (3) સુટુજ (4) ચેનલ	Q. 10	ખોટું નવિદન પસંદ કરો (1) n-ટાઈપ સેમકિન્ડક્ટરમાં બહુમતી વાહકો છદિરો છે (2) pn જંકશન સેમકિન્ડક્ટર ડાયોડની જેમ કાર્ય કરે છે (3) ટ્રાઈવેલેન્ટ ડોપેન્ટ સાથે શુદ્ધ Si ડોપિંગ પી-ટાઈપ સેમકિન્ડક્ટર આપે છે (4) આમાંથી કોઈ નહિ
Q. 11	આપેલા વકિલ્પોમાંથી તે શબ્દ પસંદ કરો જે શબ્દમાં આપેલા અકષરોનો ઉપયોગ કરીને બનાવી શકાય. અલ્ટ્રાનેશનલિમ (1) અલ્ટ્રામોન્ટેન (2) અલ્ટ્રામોડર્ન (3) અલ્ટ્રાઈસ્ટ (4) ULULATE	Q. 12	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. પાણીના દેખાવનું અનુકરણ કરતી વસ્તુઓનો દેખાવ (1) મૃગજળ (2) પ્રતબિબિ (3) મેજકિ (4) ભૂમ
Q. 13	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એક નવિદન કે જેમાં તમે એક જ વસ્તુને અલગ અલગ શબ્દોમાં બે વાર કહો છો (1) પુનરાવર્તન (2) ટોટોલોજી (3) ઉદાસીનતા (4) ટેરેગન	Q. 14	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. તેના સત્ય/તથ્યોની ધારણા વનિા તરક માટેના આધાર તરીકે કરવામાં આવેલ દરખાસ (1) જર્ની (2) અપવતિર (3) પૂર્વધારણા (4) વજિાતીય

<p>Q. 15 વાયુઓ ઉચ્ચ દબાણ પર આદર્શ ગેસ વર્તનથી વચિલતિ થાય છે. બનિ આદર્શતા માટે નીચેનામાંથી કયું સાચું છે?</p> <p>(1) ઉચ્ચ દબાણ પર, ગેસના આણુઓ વચ્ચેની અથડામણ પ્રચંડ બની જાય છે. (2) ઉચ્ચ દબાણ પર, ગેસના આણુઓ માત્ર એક જ દશિમાં આગળ વધે છે. (3) ઉચ્ચ દબાણ પર આંતરપરમાણુ ક્રિયાપ્રતિક્રિયા નોંધપાત્ર બની જાય છે. (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>	<p>Q. 16 60 કલોનો માણસ લફ્ટિના સુપરગિ સ્કેલ પર ઊભો છે. અમુક ક્ષણે તેને લાગે છે કે સ્કેલ રીડિંગ થોડા સમય માટે 60 કલોથી 50 કલો સુધી બદલાઈ ગયું છે અને પછી મૂળ ચલિન પર પાછા આવે છે. તેણે શું તારણ કાઢવું જોઈએ?</p> <p>(1) લફ્ટિ ઉપરની તરફ એકસમાન ગતિમાં હતી (2) લફ્ટિ નીચેની તરફ સમાન ગતિમાં હતી (3) લફ્ટિ જ્યારે ઉપર તરફ જતી હતી ત્યારે અચાનક બંધ થઈ ગઈ (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>
<p>Q. 17 દશિા: નીચેના પ્રશ્નોમાં એક શબ્દની પાછળ બીજા ચાર શબ્દો આવે છે જેમાંથી એક આપેલ શબ્દના અક્ષરનો ઉપયોગ કરીને રચના કરી શકાતી નથી. આ શબ્દ શોધો. વ્યાપારીવાદ</p> <p>(1) ફ્રોમ (2) લેન્સર (3) મસિર (4) ઓસકાર</p>	<p>Q. 18 દશિા: નીચેના પ્રશ્નોમાં એક શબ્દની પાછળ બીજા ચાર શબ્દો આવે છે જેમાંથી એક આપેલ શબ્દના અક્ષરનો ઉપયોગ કરીને રચના કરી શકાતી નથી. આ શબ્દ શોધો. એનસાયક્લોપીડિયા</p> <p>(1) સાયકલ (2) પેન્સલિ (3) ચોકે (4) ડાયલ કરો</p>
<p>Q. 19 આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. કોઈ બીજાની પીઠ અથવા ખભા પર સવારી</p> <p>(1) પગિબેક (2) હંચબેક (3) પાછળ લાત (4) બેકપેક</p>	<p>Q. 20 આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. સરકાર વરિદ્ધ લોકોને ઉશ્કેરવા માટેનું કાર્ય અથવા ભાષણ</p> <p>(1) રાજદ્રોહ (2) અભદ્દર (3) રબિલ્ડ (4) પીલ્ડર</p>
<p>Q. 21 જ્યારે 15° ના ખૂણા પર લોન્ય કરવામાં આવે ત્યારે અસૂત્રની શ્રેણી આડી સાથે 1.5 કમિ છે. જ્યારે 45° ના ખૂણા પર લોન્ય કરવામાં આવે ત્યારે અસૂત્રની શ્રેણી આડી છે</p> <p>(1) 1.5 કમિ (2) 3 કમિ (3) કમિ (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>	<p>Q. 22 આડી તરફ 45° ના ખૂણા પર ફેંકવામાં આવેલ બરછીની રેન્જ 32.4 મીટર ($g = 10 \text{ ms}^{-2}$) છે.</p> <p>(1) ઉચ્ચતમ બદ્ધિ પર તેનો વેગ શૂન્ય છે (2) ઉચ્ચતમ બદ્ધિ પર તેનો વેગ લગભગ 13 ms^{-1} છે (3) 32.4 મીટર મહત્તમ આડી શ્રેણી નથી (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>
<p>Q. 23 આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. બોરડગિ અને લોજગિ બંને પૂરી પાડે છે</p> <p>(1) ધર્મશાળા (2) રેસ્ટોરન્ટ (3) મોટેલ (4) કાફેટેરિયા</p>	<p>Q. 24 આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એવી વ્યક્તિ જે બીજાની કાયદેસરની મલિકત છે અને તેનું પાલન કરવાની ફરજ પાડવામાં આવે છે</p> <p>(1) ગૌણ (2) સાથીદાર (3) ગુલામ (4) નોકર</p>
<p>Q. 25 નીચેનામાંથી કયા વાયુયુક્ત આણુમાં IE_1નું મૂલ્ય સૌથી વધુ છે?</p> <p>(1) પી (2) એમજી (3) સિ (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>	<p>Q. 26 સંક્રમણ ધાતુઓ ઘણીવાર પેરામેગ્નેટિકને કારણે હોય છે</p> <p>(1) તેમના ઉચ્ચ ગલનબદ્ધિ અને ઉત્કલન બદ્ધિ (2) ખાલી ઓર્બિટલ્સની હાજરી (3) સિસ્ટમમાં એક અથવા વધુ અનપેયર્ડ ઈલેક્ટ્રોનની હાજરી (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>
<p>Q. 27 દશિા: નીચેના પ્રશ્નોમાં એક શબ્દની પાછળ બીજા ચાર શબ્દો આવે છે જેમાંથી એક આપેલ શબ્દના અક્ષરનો ઉપયોગ કરીને રચના કરી શકાતી નથી. આ શબ્દ શોધો. પ્રોફ્રોસ્ટનિટ</p> <p>(1) પેટર્ન (2) ટ્રેક્ટર (3) મુદ્દરિતિ (4) ચત્રિકાર</p>	<p>Q. 28 LCR સર્કટિમાં, જ્યાં L, C અને R શ્રેણીમાં છે, અને સૂત્રોત એસી છે, વર્તમાન છે</p> <p>(1) હંમેશા જનરેટર વોલ્ટેજ સાથે તબક્કામાં (2) હંમેશા જનરેટર વોલ્ટેજ પાછળ રહે છે (3) જનરેટર વોલ્ટેજથી પાછળ રહી શકે છે અથવા પાછળ રહી શકે છે (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>
<p>Q. 29 આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. સામાન્ય નયિમ અથવા ધોરણમાંથી વચિલન અથવા પ્રસ્થાન</p> <p>(1) અરાજકતા (2) મૂરખતા (3) વૃત્તિ (4) વસિંગતતા</p>	<p>Q. 30 આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એક લોકપ્રિય વાર્તાનું વર્ણન કરતી ટૂંકી શ્લોકમાં કવિતા</p> <p>(1) ઓડ (2) સૂતોત્ર (3) Sty (4) લોકગીત</p>
<p>Q. 31 એક અક્ષરનું નામ આપો, જેને નીચેના શબ્દોના મુખ્ય ભાગમાંથી કાઢી નાખીને સંપૂર્ણપણે નવા શબ્દો બનાવી શકાય? હોસ્ટ પોસ્ટ કોસ્ટ લોસ્ટ સ્ટોપ</p> <p>(1) ઓ (2) પી (3) ટી (4) એસ</p>	<p>Q. 32 એક બોલને વેગ સાથે ફેંકવામાં આવે છે જેનો આડો ઘટક જમીનથી 1.3 મીટર ઉપરના બદ્ધિથી 12 એમએસ-1 છે અને દિવાલને ખાલી કરવા માટે 4.9 મીટર ઊંચી ઊભી દિવાલથી 6 મીટર દૂર છે. તે કયા સમયે જમીન પર પહોંચશે? ($g = 10 \text{ ms}^{-2}$ લો).</p> <p>(1) 2.1 સે (2) 2.6 સે (3) 3 સે (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>
<p>Q. 33 આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એક ગાંઠ જે ફેલાવાની શક્યતા નથી</p> <p>(1) મૃત (2) સૌમ્ય (3) જીવલેણ (4) સ્થાનકિ</p>	<p>Q. 34 આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. બે પ્રદેશો વચ્ચેનો સમયગાળો</p> <p>(1) ઈન્ટરરેગ્નમ (2) અનાફ્રોનઝિમ (3) યુગ (4) ઈન્ટરમશિન</p>

<p>Q. 35</p>	<p>દશિા: નીચેના પ્રશ્નોમાં એક શબ્દની પાછળ બીજા ચાર શબ્દો આવે છે જેમાંથી એક આપેલ શબ્દના અકષરનો ઉપયોગ કરીને રચના કરી શકાતી નથી. આ શબ્દ શોધો. થનડરબોલ્ટ</p> <p>(1) શકિરી (2) અન્ય (3) બોલ્ડ (4) વાળવું</p>	<p>Q. 36</p> <p>વાયુનો યોક્કસ સમૂહ પ્રારંભિક સ્થિતિ 0.5 m³, 105 Nm⁻² થી 0.2 m³, 105 Nm⁻² થી ઉલટાવી શકાય તેવી પ્રક્રિયામાંથી પસાર થાય છે. જો પ્રક્રિયા દરમિયાન ગેસમાંથી 30 kJ ગરમી નકારવામાં આવે, તો kJ માં ઊર્જામાં ફેરફાર થાય છે.</p> <p>(1) 0 (2) -30 (3) -60 (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>
<p>Q. 37</p>	<p>કાળો પદાર્થ 127° C તાપમાને 2 x 10⁵ J/s/m² ના દરે ઉષ્મા ઊર્જા ફેલાવે છે. બ્લેક બોડીનું તાપમાન, જેના પર ગરમીના કારણોત્સર્ગનો દર 32 x 10⁵ J/s/m² છે</p> <p>(1) 273° C (2) 527° C (3) 873° C (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>	<p>Q. 38</p> <p>ગુરુત્વાકર્ષણ હેઠળ મુક્તપણે આવતા હકારાત્મક રીતે ચારજ થયેલ કણ ઉત્તરથી દક્ષિણ તરફ નરિદેશ કરતું સમાન આડું ચુંબકીય ક્ષેત્ર ધરાવતા પ્રદેશમાં પ્રવેશ કરે છે. કણ તરફ દૂષિત થઈ જશે</p> <p>(1) પશ્ચિમિ (2) ઉત્તર (3) પૂર્વ (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>
<p>Q. 39</p>	<p>ગ્રેફાઈટ અને હીરાના કમ્બશનની ગરમી અનુક્રમે -94 K cal અને -91 K cal છે. જ્યારે 12 ગ્રામ હીરાને 300 K પર ગ્રેફાઈટમાં રૂપાંતરિ કરવામાં આવે ત્યારે એન્ટ્રોપીમાં શું ફેરફાર થશે.</p> <p>(1) 3 કેલ કે-1 (2) 3000 કેલ કે-1 (3) 10 કેલ કે-1 (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>	<p>Q. 40</p> <p>દશિા: નીચેના પ્રશ્નોમાં એક શબ્દની પાછળ બીજા ચાર શબ્દો આવે છે જેમાંથી એક આપેલ શબ્દના અકષરનો ઉપયોગ કરીને રચના કરી શકાતી નથી. આ શબ્દ શોધો. EMANCIPATE</p> <p>(1) પેઈન્ટ (2) MANIAC (3) MENACE (4) પેટન્ટ</p>