

Code: 47

UET
2025

Physics Answer Key

① 0.5A

② $B_y = 2 \times 10^{-7} \cos(5x + 1.5 \times 10^9 t)$ T

③ f

④ \vec{E} અને \vec{B} ની ગતિ દિશા અને તેનું મૂલ્ય 27×10^2 V/m છે

⑤ 4p અને m^4

⑥ 1:4

⑦ 1.5A

⑧ $\frac{3}{4}$

⑨ 1.6 વાતા.

⑩ ૪૪ પૂર્ણ દિવસ

⑪ 7.8A અને 45°

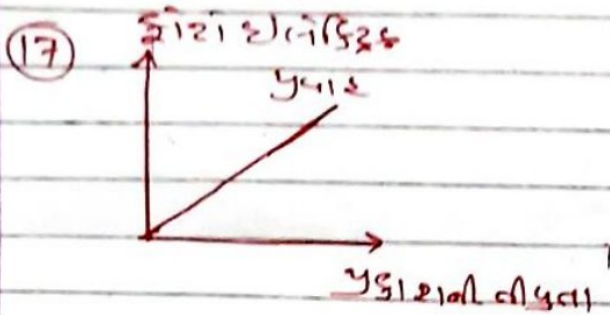
⑫ $R/16$

⑬ NOR ગેટ

⑭ $\frac{3F}{8}$

⑮ 4.98cm

(16) $\frac{2}{(2x+1)^3}$



(18) $u \propto n^{\frac{2}{3}}, v \propto n^{\frac{1}{3}}$

(19) $\left[\frac{\sin \theta}{2 + 3 \sin \theta} \right]^{\frac{1}{2}}$

(20) D_1 રિવર્સ બાયસ છે. અને D_2 ફોરવર્ડ બાયસ છે.

(21) $e = -\frac{1}{2}, \alpha = -\frac{1}{2}, \beta = -1, \gamma = \frac{1}{2}, \delta = \frac{7}{2}$

(22) 125 (અંતરવાહી)

(23) $\sqrt{\frac{k_1}{k_2}}$

(24) પરોચીના પરિધન જોડતા કાલ્પનિક તમાકાર પૃષ્ઠ પર મેદનમ જુદા જુદા સ્તરો અને સુવર્ણ પર

(25) પરોચીના લઘુ અક્ષ અને પરોચીના બહુ અક્ષ સુધી સુધી સુધી

(25) 1.0 J

(26) 0.75

(27) 0.67 nm

28) 108 ટિમ્સ

29) 13%

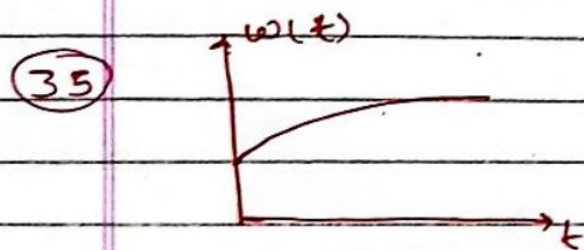
30) 2.66

31) 21 N.s

32) 15 મિનિટ , 120 km/h

33) 0.116 kg

34) 10 સી.સી



36) $\frac{he}{2\pi m}$

37) 27 N

38) $\frac{d^2y}{dx^2} = \frac{8g}{5} x$

39) $I_0/8$



40) $c \sqrt{\frac{2m}{E}}$

41) પરચુરિંગ પ્રકારી સિયુઈ દુર્બલ્યુન ઈ સમન પરચુરિંગ સિયુઈ 60° ની તાજુક ઈ

42) $100\sqrt{3} N$

43) $5/3$

44) $2/3$

45) $\frac{7}{57}$

- 46) i) $AlH(I-BH)_2$ ii) H_2O
- 47) $HCOOH > CH_3COOH > (CH_3)_2CHCOOH$
 $> (CH_3)_3COOH$
- 48) $2CO + C \rightleftharpoons 2CO + CO_2$
- 49) 69.3 sec
- 50) વિધાન-1 & 2 બંને ખોટા છે.
 (અંશરૂપિત વાળો)
- 51) $(C_6H_5)_3Cl$ & $(C_6H_5)_4Cl$
- 52) 0.01 M NH_4SO_4
- 53) બંને A અને R આપ્યા છે. R એ A ની
 સમજૂતી છે. (SN^2 વાળો)
- 54) +1, -1, +6
- 55) A-I, B-II, C-III, D-IV
 (ક્રમિક વાળો)
- 56) વિધાન-1 સાચું & 2-ખોટું છે.
 (ઓક્સિડેશન વાળો)
- 57) વિધાન-1 સાચું & 2-ખોટું છે.
 (ફ્રેડે એન્ટરોપ વાળો)
- 58) c1ccccc1[N+]#N.[O-] $\xrightarrow{H_2O}$
- 59) A-II, B-I, C-III, D-IV
 (અક્રમિક & આકાર વાળો)
- 60) 6 (અનુક્રમિક વાળો)
- 61) C અને E (પરિભ્રમણ વાળો)
- 62) -128.5
- 63) A-II, B-I, C-III, D-IV
 (ક્રમિકતા યુક્ત વાળો)
- 64)
- 65) D-ક્રમિકતા
- 66) 10 (અનુક્રમિક વાળો)
- 67) 0.133

- 68) $1/4$
- 69) 0.225
- 70) ક્રમિકતા અને અણુભંગ દર્શાવો.
- 71) ક્રમિક A, B, D (પરમાણુની સંખ્યા
 વાળો)
- 72) ક્રમિક A અને D (અણુભંગ વાળો)
- 73) 10 min
- 74) $E_n(Li^{+2}) = -19.62 \times 10^{-18} J$, $r_{Li^{+2}} = 17.6 pm$
 $E_n(He^{+}) = -8.72 \times 10^{-18} J$, $r_{He^{+}} = 26.4 pm$
- 75) II > I > III (અણુભંગ (C-H) વાળો)
- 76) વાયુમય કદનો નીચળ
- 77) ક્રમિક A, D (ક્રમ વાળો)
- 78) A-IV, B-III, C-I, D-II (વિદ્યમાન વાળો)
- 79) N-ઇથાઇલ ઇથેનોમાઇન > ઇથેનોમાઇન >
 N-મિથાઇલ એનીલીન > એનીલીન
- 80) $B < A < D < C$ (પરમાણુ સંખ્યા વાળો)
- 81)
- 82)
- 83) A-IV, B-III, C-I, D-II (પરમાણુ વાળો)
 P.O.C
- 84) ક્રમિક A અને C (ગુણ્ય તાલ વાળો)
- 85) 1, 2-ડાય મિથાઇલ સાયક્લો હેક્સેન
- 86) ક્રમિક A, B, C (μ_1 & μ_2 વાળો)
- 87) A-III, B-IV, C-I, D-II (Co^{12}, Mg^{12} વાળો)
- 88) ક્રમિક A, C, D (N ની અણુભંગ નીચળ વાળો)
- 89) વિધાન-1 & 2 બંને આપ્યા છે. (B.D.C
 વાળો)
- 90)

Std :- 12 NEET		Royal Higher Secondary School - Dhoraji					Paper Code :- 48		Neet - 2025			
		Sub :- Biology Ans key			Date :- 04-05-25					Marks :- 360		
No.	Opt.	Answer	No.	Opt.	Answer	No.	Opt.	Answer	No.	Opt.	Answer	
91	1	सङ्केत रेखा वसाहती	114	4	इकल B अने D	137	2	इकल C, D, E	160	3	इकल C अने D	
92	1	अपेक्षाअसतो	115	3	इकल A, B, C	138	4	A-III B-1 C-II D-IV	161	3	अपेक्षाअसतो	
93	1	विधान-1 सायु विधान-11 पॉटु	116	4	अपेक्षा अक्षयुद्धेरीक इंग्रोज (ADH)	139	1	1 अक्षयुद्धेरीक अने 3 अक्षयुद्धेरीक	162	1	P (21)	
94	4	A अने R अने साया छे अने R अने A नी साया अक्षयुद्धेरीक	117	1	विचार	140	4	अक्षयुद्धेरीक प्रतिकारक	163	2	अक्षयुद्धेरीक प्रथम अक्षयुद्धेरीक	
95	4	इकल A, B, C	118	4	अक्षयुद्धेरीक विधाननी अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	141	2	विधान 1 पॉटु छे विधान 11 सायु	164	4	—	
96	4	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक छे	119	3	(A-IV) (B-III) (C-1) (D-1)	142	3	A अने R अने साया छे अने R अने A नी साया अक्षयुद्धेरीक	165	1	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	
97	3	A-IV B-II C-1 D-III	120	1	अक्षयुद्धेरीक	143	3	A, B, C साया छे	166	3	A-II B-IV C-III D-1	
98	1	अक्षयुद्धेरीक 1	121	4	इकल D	144	2	अक्षयुद्धेरीक	167	3	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	
99	2	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	122	1	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	145	2	अक्षयुद्धेरीक	168	4	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	
100	4	अक्षयुद्धेरीक	123	4	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	146	3	B, A, D, E, C	169	3	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	
101	3	अक्षयुद्धेरीक	124	3	विधान 1 अने 11 अने साया छे	147	2	विधान 1 पॉटु छे अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक 11 सायु छे	170	2	अक्षयुद्धेरीक	
102	3	A अने R अने साया छे अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	125	2	विधान 1 पॉटु छे अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक 11 सायु छे	148	4	इकल C, D	171	4	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	
103	3	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	126	2	(A-III) (B-1) (C-IV) (D-IV)	149	3	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	172	1	अक्षयुद्धेरीक	
104	1	(A-IV) (B-III) (C-1) (D-1)	127	2	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	150	4	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	173	3	विधान 1 अने 11 अने अक्षयुद्धेरीक	
105	1	(A-III) (B-1) (C-1) (D-IV)	128	2	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	151	4	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	174	1	B, E, A, D, C	
106	2	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	129	4	इकल A अने C	152	2	विधान 1 पॉटु छे अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक 11 सायु छे	175	1	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	
107	4	इकल B, C, D	130	4	(A-IV) (B-III) (C-1) (D-1)	153	1	विधान 1 सायु छे अक्षयुद्धेरीक 11 पॉटु छे	176	4	C, E, A, D, B	
108	4	अक्षयुद्धेरीक	131	2	इकल A अने C	154	4	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	177	2	(A-1) (B-1) (C-1) (D-1)	
109	4	A अने R अने साया छे अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	132	4	इकल A, C, D, F	155	4	1/2	178	4	$\frac{dN}{dt} = rN \left(\frac{K-N}{K} \right)$	
110	3	अक्षयुद्धेरीक	133	3	A अने B साया छे	156	2	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	179	2	A-1 B-III C-IV D-1	
111	2	इकल A, C, D अने E	134	4	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	157	4	A-III B-1 C-1 D-IV	180	4	A, B, C अने D	
112	2	C	135	3	A अने R अने साया छे अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	158	3	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक				
113	4	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	136	3	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक	159	3	अक्षयुद्धेरीक अक्षयुद्धेरीक				