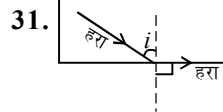
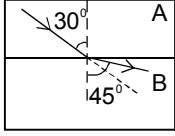


- He के नाभिक का वास्तविक द्रव्यमान 4.008 amu है तब द्रव्यमान क्षति ज्ञात करो—
(a) .044 amu (b) .033 amu (c) .022 amu (d) .055 amu
- त्रिक माडल वर्गीकरण के प्रतिपादक है—
(a) ड्यूमा (b) डोबेराइनर (c) प्राऊट (d) डाल्टन
- माजले की आवर्त सारणी आधारित है—
(a) परमाणु भार (b) परमाणु क्रमांक
(c) परमाणु आयतन (d) परमाणु घनत्व
- धातु, अधातु और उपधातु से सम्बन्धि— Block है।
(a) s-Block (b) d-Block (c) f-Block (d) p-Block
- आवर्त सारण में s-Block में तत्वों की संख्या—
(a) 13 (b) 37 (c) 40 (d) 28
- $^{82}\text{Pb}^{207}$ किस विघटन श्रेणी का सदस्य है।
(a) $(4n)$ श्रेणी (b) $(4n + 1)$ श्रेणी
(c) $(4n + 2)$ श्रेणी (d) $(4n + 3)$ श्रेणी
- ^{128}I की अर्द्ध-आयु 25 दिन मिनट है। एक घण्टा 40 मिनट पश्चात् आयोडीन की अवशेष मात्रा होगी—
(a) 1/2 (b) 1/4 (c) 1/8 (d) 1/16
- नाभिकीय अभिक्रिया ${}_3\text{Li}^7 + {}_0n^1 \rightarrow {}_2\text{He}^4 + y$, में 'y' है—
(a) ${}_0n^1$ (b) ${}_{-1}e^0$ (c) ${}_{+1}e^0$ (d) ${}_1\text{H}^1$
- सूर्य के उच्च ताप का कारण है—
(a) हीलियम का नाभिकीय विखण्डन
(b) हाइड्रोजन का नाभिकीय संलयन
(c) हीलियम का नाभिकीय संलयन
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- अणुओं की सर्वाधिक संख्या है—
(a) S.T.P. पर 15 लीटर H_2 गैस में
(b) S.T.P. पर 5 ली. N_2 गैस में
(c) S.T.P. पर 0.5 ग्राम H_2 गैस में
(d) 10 ग्राम SO_2 गैस में
- निम्न में सबसे अधिक नाइट्रोजन परमाणु की संख्या किसमें है—
(a) NH_4 का 1 मोल (b) 2M.NH_3 का 500 मिली
(c) NO_2 के 6.02×10^{23} अणु (d) S.T.P. पर 22.4 ली. N_2 गैस
- एक यौगिक के 1 अणु का भार 2.19×10^{-22} ग्राम है। इस यौगिक का अणुभार है—
(a) 219 (b) 132 (c) 21.9 (d) 27.5
- नाभिकीय अभिक्रिया ${}_3\text{Li}^7 + {}_0n^1 \rightarrow {}_2\text{He}^4 + y$, में 'y' है—
(a) ${}_0n^1$ (b) ${}_{-1}e^0$ (c) ${}_{+1}e^0$ (d) ${}_1\text{H}^1$
- किसी पदार्थ का एक ग्राम तुल्यांकी भार जब एक लीटर विलयन में घुला होता है तो प्राप्त विलयन को कहते हैं—
(a) 1N विलयन (b) 1M विलयन
(c) 0.1N विलयन (d) 1m विलयन
- 1 मोलल विलयन में विलेय का 1 मोल निम्न में होगा—
(a) 1000 ग्राम विलायक (b) एक लीटर विलायक
(c) एक लीटर विलयन (d) 22.4 लीटर विलयन
- Na_2CO_3 के 0.2M विलयन के 500 मिली के लिये वांछित मात्रा है—
(a) 1.53 ग्राम (b) 3.06 ग्राम (c) 5.3 ग्राम (d) 10.6 ग्राम
- कोलॉइड के कणों का निम्न क्षेत्र में परिवर्तन होता है—
(a) 10^{-4} से 10^{-7} सेमी (b) 10^{-3} से 10^{-4} सेमी
(c) 10^{-7} से 10^{-8} सेमी (d) 10^{-2} से 10^{-4} सेमी
- दूध एक उदाहरण है—
(a) पायस (b) जैल का (c) झाग का (d) सॉल का
- जब प्रकाश पुंज कोलॉइड विलयन से गुजरता है तो कोलॉइड कण अपने आकार से बड़े प्रतीत होते हैं।
(a) कणों द्वारा अवशोषित प्रकाश
(b) परिक्षेपण माध्यम का अपवर्तनांक
(c) कणों से प्रकीर्णित प्रकाश
(d) परिक्षिप्त प्रावस्था का अपवर्तनांक
- एक घन का आयतन 1400 सेमी.³ है, तो S.I प्रणाली में इसका मान होगा?
(a) 1.4×10^{-4} मी.³ (b) 1.4×10^{-6} मी.³
(c) 14 मी.³ (d) 1.4×10^{-3} मी.³
- यदि विषाणु का आकार 3 माइक्रॉन है तो 0.6 मीटर में विषाणु होंगे—
(a) 2 लाख (b) 20 हजार (c) 20 लाख (d) 1.8 लाख
- 5.27×10^{-4} किग्रा में सार्थक अंक होंगे?
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 1
- दो समान वेगों का परिणामी भी दोनों में से प्रत्येक के समान है तो उन दोनों के मध्य का कोण होगा—
(a) 60° (b) 90° (c) 120° (d) None
- यदि दो एकांक सदिशों का योग भी एकांक सदिश है तो उनके अन्तर का परिमाण होगा?
(a) 3 (b) $\sqrt{3}$ (c) 2 (d) $\sqrt{2}$
- दो वस्तुएं क्रमशः h_1 व h_2 ऊंचाईयों से एक साथ छोड़ी जाती हैं। इनकी पृथ्वी पर पहुंचने के समयों का अनुपात होगा—
(a) $\sqrt{\frac{h_2}{h_1}}$ (b) $\sqrt{h_1 h_2}$ (c) $\sqrt{\frac{h_1}{h_2}}$ (d) None
- सीधी रेखा में चलता हुए क बछड़ा अपनी गति के दूसरे सेकेण्ड में 16 मीटर तथा पांचवे सेकेण्ड में 28 मीटर की छलांग लगाता है। यदि वह एक समान त्वरण से चलता है तो गति आरम्भ से 5 सेकेण्ड में चली गई दूरी होगी?
(a) 100 मी. (b) 300 मी. (c) 150 मी. (d) 50 मी.
- एक मोमबत्ती की ज्वाला का प्रतिबिम्ब अवतल दर्पण के सामने 50 सेमी की दूरी पर बनता है यदि ज्वाला की लम्बाई 5 सेमी ओर उसके प्रतिबिम्ब की लम्बाई 10 सेमी हो तो दर्पण की फोकस दूरी क्या होगी?
(a) 50 सेमी. (b) 16.67 सेमी. (c) 12.5 सेमी (d) 25 सेमी.
- एक वस्तु अवतल दर्पण के सामने रखकर वस्तु का चार गुना उल्टा प्रतिबिम्ब बनाया जाता है। चार गुना सीधा प्रतिबिम्ब बनाने के लिए वस्तु को रखना होगा—
(a) पहली दूरी के आधी दूरी पर
(b) पहली दूरी के $5/3$ गुनी दूरी पर
(c) पहली दूरी के $3/5$ गुनी दूरी पर (d) None
- जब अवतल दर्पण के सामने वस्तु वक्रता केन्द्र और फोकस के बीच हो तो रेखीय आवर्धन होगा—
(a) 1 से अधिक, ऋणात्मक (b) 1 से कम ऋणात्मक
(c) 1 से अधिक, धनात्मक (d) 1 ऋणात्मक
- यदि प्रकाश किरण की निर्वात में तरंगदैर्घ्य 5000 \AA तथा किसी अन्य माध्यम में 4000 \AA है तो माध्यम का अपवर्तनांक है—
(a) 1.5 (b) 0.8 (c) 1.25 (d) None



यदि $i = 50^\circ$ हो तो इसी आपतन कोण पर आपतित हो रहे किस रंग का पूर्ण आन्तरिक परावर्तन होगा?

- (a) लाल, नारंगी, पीला
(b) बैंगनी, आसमानी, जामुनी नीला
(c) बैंगनी, लाल (d) None



32.

उपर्युक्त चित्र से क्या असत्य हो सकता है—

- (a) A सघन है, B विरल है।
(b) A में चाल कम तथा B में चाल अधिक होगी
(c) पूर्ण आन्तरिक परावर्तन की घटना सम्भव है।
(d) A का B के सापेक्ष अपवर्तनांक $\frac{1}{\sqrt{2}}$ है
33. मैजेंटा का पूरक रंग है—
(a) हरा (b) लाल (c) मयूरी नीला (d) पीला
34. निम्नलिखित में से कौन प्राथमिक रंग नहीं है—
(a) हरा (b) नीला (c) लाल (d) पीला
35. पीले रंग के लिए किसी पारदर्शी माध्यम का अपवर्तनांक 1.4 है तो हरे रंग के लिए अपवर्तनांक होगा?
(a) 1.4 (b) 1.4 से कम
(c) 1.4 से अधिक (d) None
36. चुम्बकीय क्षेत्र की तीव्रता का मात्रक है—
(a) न्यूटन/ऐम्पियर-मी² (b) न्यूटन/ऐम्पियर
(c) न्यूटन/ऐम्पियर-मी (d) None
37. एक समान चुम्बकीय क्षेत्र B में क्षेत्र के लम्बवत् रखे l लम्बाई के चालक तार में i धारा प्रवाहित होने पर चालक पर लगने वाले बल का परिमाण होता है—
(a) $F i l$ (b) $\frac{iB}{l}$ (c) iBl (d) None
38. 100 सेमी लम्बी तार 0.8 वेबर/मी² की तीव्रता के चुम्बकीय क्षेत्र में रखी हुई है। तार में 2 ऐम्पियर धारा प्रवाहित होती है। जब तार क्षेत्र के समान्तर है, तब तार पर बल होगा—
(a) शून्य (b) 12.5 न्यूटन (c) 160 न्यूटन (d) None
39. दो नल अ और ब एक हौज को क्रमशः 20 और 32 मिनट में भर सकते हैं। दोनों नल एक साथ खेल दिये जाते हैं। बताइए नल अ कब बन्द कर दिया जाय कि हौज ठीक 24 मिनट में भर जाय?
(a) 5 मिनट (b) 4 मिनट (c) 2 मिनट (d) 8 मिनट
40. एक टंकी की तली में एक छिद्र है। यदि टंकी में छिद्र न होता तो टंकी 5 घंटे में भर जाती, किन्तु छिद्र होने के कारण उसे भरने में 1 घंटा समय अधिक लगता है। यदि टंकी भरी हो तो बताइए कि छिद्र उसे कितने समय में खाली कर देगा?
(a) 20 घंटा (b) 30 घंटा (c) 4 घंटा (d) 25 घंटा
41. एक कार 12 घण्टे में 432 किलोमीटर चलती है। उसकी चाल मीटर प्रति सेकेण्ड में ज्ञात कीजिए।
(a) 11 मी./सेकण्ड (b) 12 मी./सेकण्ड
(c) 10 मी./सेकण्ड (d) 13 मी./सेकण्ड
42. एक आदमी इलाहाबाद से बम्हरोली की ओर चलता है और दूसरा आदमी बम्हरोली से इलाहाबाद की ओर। वे एक दूसरे से मिलने के बाद अपनी यात्रा क्रमशः 2 घंटा 5 मिनट और 3 घंटा में पूरी कर लेते हैं। यदि पहले आदमी की चाल 12 किमी./घंटा

हो तो दूसरे आदमी की चाल ज्ञात कीजिए।

- (a) 10 किमी/घंटा (b) 12 किमी/घंटा
(c) 9 किमी/घंटा (d) 11 किमी/घंटा
43. 25, 35, 45 तथा 65 में से कौन सी संख्या घटायी जाय कि शेषफल समानुपाती हो जाय।
(a) 5 (b) 4 (c) 3 (d) 6
44. यदि किसी परीक्षा में 49% विद्यार्थी अंग्रेजी में और 36% विद्यार्थी हिन्दी में फेल हों और दोनों विषयों में 15% फेल हुये हों तो बताइये दोनों विषयों में कितने प्रतिशत विद्यार्थी पास हुए। यदि कुल पास होने वाले विद्यार्थियों की संख्या 450 हो तो परीक्षा में कुल कितने विद्यार्थी बैठे?
(a) 1500 विद्यार्थी (b) 1300 विद्यार्थी
(c) 1000 विद्यार्थी (d) 800 विद्यार्थी
45. एक साहूकार राम को 2 वर्ष के लिए 3600 रु. तथा श्याम को 3 वर्ष के लिए 2400 रु. उधार देता है। यदि उसे 864 रु. ब्याज मिला हो तो ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।
(a) 5% (b) 4% (c) 3% (d) 6%
46. किसी धन का मिश्रधन 1 वर्ष के अन्त में 2600 रु. और चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्ष के अन्त में 2812.16 रु. हो जाता है। ब्याज की दर तथा धन ज्ञात कीजिए।
(a) 2400 रु. (b) 2500 रु. (c) 2200 रु. (d) 2100 रु.
47. 9 आदमी व 3 लड़के मिलकर किसी काम को 7 दिनों में पूरा करते हैं तथा 12 आदमी व 5 लड़के मिलकर उसी काम को 5 दिन में पूरा करते हैं। बताइए कितने लड़के 6 आदमियों के साथ मिलकर उससे दुगुने काम को 21 दिन में पूरा करेंगे?
(a) 2 लड़के (b) 3 लड़के (c) 4 लड़के (d) 6 लड़के
48. 8 रु. प्रति किलो तथा 14 रु. प्रति किलो, दो प्रकार की चाय को किस अनुपात में मिलाकर बेचा जाय कि मिश्रण को 12 रु. प्रति किलो की दर से बेचने से 20% का लाभ हो?
(a) 2/1 (b) 1/2 (c) 3/4 (d) 2/3
49. तीन बर्तन बराबर नाप के हैं। पहले में दूध और पानी का अनुपात 3 : 2 है, दूसरे में 7 : 3 और तीसरे में 11 : 4 है। यदि सब दूध मिला दिया जाय तो नए मिश्रण में दूध और पानी का क्या अनुपात होगा?
(a) 61 : 29 (b) 29 : 61 (c) 29 : 60 (d) 50 : 60
50. बट्टा श्रेणी 20%, 15% और 10% के समतुल्य एक बट्टा ज्ञात कीजिए।
(a) 38.80% (b) 39.40% (c) 36.80% (d) 30.80%
51. एक कूलर का सूची मूल्य 1500 रु. है तथा वह सामान्यतः 15% बट्टे पर बेचा जाता है। किन्तु ऋतु परिवर्तन के कारण दुकानदार 10% अतिरिक्त बट्टा घोषित करता है, तो कूलर का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
(a) 126.50 रु. (b) 127.50 रु. (c) 125.50 रु. (d) 1047 रु.
52. एक समबाहु त्रिभुज जिसकी भुजा की लम्बाई 20 सेमी. है, का आधार x-अक्ष पर है जबकि आधार का मध्य बिन्दु मूल बिन्दु है। त्रिभुज के x-अक्ष के सामने का शीर्ष है—
(a) $(0, -10\sqrt{2})$ या $(0, -11\sqrt{3})$
(b) $(0, -10\sqrt{3})$ या $(0, 10\sqrt{3})$
(c) $(0, -10\sqrt{5})$ या $(0, -11\sqrt{3})$
(d) इसमें से कोई नहीं
53. ABC एक त्रिभुज है जिसका केन्द्रक G है। D, BC, का मध्य बिन्दु है। यदि $A = (2, 3)$ और $G = (7, 5)$, तब बिन्दु D है।
(a) $(\frac{9}{2}, 4)$ (b) $(\frac{19}{2}, 6)$ (c) $(\frac{11}{2}, \frac{11}{2})$ (d) $(8, \frac{13}{2})$

54. यदि बिन्दु $A(3, 4)$ $B(7, 7)$ तथा $C(a, b)$ संरेखीय हों और $AC = 10$ हो, तो (a, b) का मान है

- (a) (11, 10) (b) (10, 11) (c) $(11/2, 5)$ (d) $(5, 11/2)$

55. त्रिभुज का अन्तःकेन्द्र होता है—

- (a) माध्यिकाओं का कटान बिन्दु
(b) अन्तः कोणों के अर्द्धकोण का कटान बिन्दु
(c) लम्बाईकोणों का कटान बिन्दु
(d) इनमें से कोई नहीं

56. दो बिन्दु P तथा Q के निर्देशांक $(2, 4)$ तथा $(-4, -2)$ हैं PQ को बिन्दु R तक इस प्रकार बढ़ाया गया है कि $PQ = 3QR$ तो बिन्दु R है—

- (a) $(-6, -4)$ (b) $(-7, -5)$ (c) $(\frac{-14}{5}, \frac{-4}{5})$ (d) $(\frac{-5}{11}, \frac{-1}{2})$

57. A, B, C तीन बिन्दु हैं जिनके निर्देशांक $(1, 2)$, $(2, 3)$ तथा $(3, 14)$ हैं बिन्दु A को BC के मध्य बिन्दु से मिलाने वाली रेखा को 2 : 1 में विभाजित करने वाले बिन्दु के निर्देशांक है—

- (a) $(\frac{2}{3}, \frac{19}{3})$ (b) $(\frac{2}{3}, \frac{-19}{3})$ (c) $(2, \frac{19}{3})$ (d) $(-2, \frac{-19}{3})$

58. यदि एक चर बिन्दु P के निर्देशांक $(a \cos \theta, b \sin \theta)$ है, जहाँ θ चर राशि है, तो P का बिन्दुपथ ज्ञात कीजिए—

- (a) $\frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} = 1$ (b) $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$ (c) $\frac{x^2}{b^2} + \frac{y^2}{a^2} = 1$
(d) कोई नहीं

59. एक व्यक्ति दो रेडियो 624 रु. में क्रय करके एक को 14% लाभ तथा दूसरे को 14% हानि से बेच देता है। यदि प्रत्येक रेडियो का विक्रय मूल्य समान हो तो प्रत्येक का क्रय-मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 268.32 रु., 355.68 रु. (b) 260.32 रु., 345.68 रु.
(c) 250.32 रु., 340.68 रु. (d) 230.32 रु., 320.68 रु.

60. दो समबहुभुजों में भुजाओं की संख्या का अनुपात 5:6 है। और उनके प्रत्येक आन्तरिक कोणों का अनुपात 24 : 25 है। तदनुसार उन बहुभुजों की भुजाओं की संख्या है—

- (a) 20, 24 (b) 15, 18 (c) 10, 12 (d) 5, 6

61. एक बहुभुज के पांच कोणों में से प्रत्येक 172° है और अन्य कोणों में से प्रत्येक 160° है। बहुभुज की भुजाओं की संख्या है—

- (a) 22 (b) 23 (c) 20 (d) 21

62. यदि दो नियमित बहुभुजों की भुजाओं की संख्या में 1 : 5 का अनुपात है और उनके आन्तरिक कोणों का अनुपात 15 : 19 है। प्रत्येक में भुजाओं की संख्या है—

- (a) 6, 17 (b) 8, 20 (c) 8, 40 (d) 7, 15

63. एक घड़ी 4 मिनट में 9 सेकेण्ड सुस्त होती है यदि इस समय 8 बजे हो तो दोपहर 12 बजे घड़ी समय दर्शायेगी—

- (a) 11 बजकर 41 मिनट (b) 12 बजकर 9 मिनट
(c) 11 बजकर 51 मिनट (d) इनमें से कोई नहीं

64. यदि $(\sin x + \sin y + \sin z)^2 = \sin^2 x + \sin^2 y + \sin^2 z$, तो सम्बन्ध सत्य है—

- (a) $\sin x + \sin y + \sin z = 0$ (b) $\cos x + \cos y + \cos z = 0$
(c) $\frac{1}{\sin x} + \frac{1}{\sin y} + \frac{1}{\sin z} = 0$ (d) None of these

65. यदि $0 < \theta < 90^\circ$ तब $(\frac{5 \cos \theta - 4}{3 - 5 \sin \theta} - \frac{3 + 5 \sin \theta}{4 + 5 \cos \theta})$ का मान होगा—

- (a) 0 (b) 1 (c) $\frac{1}{2}$ (d) $\frac{1}{4}$

66. यदि $\cot \theta (1 + \sin \theta) = 4m$ एवं $\cot \theta (1 - \sin \theta) = 4n$, तब $(m^2 - n^2)^2$ का मान होगा—

- (a) $m^2 n^2$ (b) $m^3 n^3$ (c) mn (d) $m^2 n$

67. यदि $x = r \sin A \cos C$, $y = r \sin A \sin C$, $z = r \cos A$ तो $x^2 + y^2 + z^2$ किसके बराबर होगा।

- (a) r^2 (b) r^2 (c) r^4 (d) कोई नहीं

68. यदि $\sin \theta = \frac{b}{a}$ हो, तो $\sqrt{\frac{a-b}{a+b}} + \sqrt{\frac{a+b}{a-b}}$ का मान ज्ञात करो

- (a) 0 (b) 2 (c) $\frac{5}{2}$ (d) $\frac{2}{\sin \theta}$

69. $\cot^2 A \left[\frac{\sec A - 1}{1 + \sin A} \right] + \sec^2 A \left[\frac{\sin A - 1}{1 + \sec A} \right]$ का मान होगा—

- (a) 0 (b) 1 (c) -1 (d) 2

70. यदि $a \cos^3 \theta + 3a \cos \theta \cdot \sin^2 \theta = m$ तथा $a \sin^3 \theta + 3a \cos^2 \theta \cdot \sin \theta = n$ तो $(m+n)^{2/3} + (m-n)^{2/3}$ का मान है।

- (a) $2a^{2/3}$ (b) $a^{2/3}$ (c) $3a^{2/3}$ (d) None

71. यदि $\sin \theta$ एवं $\cos \theta$ समीकरण $ax^2 - bx + c = 0$ के मूल हैं, तब सम्बन्ध सत्य है—

- (a) $a^2 + b^2 + 2ac = 0$ (b) $a^2 - b^2 + 2ac = 0$
(c) $a^2 + c^2 + 2ab = 0$ (d) $a^2 - b^2 - 2ac = 0$

72. एक नदी के किनारे से दूसरे किनारे पर किसी पहाड़ी को देखने पर उसकी चोटी का उन्नयनकोण 60° बनता है तथा इस किनारे से 50 मी. की दूरी पीछे हटकर देखते हैं तो उन्नयन कोण 30° रह जाता है। नदी की चौड़ाई है—

- (a) $25(\sqrt{3} + 1)$ मी. (b) 25 मी.
(c) $25(\sqrt{3} - 1)$ मी. (d) $\frac{50}{\sqrt{3}}$ मी.

73. बिन्दु A तथा B से खम्भे का उन्नयन कोण क्रमशः 30° तथा 60° है। यदि A तथा B के बीच की दूरी l का हो तो बिन्दु A तथा खम्भे के पाद के बीच की दूरी है—

- (a) $l \left(1 + \frac{\sqrt{3}}{2} \right)$ मी. (b) $\frac{\sqrt{3}}{2} l$ मी. (c) $\frac{3l}{2}$ मी. (d) None

74. यदि $\tan \alpha = 2\sqrt{2}$ तब $\frac{\tan \alpha}{\sin^3 \alpha + \sin \alpha \cdot \cos \alpha}$ का मान है—

- (a) 0 (b) $2\sqrt{2}$ (c) 2 (d) 1

75. यदि β एक न्यूनकोण है। तथा $\cos \beta = \frac{4}{5}$ तो

- $\frac{\cos \alpha (3 \sin \beta + 4 \cos \beta) + \sin \alpha (3 \cos \beta - 4 \sin \beta)}{\cos \alpha}$ का एक

मान है—

- (a) $\frac{12\sqrt{2}}{5}$ (b) $\frac{\sqrt{3} + 8 \tan \alpha}{2}$ (c) 5 (d) कोई नहीं (3)

IERT/Polytechnic		New Batch		21-Nov-2017 से प्रारंभ Call 9451475283, 9335154592	
Next Test		03-Dec-17			
WhatsApp No. 9335154592					
SHAKTI COACHING INSTITUTE					
IERT TEST-9 (19-Nov-2017) ANSWER KEY					
Question	Answer	Question	Answer	Question	Answer
1	C	26	A	51	D
2	B	27	B	52	B
3	B	28	C	53	B
4	D	29	A	54	A
5	A	30	C	55	B
6	D	31	B	56	A
7	D	32	D	57	C
8	B	33	A	58	B
9	B	34	D	59	A
10	A	35	C	60	C
11	D	36	C	61	D
12	B	37	C	62	C
13	B	38	A	63	C
14	A	39	A	64	C
15	A	40	B	65	A
16	D	41	C	66	C
17	A	42	A	67	A
18	A	43	A	68	C
19	C	44	A	69	A
20	D	45	D	70	A
21	A	46	B	71	B
22	B	47	A	72	B
23	C	48	A	73	C
24	B	49	A	74	D
25	C	50	A	75	C
SHAKTI COACHING INSTITUTE					
Head Office: सेंट एन्थोनी गर्ल्स इन्टर कॉलेज के सामने, 102-A, थानेहिल रोड, इलाहाबाद					
New Branch: सिटी हॉस्पिटल कैम्पस, 43 जवाहर लाल नेहरू रोड, जर्जटाउन, इलाहाबाद					
Contact: 9415649800, 9335154592 Email: info@shakticoaching.in					
www.shakticoaching.in					