



KHAN GLOBAL STUDIES

KGS Campus, Sai Mandir, Musallahpur Hatt, Patna - 6

Mob : 8877918018, 875735880

PHYSICS TEST

- विद्युत आवेश का एस आई मात्रक क्या है?
(a) वोल्ट (b) कूलॉम
(c) केल्विन (d) किलोग्राम
- निम्नलिखित में से किन भौतिक मात्राओं की इकाई एक समान है?
(a) कार्य और ऊर्जा (b) बल और दाब
(c) बल और संवेग (d) बल और कार्य
- प्रकाश वर्ष निम्नलिखित में से किसकी इकाई है?
(a) समय (b) दूरी
(c) प्रकाश की गति (d) प्रकाश की तीव्रता
- प्रतिरोध की S.I इकाई है।
(a) कूलम्ब (b) ओम
(c) जूल (d) न्यूटन
- विद्युत धारा का एस. आई. मात्रक क्या है?
(a) एम्पियर (b) कूलॉम
(c) जूल (d) वॉट
- शक्ति की इकाई को क्या कहा जाता है-
(a) वॉट (b) जूल
(c) न्यूटन (d) पास्कल
- Nm^2kg^2 की इकाई.....है।
(a) दबाव (b) संवेग
(c) गुरुत्वाकर्षण के कारण हुआ त्वरण
(d) गुरुत्वाकर्षण के सार्वभौमिक नियतांक
- निम्न में से किन दो भौतिक राशियों की इकाई एक ही है।
(a) दाब और बल (b) बल और उत्क्षेप बल
(c) बल और गति (d) बल और चाल
- निम्न में से कौन सी तापमान की SI इकाई है?
(a) डिग्री (b) सेल्सियस
(c) फॉरेनहाइट (d) केल्विन
- दी गयी भौतिकी राशियों में से क्या सापेक्ष राशि नहीं है?
(a) समय (b) त्वरण
(c) वेग (d) दूरी
- कार्य का मात्रक है।
(a) वाट (b) न्यूटन
(c) डाइन (d) जूल
- उद्योग में शक्ति की इकाई है-
(a) किलोवॉट (b) वॉट
(c) जूल (d) अश्व शक्ति
- निम्नलिखित में से किसकी कोई इकाई नहीं है?
(a) घनत्व (b) सापेक्षिक घनत्व
(c) विस्थापन (d) दाब
- केल्विन पैमाने पर मानक कक्षीय तापमान कितना होता है?
(a) 98 K (b) 198 K
(c) 273 K (d) 373 K
- पारसेक ईकाई है।
(a) दूरी की (b) चन्द्र माह की
(c) प्रकाश की चमक की (d) इनमें से कोई नहीं
- 12 N तथा 8N परिमाण के दो बल एक वस्तु पर कार्यरत हैं।
वस्तु पर लगने वाले परिणामी बल का अधिकतम मान है।
(a) 4N (b) 0 N
(c) 20 N (d) 8N
- किसी गतिमान पिंड के लिए विस्थापन तथा दूरी का आंशिक अनुपात क्या होता है।
(a) सदैव 1 से कम (b) सदैव 1 के बराबर
(c) सदैव 1 से अधिक (d) 1 के बराबर अथवा कम
- यदि किसी पिंड का विस्थापन, समय के वर्ग के अनुक्रमानुपाती है, तो वह वस्तु गमन करती है-
(a) एकसमान वेग से (b) एकसमान त्वरण से
(c) बढ़ते त्वरण से (d) घटते त्वरण से
- वेग-समय ग्राफ की प्रवणता से प्राप्त होता है।
(a) दूरी (b) विस्थापन
(c) त्वरण (d) चाल
- गति के तीसरे नियम के अनुसार क्रिया एवं प्रतिक्रिया -
(a) सदैव एक ही वस्तु पर लगती है
(b) सदैव दो भिन्न वस्तुओं पर विपरीत दिशाओं में कार्य करती है।
(c) के परिमाण एवं दिशाएँ समान होती है
(d) किसी भी एक वस्तु पर एक दूसरे के अभिलंबवत् कार्य करती है।
- नकारात्मक त्वरण निम्न में से किसकी दिशा के विपरीत होता है।
(a) वेग (b) गति
(c) बल (d) दूरी
- संवेग को किसके गुणनफल के रूप में व्यक्त किया जाता है?
(a) द्रव्यमान और बल (b) द्रव्यमान और त्वरण
(c) द्रव्यमान और वेग (d) द्रव्यमान और जड़ता
- किसके अनुरूप वस्तु की गतिज ऊर्जा की वृद्धि होती है।
(a) घर्षण (b) समय
(c) बल (d) गति
- विस्थापन के परिवर्तन की दर को क्या कहते हैं?
(a) त्वरण (b) गति
(c) दूरी (d) वेग
- ब्राउनियन गति की खोज किसने की थी?
(a) आइजैक न्यूटन (b) जॉन ब्राउन
(c) मेंडल ब्राउन (d) रॉबर्ट
- किसी पिंड का विस्थापन समय के समानुपाती पाया जाता है।
(a) वेग समरूप है (b) त्वरण समरूप है
(c) वेग शून्य है (d) त्वरण ऋणात्मक है

27. यदि वेग-समय ग्राफ समय अक्ष के समांतर हो तो
 (a) वस्तु नियत वेग से चल रही है।
 (b) इसकी त्वरण शून्य है
 (c) ग्राफ का क्षेत्रफल निकाल कर इसके विस्थापन का मान निकाला जाता है।
 (d) उपर्युक्त सभी
28. निम्न में से कौन सी मात्रा चाल के साथ इसकी गति निर्दिष्ट करती है?
 (a) संवेग (b) विस्थापन
 (c) वेग (d) बल
29. यदि कोई वस्तु समान समय अंतराल में असमान दूरी तय करती है, तो इसे.....में कहा जाता है-
 (a) असमान गति (b) रूपांतरित गति
 (c) समान गति (d) घूर्णन गति
30. शून्य से स्वतंत्र रूप से गिरने वाली वस्तु में
 (a) समान गति होती है। (b) समान बल होता है
 (c) समान त्वरण होता है (d) इनमें से कोई नहीं
31. किसी वाहन की गति माप यंत्र बताता है, उसकी....
 (a) औसत चाल (b) तत्क्षणिक चाल
 (c) अधिकतम चाल (d) सुरक्षित चाल
32. किसी पिंड का वेग समरूप कहा जाता है, जब.....
 (a) वेग का सिर्फ मान नियत रहे
 (b) वेग की सिर्फ दिशा नियत हो
 (c) वेग का मान और दिशा दोनों नियत हो
 (d) वेग का मान और दिशा दोनों परिवर्तनशील हो
33. किसी पिंड का विस्थापन समय के समानुपाती पाया जाता है। पिंड का---
 (a) वेग समरूप है (b) त्वरण समरूप है
 (c) वेग शून्य है (d) इनमें से कोई नहीं
34. एक वस्तु असमान वेग तथा समान त्वरण से गतिमान है तब-
 (a) विस्थापन-समय ग्राफ रेखीय होगा
 (b) विस्थापन-समय ग्राफ अरेखीय होगा
 (c) वेग-समय ग्राफ रेखीय होगा
 (d) वेग-समय ग्राफ अरेखीय होगा
35. चिमटा (फायर टोंग्स) किस प्रकार के उत्तोलक का उदाहरण है?
 (a) प्रथम प्रकार का (b) द्वितीय प्रकार का
 (c) तृतीय प्रकार का (d) इनमें से कोई नहीं
36. मशीन की दक्षता होती है।
 (a) 100% (b) 100% से अधिक
 (c) 100% से कम (d) इनमें से कोई नहीं
37. उत्तोलक किस सिद्धांत पर कार्य करता है।
 (a) न्यूटन (b) फ़ैराडे
 (c) आर्किमिडीज (d) Not
38. निम्न में कौन प्रथम श्रेणी का उत्तोलक है?
 (a) सरोता (b) मनुष्य का हाथ
 (c) हल (d) तराजू
39. किसी पिंड का जड़त्व
 (a) उसकी चाल बढ़ाता है।
 (b) उसकी चाल कम करता है
 (c) उसकी गति की अवस्था में परिवर्तन को प्रतिरोधित करता है।
 (d) घर्षण के कारण अवमंदित करता है।
40. रॉकेट किस नियम पर कार्य करता है।
 (a) द्रव्यमान संरक्षण नियम पर
 (b) ऊर्जा संरक्षण नियम पर
 (c) संवेग संरक्षण नियम पर
 (d) वेग संरक्षण नियम पर
41. गति का पहला समीकरण, किसके बीच संबंध दर्शाता है
 (a) स्थिति और समय (b) वेग और समय
 (c) स्थिति और वेग (d) वेग और त्वरण
42. न्यूटन द्वारा गणित की निम्नलिखित शाखाओं में से किसका आविष्कार किया गया था?
 (a) तर्क (b) ज्यामिति
 (c) गणना (d) बीजगणित
43. गति के दूसरे समीकरण द्वारा किसके बीच संबंध को दर्शाया गया है-
 (a) वेग और समय (b) स्थान और समय
 (c) स्थान और वेग (d) वेग और त्वरण
44. निम्न में से कोन से भौतिकविदों ने उत्प्लावन बल के अस्तित्व की व्याख्या की?
 (a) आर्किमिडीज (b) ब्लेक पास्कल
 (c) चार्ल्स अगस्टिन डी कूलम्ब
 (d) आइज़ैक न्यूटन
45. बल के समीकरण में F किसके बराबर है?
 (a) $u + at$ (b) mgh
 (c) ma (d) mv
46. वेग में परिवर्तन की दर को क्या कहा जाता है।
 (a) बल (b) संवेग
 (c) त्वरण (d) गति
47. एक साइकिल, स्थिर त्वरण से चलायमान है। पीछे के पहिए पर घर्षण बल है-
 (a) शून्य (b) अग्र दिशा में
 (c) पश्च दिशा में (d) ये सब
48. कारों के ब्रेकिंग पैड में.....के गुण का उपयोग किया जाता है।
 (a) घर्षण का शुन्य प्रभाव
 (b) वजन आवेग बल तनाव की क्रिया
 (c) घर्षण का नकारात्मक प्रभाव
 (d) घर्षण का सकारात्मक प्रभाव
49. घर्षण बल द्वारा किया गया कार्य.....होता है।
 (a) हमेशा धनात्मक
 (b) केवल छोटे घर्षण बलों के लिए घनात्मक
 (c) हमेशा ऋणात्मक
 (d) इनमें से कोई नहीं
50. झूले पर बैठे लड़के की गति.....होते है-
 (a) एकसमान (b) वृत्तीय
 (c) असमान (d) आवर्ती

51. रॉकेट लॉन्चिंग कौन से नियम पर आधारित है?
 (a) न्यूटन का गति का तृतीय नियम
 (b) न्यूटन का गति का पहला नियम
 (c) ऊष्मागतिकी का नियम
 (d) न्यूटन के गति के सभी नियम
52. न्यूटन के गति के नियमों का प्रकाशन वर्ष क्या था?
 (a) 1678 (b) 1778
 (c) 1787 (d) 1687
53. गति का दूसरा नियम.....से संबंधित है।
 (a) दाब (b) जड़त्व
 (c) श्रष्ट (d) संवेग
54. किसी स्थिर वस्तु के स्थिर रहने या गतिशील वस्तु के उसी गति से गतिशील रहने की प्रक्रिया कहलाती है-
 (a) वेग (b) बल
 (c) संवेग (d) जड़त्व
55. स्थिर या गतिज अवस्था में परिवर्तन का प्रतिरोध करने की एक वस्तु की प्रवृत्ति कोकहा जाता है।
 (a) संवेग (b) बल
 (c) वेग (d) जड़त्व
56. एक व्यक्ति स्थिर पानी में नाव पर खड़ा है यदि वह नाव तट की ओर चलता है, तो नाव-
 (a) नाव तट से दूर चली जाएगी
 (b) स्थिर रहेगी
 (c) तट की ओर चलेगी
 (d) इनमें से कोई नहीं
57. निम्नलिखित में से कौन सा प्रकृति में कभी अकेले नहीं होता है?
 (a) जड़त्व (b) बल
 (c) संवेग (d) वेग
58. निम्नलिखित में कौन ऊर्जा का मात्रक नहीं है?
 (a) जूल (b) न्यूटन मीटर
 (c) किलोवाट (d) किलोवाट घंटा
59. किसी पिंड पर किया गया कार्य निम्नलिखित में किस पर निर्भर नहीं करता?
 (a) विस्थापन (b) लगाया गया बल
 (c) बल एवं विस्थापन के बीच के कोण
 (d) पिंड का आरंभिक वेग
60. एक पिंड h ऊँचाई से गिर रहा है। $h/2$ ऊँचाई से गिरने के पश्चात् इसमें होगी-
 (a) केवल स्थितिज ऊर्जा (b) केवल गतिज ऊर्जा
 (c) आधी स्थितिज और आधी गतिज ऊर्जा
 (d) अधिक गतिज ऊर्जा और कम स्थितिज ऊर्जा
61. ऋणात्मक कार्य के प्रकरण में बल एवं विस्थापन के बीच कोण होता है
 (a) 0° (b) 45° (c) 90° (d) 180°
62. ऊपर उठाए गए हथौड़े के पास क्या होता है?
 (a) गतिज ऊर्जा (b) यांत्रिक ऊर्जा
 (c) मांसपेशीय ऊर्जा (d) स्थितिज ऊर्जा
63. जब किस संकुचित स्प्रिंग को छोड़ा जाता है तो स्थितिज ऊर्जा को किस ऊर्जा में परिवर्तित करती है?
 (a) यांत्रिक ऊर्जा (b) उष्मीय ऊर्जा
 (c) रासायनिक ऊर्जा (d) गतिज ऊर्जा
64. यांत्रिक ऊर्जा, गतिज ऊर्जा और.....का संयोजन है।
 (a) स्थितिज ऊर्जा (b) परमाणु ऊर्जा
 (c) ऊष्मीय ऊर्जा (d) रासायनिक ऊर्जा
65. उद्योगों में प्रयुक्त की इकाई है-
 (a) किलो वॉट्स (b) जूल
 (c) वॉट्स (d) हॉर्स पावर
66. काम करने की क्षमता को क्या कहा जाता है।
 (a) ऊर्जा (b) शक्ति
 (c) दाब (d) बल
67. किसी वस्तु द्वारा उसकी स्थिती या विन्यास द्वारा प्राप्त ऊर्जा को कहा जाता है।
 (a) विद्युत ऊर्जा (b) गतिज ऊर्जा
 (c) स्थितिज ऊर्जा (d) परमाणु ऊर्जा
68. वायुमंडल पृथ्वी से जकड़ा हुआ है।
 (a) गुरुत्व बल द्वारा (b) पवन द्वारा
 (c) बादलों द्वारा (d) पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र द्वारा
69. चंद्रमा के पृष्ठ के निकट मुक्त रूप से गिरते विभिन्न द्रव्यमान के दो पिंडों-
 (a) के वेग किसी भी क्षण समान होंगे
 (b) के विभिन्न त्वरण होंगे
 (c) पर समान परिमाण के बल कार्य करेंगे
 (d) के जड़त्वों में परिवर्तनों हो जाएँगे
70. गुरुत्वीय त्वरण का मान-
 (a) विषुवत वृत्त तथा ध्रुवों पर समान होता है।
 (b) ध्रुवों पर न्यूनतम होता है।
 (c) विषुवत वृत्त पर न्यूनतम होता है।
 (d) ध्रुवों से विषुवत वृत्त की ओर बढ़ता है
71. दो पिंडों के बीच गुरुत्वाकर्षण बल F है। यदि दोनों पिंडों के द्रव्यमान उनके बीच की दूरी को समान रखते हुए आधे कर दिए जाएँ, तो गुरुत्वाकर्षण बल हो जाएगा-
 (a) $F/4$ (b) $F/2$ (c) F (d) $2F$
72. R त्रिज्या की पृथ्वी के केंद्र पर किसी पिंड का भार
 (a) शून्य होता है (b) अनंत होता है
 (c) पृथ्वी के पृष्ठ पर भार R गुना होता है
 (d) पृथ्वी के पृष्ठ पर भार का $1/R^2$ का गुना होता है
73. पृथ्वी की सतह पर गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण का मान क्या होता है?
 (a) 10.8 मीटर प्रति वर्ग सेकंड
 (b) 9.8 मीटर प्रति वर्ग सेकंड
 (c) 9.6 मीटर प्रति वर्ग सेकंड
 (d) 9.8 मीटर प्रति वर्ग सेकंड
74. यदि कोई वस्तु वृत्ताकार पथ में घुमाई जाती है, तो उस पर किया गया कार्य.....।
 (a) ऋणात्मक (b) शून्य है
 (c) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
 (d) सकारात्मक है
75. निम्नलिखित उदाहरणों में से किसमें एक एथलीट का त्वरित वेग अधिकतम होता है।
 (a) एक आयताकर पथ पर दौड़ना
 (b) एक षट्कोणीय पथ पर दौड़ना
 (c) एक अष्टकोणीय पथ पर दौड़ना
 (d) एक वृत्ताकार पथ पर दौड़ना

76. रेखीय गति में द्रव्यमान के समान घूर्णण गति में संगत राशि है?
 (a) वेग (b) त्वरण
 (c) जड़त्व (d) कोणीय संवेग
77. वाशिंग मशीन का कार्यकारी सिद्धांत क्या है?
 (a) विपरीत परासरण (b) प्रसार
 (c) उपकेन्द्रण (d) अपोहन
78. एक वृत्ताकार पथ में स्थिर गति वाले पिंड की गति को क्या कहा जाता है?
 (a) परिसंचारी गति (b) दोलनी गति
 (c) असमान वृत्तीय गति (d) समान वृत्तीय गति
79. जब एक वस्तु एक समान वृत्तीय वेग उत्पन्न करती है तो निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्तित होता है।
 (a) द्रव्यमान (b) संवेग
 (c) गति (d) दिशा
80. लट्टू को घुमना किसका एक उदाहरण है?
 (a) केन्द्राभिमुख बल (b) अपकेंद्री बल
 (c) गुरुत्वाकर्षण बल (d) घर्षण बल
81. समान वृत्तीय गति के लिए जो भौतिक राशियाँ स्थिर रहती है, वे हैं-
 (a) चाल (b) गतिज ऊर्जा
 (c) a और b (d) इनमें से कोई नहीं
82. जब एक वस्तु एकसमान वृत्तीय वेग उत्पन्न करती है तो निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्तित होता है?
 (a) द्रव्यमान (b) संवेग
 (c) गति (d) दिशा
83. घूर्णक गति में बल के अनुरूप है?
 (a) बल (b) आवेग
 (c) कोणीय गति (d) बल आघूर्ण
84. जब कार एक मोड़ लेती है, तो वह कौन-सा बल है जो हमें बाहर की ओर धक्का देता है?
 (a) केन्द्राभिमुख बल (b) अपकेंद्री बल
 (c) घर्षण बल (d) तनाव बल
85. किसी सैटेलाइट और पृथ्वी के बीच आकर्षण का गुरुत्वाकर्षण बल.....को तेजी प्रदान करता है।
 (a) अभिकेन्द्र्य बल (b) तनाव
 (c) समतली बल (d) अपकेन्द्री बल
86. एक कण सरल आवर्तगति पूरा कर रहा है। महत्तम विस्थापन पर इसका त्वरण है?
 (a) शून्य (b) न्यूनतम
 (c) महत्तम (d) कोई नहीं
87. किसी पिंड के अपनी माध्य स्थिति से अधिकतम विस्थापन को क्या कहा जाता है?
 (a) घूर्णन (b) तरंगदैर्घ्य
 (c) आयाम (d) आवेग
88. एक सरल लोलक के गोलक के माध्यम बिंदु से महत्तम विस्थापन को कहा जाता है?
 (a) अर्द्ध दोलन (b) आवृत्ति
 (c) पूर्ण दोलन (d) आयाम
89. एक लड़की झूले पर बैठकर झूलती हैं जब लड़की खड़ी होकर झूलती है, तो झूलने में लगने वाला समय होगा
 (a) कम
 (b) अधिक
 (c) लड़की की लंबाई पर निर्भर करेगा
 (d) कोई परिवर्तन नहीं
90. सरल लोलक का आवर्तकाल दोगुना हो जाता है, यदि
 (a) इसकी लंबाई दोगुनी कर दी जाए
 (b) इसके बॉब का द्रव्यमान दोगुना कर दी जाए
 (c) इसकी लंबाई चार गुना कर दी जाए
 (d) इनमें से कोई नहीं
91. वातानुकूलित प्लांट की क्षमता दी जाती है-
 (a) टन में (b) टन ऑफ रेफ्रिजेशन में
 (c) लीटर में (d) आश्व शक्ति में
92. सूर्य का ताप मापा जाता है।
 (a) प्लैटिनम तापमापी (b) गैस तापमापी द्वारा
 (c) पाइरोमीटर तापमापी द्वारा (d) वाष्पन दाब तापमापी
93. पूर्ण चालक के लिए ऊष्मा चालकता का मान है?
 (a) अनंत (b) शून्य
 (c) एक (d) इनमें से कोई नहीं
94. एक अच्छे ताप रोधक मेंताप चालकता होती है।
 (a) मध्यम (b) उच्च
 (c) अत्यधिक (d) निम्न
95. किसी भी द्रव के क्वथनांक का तापमान
 (a) दबाव बढ़ने पर घटता है
 (b) दबाव बढ़ने पर बढ़ता है
 (c) यथावत् रहता है
 (d) यह द्रव-द्रव पर निर्भर करता है
96. सौर कुकुर के अंदर का रंग क्या होता है?
 (a) सफेद (b) नीला
 (c) काला (d) भूरा
97. किसी प्रशीतक का अपेक्षित गुणधर्म है
 (a) निम्न क्वथनांक
 (b) उच्च क्रांतिक तापमान
 (c) वाष्पीकरण की उच्च गुप्त उष्मा
 (d) इनमें से सभी
98. गर्मी अवशोषित करने के लिए तरल के वाष्पीकरण के सिद्धान्त का प्रयोग.....में किया जाता है।
 (a) माइक्रोवेव ओवन (b) रेफ्रिरेटर
 (c) गीजर (d) कोई नहीं
99. उष्मा को विद्युत ऊर्जा में रूपांतरित करने के लिए प्रयोग किया जाता है।
 (a) हाइड्रमीटर (b) तापयुग्म
 (c) वोल्टमीटर (d) कोई नहीं
100. ऊष्मा विकिरण की गति होती है
 (a) ध्वनि के बराबर
 (b) प्रकाश के बराबर
 (c) पराश्रव्य तरंगों के बराबर
 (d) कोई नहीं

(PHYSICS) ANSWER- KEY

01. (B)	02. (A)	03. (B)	04. (B)	05. (A)	06. (A)	07. (D)	08. (B)	09. (D)	10. (A)
11. (A)	12. (D)	13. (B)	14. (A)	15. (A)	16. (C)	17. (D)	18. (B)	19. (C)	20. (B)
21. (A)	22. (C)	23. (D)	24. (D)	25. (D)	26. (A)	27. (A)	28. (C)	29. (A)	30. (C)
31. (B)	32. (C)	33. (A)	34. (C)	35. (C)	36. (C)	37. (C)	38. (D)	39. (C)	40. (C)
41. (D)	42. (C)	43. (B)	44. (A)	45. (C)	46. (C)	47. (C)	48. (D)	49. (C)	50. (D)
51. (A)	52. (B)	53. (D)	54. (D)	55. (D)	56. (B)	57. (B)	58. (C)	59. (D)	60. (C)
61. (D)	62. (D)	63. (D)	64. (A)	65. (D)	66. (A)	67. (C)	68. (A)	69. (A)	70. (C)
71. (A)	72. (D)	73. (D)	74. (B)	75. (D)	76. (C)	77. (C)	78. (D)	79. (D)	80. (A)
81. (C)	82. (D)	83. (D)	84. (B)	85. (A)	86. (C)	87. (C)	88. (D)	89. (A)	90. (C)
91. (A)	92. (C)	93. (A)	94. (D)	95. (B)	96. (C)	97. (D)	98. (B)	99. (B)	100. (B)

(CHEMISTRY) ANSWER- KEY

01. (B)	02. (A)	03. (D)	04. (C)	05. (A)	06. (C)	07. (C)	08. (C)	09. (A)	10. (B)
11. (C)	12. (D)	13. (B)	14. (D)	15. (D)	16. (B)	17. (D)	18. (A)	19. (B)	20. (D)
21. (B)	22. (A)	23. (D)	24. (C)	25. (A)	26. (C)	27. (D)	28. (C)	29. (C)	30. (B)
31. (C)	32. (A)	33. (C)	34. (C)	35. (D)	36. (C)	37. (A)	38. (C)	39. (B)	40. (B)
41. (C)	42. (D)	43. (A)	44. (A)	45. (A)	46. (D)	47. (A)	48. (D)	49. (A)	50. (A)
51. (C)	52. (B)	53. (D)	54. (A)	55. (B)	56. (B)	57. (D)	58. (C)	59. (D)	60. (C)
61. (C)	62. (D)	63. (C)	64. (B)	65. (C)	66. (B)	67. (D)	68. (A)	69. (D)	70. (D)
71. (C)	72. (B)	73. (B)	74. (C)	75. (A)					