

निर्देश :- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं एवं सभी प्रश्नों के अंक समान हैं, किसी भी प्रश्न के लिए 1/4 ऋणात्मक मूल्यांकन है।

- (1) आयुर्वेद की व्यवहारिक परिभाषा किस आचार्य ने दी है ?
  - (अ) चरक
  - (ब) हारीत
  - (स) भेल
  - (द) भावप्रकाश
- (2) अष्टांग आयुर्वेद की शाखा भूतविद्या को 'ग्रह' की संज्ञा किस आचार्य ने दी है ?
  - (अ) चरक
  - (ब) सुश्रुत
  - (स) वाग्भट्ट
  - (द) भावप्रकाश
- (3) निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है ?
  - (अ) 'नित्यग' आयु का पर्याय है एवं काल का भेद है।
  - (ब) 'अनुबन्ध' आयु का पर्याय है एवं दोष का भेद है।
  - (स) 'अनुबन्ध' दशविध परीक्ष्य भाव में से एक भाव है।
  - (द) उर्पर्युक्त में से कोई नहीं है।
- (4) वात पित्त श्लेष्माण एव देह सम्भव हेतवः। – किस आचार्य का कथन है ?
  - (अ) चरक
  - (ब) सुश्रुत
  - (स) वाग्भट्ट
  - (द) शारंगधर
- (5) वात का स्थान 'अस्थि-मज्जा' किस आचार्य ने बतलाया है ?
  - (अ) चरक
  - (ब) सुश्रुत
  - (स) वाग्भट्ट
  - (द) काश्यप
- (6) दोष, धातु और मलों के 'आश्रय एवं आश्रयी संबंध का वर्णन' किस आचार्य ने किया है ?
  - (अ) चरक
  - (ब) सुश्रुत
  - (स) वाग्भट्ट
  - (द) शारंगधर
- (7) पित्तशामक श्रेष्ठ रस कौनसा होता है ?
  - (अ) मधुर
  - (ब) तिक्त
  - (स) कषाय
  - (द) उर्पर्युक्त सभी
- (8) कामशोक भयद्वायुः क्रोधात् पित्तम् लोभात् कफम्। – किस आचार्य ने कहा है ?
  - (अ) चरक
  - (ब) सुश्रुत
  - (स) हारीत
  - (द) माधव
- (9) चरकोक्त कफ के 7 गुणों एवं ओज के 10 गुणों में से कितने गुण समान है।
  - (अ) 7
  - (ब) 4
  - (स) 1
  - (द) उर्पर्युक्त में से कोई नहीं।

- (10) व्यान वायु का स्थान 'हृदय' किस आचार्य ने माना है ?  
 (अ) चरक  
 (ब) सुश्रुत  
 (स) वाग्भट्ट  
 (द) शारंगधर
- (11) स्वेददोषाम्बुवाहीनि स्रोतांसि समधिष्ठितः। – किसके लिए कहा गया है।  
 (अ) पाचक पित्त  
 (ब) समान वायु  
 (स) व्यान वायु  
 (द) रस धातु
- (12) भेल के अनुसार बृद्धिवैशेषिक आलोचक पित्त का स्थान होता है ?  
 (अ) हृदय  
 (ब) मूर्धा  
 (स) श्रृंगाटक  
 (द) भ्रू मध्य
- (13) आचार्य वाग्भट्ट के अनुसार 'रंजक पित्त' का स्थान क्या है ?  
 (अ) यकृत प्लीहा  
 (ब) आमाशय  
 (स) यकृत  
 (द) प्लीहा
- (14) चरकानुसार 'धमनी शैथिल्य' किसका लक्षण है।  
 (अ) मांसक्षय  
 (ब) मेदक्षय  
 (स) रक्तक्षय  
 (द) मज्जाक्षय
- (15) चरकानुसार 'सर्वांगनेत्र गौरव' किसका लक्षण है।  
 (अ) मांसक्षय  
 (ब) मांसवृद्धि  
 (स) मज्जाक्षय  
 (द) मज्जावृद्धि
- (16) अष्टांग संग्रहकार के अनुसार 'तमो दर्शन' किसका लक्षण है ?  
 (अ) रक्तक्षय  
 (ब) कफक्षय  
 (स) मज्जाक्षय  
 (द) शुक्रक्षय
- (17) सुश्रुतानुसार 'आर्तव वृद्धि' का लक्षण नहीं है।  
 (अ) अंगमर्द  
 (ब) अतिप्रवृत्ति  
 (स) दौर्गन्ध्य  
 (द) योनि वेदना
- (18) न खलु पित्तव्यतिरेकादन्योऽग्निरूपलभ्यते आग्नेयत्वात् पित्ते। – किस आचार्य का कथन है ?  
 (अ) चरक  
 (ब) सुश्रुत  
 (स) वाग्भट्ट  
 (द) काश्यप
- (19) रसशेषाजीर्ण की चिकित्सा में 'दिन में सोना' किस आचार्य ने बताया है ?  
 (अ) चरक  
 (ब) सुश्रुत  
 (स) काश्यप  
 (द) वाग्भट्ट

- (20) चरकानुसार 'मध्य कोष्ठ' किस दोष के कारण होता है ?  
 (अ) कफ  
 (ब) पित्त  
 (स) सर्वदोष  
 (द) अ, स दोनों
- (21) 'दिनपाकी अजीर्ण' का वर्णन किस आचार्य ने किया है ?  
 (अ) माधव  
 (ब) सुश्रुत  
 (स) वाग्भट्ट  
 (द) शारंग्धर
- (22) 'आहारगुण पाचक' अग्नि है।  
 (अ) जठराग्नि  
 (ब) धातवाग्नि  
 (स) दोषाग्नि  
 (द) भूताग्नि
- (23) 'धातु व धात्वाग्नि' एवं 'जठराग्नि व धात्वाग्नि' के सम्बन्धों का वर्णन सर्वप्रथम किस ग्रन्थ में मिलता है।  
 (अ) चरक  
 (ब) सुश्रुत  
 (स) अष्टांग हृदय  
 (द) भावप्रकाश
- (24) आहार पाक में 'अम्लपाक अवस्था' कहाँ सम्पन्न होती है ?  
 (अ) ग्रहणी  
 (ब) आमाशय  
 (स) पक्वाशय  
 (द) अ, स दोनों में।
- (25) आहार परिणामकर भाव नहीं है ?  
 (अ) वायु  
 (ब) अग्नि  
 (स) कफ  
 (द) काल
- (26) वीर्यप्रधानमौषधद्रव्यं रसप्रधानमाहारद्रव्यश्च। – किस आचार्य ने कहा है।  
 (अ) चरक  
 (ब) वाग्भट्ट  
 (स) काश्यप  
 (द) चक्रपाणि
- (27) चरकानुसार वर्णोत्पत्ति के संदर्भ में कौनसा कथन असत्य है।  
 (अ) तेजोधातुरप्युदकान्तरिक्षधातुप्रायो अवदातवर्णकरो भवति  
 (ब) पृथिवीवायुधातुप्रायः कृष्णवर्णकरः  
 (स) समसर्वधातुप्रायः श्यामवर्णकरः  
 (द) उपर्युक्त में कोई नहीं
- (28) आर्तव को "अष्टम धातु" किस आचार्य ने माना है?  
 (अ) भावप्रकाश  
 (ब) चक्रपाणि  
 (स) काश्यप  
 (द) शारंग्धर
- (29) चरकानुसार मनुष्य शरीर का प्रमाण होता है ?  
 (अ) 84 अंगुल  
 (ब) 84 अंगुल पर्व  
 (स) 120 अंगुल  
 (द) 31/2 हाथ

- (30) सुश्रुतानुसार मेद धातु का अंजली प्रमाण कितना होता है ?  
 (अ) 3 अंजली  
 (ब) 2 अंजली  
 (स) 4 अंजली  
 (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- (31) 'दृढत्वम्' किस धातु का कार्य है ?  
 (अ) अस्थि धातु  
 (ब) मांस धातु  
 (स) मज्जा धातु  
 (द) मेद धातु
- (32) चरकनुसार 'वसा' किसकी उपधातु है ?  
 (अ) रस धातु  
 (ब) मांस धातु  
 (स) मेद धातु  
 (द) अस्थि धातु
- (33) ओज को 'शुक्र धातु का मल' किस आचार्य ने माना है।  
 (अ) भावमिश्र  
 (ब) चक्रपाणि  
 (स) वाग्भट्ट  
 (द) चरक
- (34) "अशांश परिणाम पक्ष" कहलाता है।  
 (अ) क्षीर दधि न्याय  
 (ब) केदारीकुल्या न्याय  
 (स) खले कपोत न्याय  
 (द) एककाल धातु पोषण
- (35) 'खले कपोत न्याय' के प्रवर्तक है।  
 (अ) अरुणदत्त  
 (ब) सुश्रुत  
 (स) दृढबल  
 (द) भाव प्रकाश
- (36) अनाहत चक्र में दलों की संख्या होती है ?  
 (अ) 4  
 (ब) 6  
 (स) 10  
 (द) 12
- (37) सुश्रुतानुसार मूत्र निर्माण प्रक्रिया कहाँ से शुरू होती है।  
 (अ) वृक्क में  
 (ब) वस्ति में  
 (स) अमाशय में  
 (द) पक्वाशय में
- (38) 'स्वेद निर्माण प्रक्रिया' का वर्णन किस आचार्य किया है ?  
 (अ) भावप्रकाश  
 (ब) चक्रपाणि  
 (स) वाग्भट्ट  
 (द) शारंगधर
- (39) पुरीष को 'उपस्तम्भ' किसने कहा है ?  
 (अ) सुश्रुत  
 (ब) चक्रपाणि  
 (स) वाग्भट्ट  
 (द) चरक

- (40) 'क्रोधी' किस प्रकृति के पुरुष का लक्षण है ?  
 (अ) वात  
 (ब) पित्त  
 (स) कफ  
 (द) सम
- (41) 'सदा व्यथितास्यगति' किस प्रकृति के पुरुष का लक्षण है।  
 (अ) वात  
 (ब) पित्त  
 (स) कफ  
 (द) सम
- (42) कौनसी प्रकृति 'उत्तम' होती है।  
 (अ) वात  
 (ब) पित्त  
 (स) कफ  
 (द) सम
- (43) 'सततं शास्त्रबुद्धिता' किस सात्विक प्रकृति के पुरुष का लक्षण है।  
 (अ) ब्राह्म काय  
 (ब) ऐन्द्र काय  
 (स) आर्ष काय  
 (द) याम्य काय
- (44) वर्णानुसार ओज के 3 भेद – 1. श्वेत वर्ण 2. तैल वर्ण 3. क्षौद्र वर्ण – किस आचार्य ने बतलाए है।  
 (अ) चरक  
 (ब) चक्रपाणि  
 (स) सुश्रुत  
 (द) डल्हन
- (45) दोष च्यवनं व क्रियासन्निरोध – ओज की किस व्यापद् अवस्था का लक्षण है।  
 (अ) ओजक्षय  
 (ब) ओज विस्त्रंस  
 (स) ओज व्यापत्  
 (द) उर्पयुक्त में से कोई नहीं।
- (46) ओज के संदर्भ में सभी कथन सत्य है.....को छोड़कर।  
 (अ) ओजक्षय के 7 कारण – अभिघात, क्षय, क्रोध, शोक, ध्यान, परिश्रम और अनशन – सुश्रुत ने बतलाए है।  
 (ब) 'विभेति दुर्बलोऽभीक्षणं व्यायति व्यधितेन्द्रियः। दुश्छायो दुर्मना रूक्षः क्षामश्चैव ओजसःक्षये।' – चरक ने कहा है।  
 (स) 'श्लेष्मणस्तु प्रमाणेन प्रमाणं तुल्यम् ओजसः।' – काश्यप ने कहा है।  
 (द) पर ओज की मात्रा – 6 बिन्दु आचार्य चक्रपाणि ने बतलाई है।
- (47) सुश्रुतानुसार 'हृदय' का प्रमाण होता है ?  
 (अ) स्वपाणितल कुच्चित संमिताणि  
 (ब) 4 अंगुल  
 (स) 2 अंगुल  
 (द) स्वपाणितल
- (48) शारंगर्धर के अनुसार प्राण वायु का स्थान होता है ?  
 (अ) हृदय  
 (ब) मूर्धा  
 (स) उरः  
 (द) नाभि
- (49) तैलबिन्दु मूत्र परीक्षा किस आचार्य ने बतलायी है ?  
 (अ) योग रत्नाकर  
 (ब) चक्रपाणि  
 (स) शारंगर्धर  
 (द) डल्हन

- (50) मूत्र में तैल बिन्दु डालते ही न फैलकर एक स्थान पर स्थिर रहे तब वह रोग होगा ?  
 (अ) साध्य रोग  
 (ब) कष्टसाध्य रोग  
 (स) याप्य रोग  
 (द) असाध्य रोग
- (51) नाडी परीक्षा का वर्णन शांरगर्धर संहिता के कौनसे खण्ड में है।  
 (अ) पूर्व खण्ड  
 (ब) मध्य खण्ड  
 (स) उत्तर खण्ड  
 (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- (52) लाव, तित्तर और बत्तख के समान नाडी की गति किस दोष में है।  
 (अ) वात दोष में  
 (ब) पित्त दोष में  
 (स) कफ दोष में  
 (द) सन्निपातज दोष में
- (53) षडक्रियाकाल निम्नलिखित में से किस आचार्य का योगदान माना जाता है ?  
 (अ) चरक  
 (ब) चक्रपाणि  
 (स) सुश्रुत  
 (द) वाग्भट्ट
- (54) षडक्रियाकाल के कौनसे काल में 'दोष-दूष्य सम्मूर्च्छना' पूर्ण हो जाती हैं।  
 (अ) स्थानसंश्रय  
 (ब) प्रकोप  
 (स) प्रसर  
 (द) व्यक्तावस्था
- (55) विपरीत गुणै इच्छा: – षडक्रियाकाल के कौन से काल का लक्षण है ?  
 (अ) संचय  
 (ब) प्रकोप  
 (स) प्रसर  
 (द) स्थानसंश्रय
- (56) 'ख' वैगुण्य आवश्यक है ?  
 (अ) स्थान संश्रय  
 (ब) स्त्रोतो दुष्टि  
 (स) दोष-दूष्य सम्मूर्च्छना  
 (द) उपरोक्त सभी
- (57) कौनसे चक्र को 'ब्रह्म द्वार' कहते हैं ?  
 (अ) विशुद्ध चक्र  
 (ब) आज्ञा चक्र  
 (स) अनाहत चक्र  
 (द) सहस्रार चक्र
- (58) वाग्भट्टानुसार त्रिउपस्तम्भ है ?  
 (अ) आहार, निद्रा, ब्रह्मचर्य  
 (ब) आहार, निद्रा, अब्रह्मचर्य  
 (स) वात, पित्त, कफ  
 (द) दोष, धातु, मल
- (59) सुश्रुतानुसार रक्त धातु में 'लघुता' कौनसे महाभूत का गुण होता है।  
 (अ) जल  
 (ब) अग्नि  
 (स) वायु  
 (द) आकाश

- (60) मस्तिष्क, यकृत, वृक्क एवं हृदय में प्रतिमिनट होने वाले रूधिर परिसंचरण का प्रमाण होता है। क्रमशः  
(अ) 1000, 1200, 200, 1500 ml  
(ब) 750, 1350, 1100, 200 ml  
(स) 1000, 1500, 1350, 200 ml  
(द) 750, 1100, 200, 1350 ml
- (61) Longest Cranial nerve in the Body is –  
(A) Vagus  
(B) Trochlear  
(C) Trigeminal  
(D) Abducent
- (62) The amount of urine passed by a man in 24 hours is –  
(A) 500 ml  
(B) 1000 ml  
(C) 1500 ml  
(D) 2000 ml
- (63) Isovolumetric relaxation phase time duration in cardiac cycle is - (Ventricular diastole)  
(A) 0.4 sec.  
(B) 0.05 sec.  
(C) 0.04 sec.  
(D) 0.06 sec.
- (64) Haemophilia B is due to deficiency of  
(A) Factor VII  
(B) Factor VIII  
(C) Factor IX  
(D) Factor X
- (65) Duration of 1<sup>st</sup> Heart sound is -  
(A) 0.9- 0.14 sec.  
(B) 0.9- 0.16 sec.  
(C) 0.10-0.14 sec  
(D) 0.10-0.12sec
- (66) Ragulatory center of Peristalsis is –  
(A) cerebral  
(B) cerebellum  
(C) Hypothalamus  
(D) medulla oblongata
- (67) Nacl present in a composition of ORS solution is -  
(A) 10 gm  
(B) 3.5 gm  
(C) 5 gm  
(D) 2 gm
- (68) Schilling's test is useful to know the deficiency of -  
(A) Vitamin B<sub>12</sub>  
(B) Vitamin B<sub>6</sub>  
(C) Folic acid  
(D) All the above
- (69) Intrinsic factor is present in -  
(A) Liver  
(B) kidney  
(C) Gastric mucosa  
(D) Saliva
- (70) Pregnany hormone is -  
(A) Oestrogen  
(B) Oxytocin  
(C) Progesterone  
(C) Chorionic gonadotropic hormone

- (71) After Ovulation, the ovum remains alive for about -  
(A) 12 – 24 hours  
(B) 24 – 36 hours  
(C) 24 – 48 hours  
(D) 48 – 72 hours
- (72) Viable period of Spermatozoa with in the female genital tract is -  
(A) 24 hours  
(B) 36 hours  
(C) 48 hours  
(D) 72 hours
- (73) Life expectancy of Spermatozoa after ejaculation in the female reproductive tract is -  
(A) 24 hours  
(B) 36 hours  
(C) 48 hours  
(D) 72 hours
- (74) BMI (Body Mass Index) range 28.5 Kg/m<sup>2</sup> is indicates -  
(A) Underweight  
(B) Normal  
(C) **overweight.**  
(D) Obese
- (75) 'Bitot's spot is found in -  
(A) Xerophthalmia  
(B) Rickets  
(C) Osteomalacia  
(D) Typhoid
- (76) Which of the following vitamin does not cross placenta -  
(A) Vit. A  
(B) Vit. D  
(C) Vit. K  
(D) vit. E
- (77) Higher levels of 'HbA<sub>1c</sub>' are found in people is more prone to -  
(A) **diabetes mellitus.**  
(B) Anemia  
(C) Bleeding disorders  
(D) Haemophilia
- (78) Serum amylase rise in -  
(A) Pancreatitis  
(B) Endocarditis  
(C) Liver Cirrosis  
(D) Myocardial infaction
- (79) Vitamin k is formed in -  
(A) kidney  
(B) Liver  
(C) Stomach  
(D) Large intestine
- (80) The enzyme Serum alkaline phosphatase is produced by -  
(A) Bone  
(B) Liver  
(C) Placenta  
(D) All



- (81) SGOT & SGPT get increased in  
(A) Viral hepatitis  
(B) Liver damage  
(C) Both  
(D) None
- (82) Natural pace makes of the heart is -  
(A) S.A. Node  
(B) A.V. Node  
(C) Bundle of His  
(D) Purkinje
- (83) Which cranial nerve is not responsible for eye ball muscles movement  
(A) Occulomotor  
(B) Optic  
(C) Trochlear  
(D) Abducent
- (84) Max. absorption of taken Calcium (ca+) place in -  
(A) Stomuch  
(B) Duodenum  
(C) Jejunum  
(D) Ileum
- (85) Anorexia, Nausia, Vomitting, Swelling, bleeding etc. are the symptoms of hypervitaminosis of  
(A) Vit A  
(B) Vit D  
(C) Vit E  
(D) Vit B<sub>6</sub>
- (86) By increase 1°F temperature of body the pulse increases up to -  
(A) 5  
(B) 10  
(C) 15  
(D) 20
- (87) Normal G.F.R. is  
(A) 100-110 ml/mt.  
(B) 120-125 ml/mt.  
(C) 140-160 ml/mt.  
(D) 160-180 ml/mt.
- (88) Loss of tongue movement is due to defect in which cranial nerve -  
(A) Trigeminal  
(B) Glosso pharyngeal  
(C) Hypoglossal  
(D) All the above
- (89) Which white cells are increased in Malaria -  
(A) Lymphocyte  
(B) Basophils  
(C) Monocytes  
(D) Eosinophils
- (90) Ketone bodies are formed in  
(A) Liver  
(B) Spleen  
(C) Kidney  
(D) Blood

- (91) The deficiency of which vitamin leads to convulsions -  
(A) Thiamine  
(B) Nicotinic acid  
(C) Pyridoxine  
(D) Riboflavine
- (92) Heat stable and light sensitive vitamins are -  
(A) Vitamin K and Folic acid  
(B) Vitamin K and Riboflavine  
(C) Pyridoxine and Riboflavine  
(D) Vitamin D and Folic acid
- (93) The vitamin present only in animal food are -  
(A) Nicotinic acid and Folic acid  
(B) Vitamin K and Biotin  
(C) Folic acid and Cynocobalamine  
(D) Vitamin D and Cynocobalamine
- (94) What is the daily requirement of vitamin A in adult -  
(A) 5000 IU/Kg body weight  
(B) 3000 IU/Kg body weight  
(C) 400 IU/Kg body weight  
(D) 80 IU/Kg body weight
- (95) Parkinsonism is the disease affecting -  
(A) Cerebral cortex  
(B) Hypothalamus  
(C) Basal ganglia  
(D) Cerebellum
- (96) The term Bradycardia used to indicate heart rate -  
(A) Less than 100/minute  
(B) More than 100/minute  
(C) Less than 60/minute  
(D) None of these
- (97) Cells involved in Humoral immunity  
(A) T Lymphocytes  
(B) B Lymphocytes  
(C) Neutrophils  
(D) Monocytes
- (98) Which endocrine gland is attributed with fight or flight functions -  
(A) Pituitary gland  
(B) Adrenal  
(C) Thyroid  
(D) Pancreas
- (99) Milk producing hormone is the -  
(A) Relaxin  
(B) Progesterone  
(C) Prolactin  
(D) Estrogen
- (100) In the C.S.F. protein level is elevated and sugar reduced in -  
(A) T.B.M.  
(B) AIDS  
(C) Hepatitis  
(D) C.R.F.

<b>Test Paper N. – 2 – (Answer) – शरीर क्रिया विज्ञान &amp; Physiology</b>				
1. <b>D</b>	21. <b>A</b>	41. <b>B</b>	61. <b>A</b>	81. <b>C</b>
2. <b>C</b>	22. <b>D</b>	42. <b>C</b>	62. <b>C</b>	82. <b>A</b>
3. <b>D</b>	23. <b>C</b>	43. <b>B</b>	63. <b>D</b>	83. <b>B</b>
4. <b>B</b>	24. <b>A</b>	44. <b>D</b>	64. <b>C</b>	84. <b>B</b>
5. <b>D</b>	25. <b>C</b>	45. <b>B</b>	65. <b>B</b>	85. <b>A</b>
6. <b>C</b>	26. <b>D</b>	46. <b>D</b>	66. <b>D</b>	86. <b>B</b>
7. <b>B</b>	27. <b>D</b>	47. <b>A</b>	67. <b>C</b>	87. <b>B</b>
8. <b>D</b>	28. <b>A</b>	48. <b>A</b>	68. <b>A</b>	88. <b>C</b>
9. <b>A</b>	29. <b>B</b>	49. <b>A</b>	69. <b>C</b>	89. <b>C</b>
10. <b>C</b>	30. <b>D</b>	50. <b>B</b>	70. <b>C</b>	90. <b>A</b>
11. <b>B</b>	31. <b>D</b>	51. <b>A</b>	71. <b>D</b>	91. <b>C</b>
12. <b>C</b>	32. <b>B</b>	52. <b>D</b>	72. <b>C</b>	92. <b>B</b>
13. <b>B</b>	33. <b>C</b>	53. <b>C</b>	73. <b>C</b>	93. <b>D</b>
14. <b>A</b>	34. <b>B</b>	54. <b>D</b>	74. <b>C</b>	94. <b>D</b>
15. <b>D</b>	35. <b>D</b>	55. <b>A</b>	75. <b>A</b>	95. <b>C</b>
16. <b>C</b>	36. <b>D</b>	56. <b>A</b>	76. <b>D</b>	96. <b>C</b>
17. <b>D</b>	37. <b>D</b>	57. <b>A</b>	77. <b>A</b>	97. <b>B</b>
18. <b>B</b>	38. <b>A</b>	58. <b>B</b>	78. <b>A</b>	98. <b>B</b>
19. <b>B</b>	39. <b>A</b>	59. <b>D</b>	79. <b>D</b>	99. <b>C</b>
20. <b>D</b>	40. <b>A</b>	60. <b>C</b>	80. <b>D</b>	100. <b>A</b>