

हि0प्र0लोकसेवाआयोग

छंटनी परीक्ष-आचार्य ज्योतिष-2016

समय: 02 घण्टे

अधिकतम अंक:100

नोट:-प्रत्येक प्रश्न के समान अंक हैं । दिए गए चार विकल्पों में से किसी एक सही विकल्प को चिन्हित करें । प्रश्नों के उत्तर चिन्हित करते हुए विकल्प क को (A) ख को (B) ग को (C) और घ को (D) पढ़ा जाए।

1. कस्यग्रहस्य कश्चित् शत्रु न भवति ?

(क) चन्द्रस्य (ख) बुधस्य (ग) शुकस्य (घ) बृहस्पतेः

2. त्रिंशत्तवर्षात्मकमरणंकरस्य ग्रहस्य भवति ?

(क) चन्द्रस्य (ख) शनेः (ग) सूर्यस्य (घ) बृहस्पतेः

3. लघुजातकंकरस्य रचनाविद्यते ?

(क) वाराहमिहिरस्य (ख) गणेशदैवज्ञस्य (ग) जयसिंहस्य (घ) सुधाकर द्विवेदेः

4. चन्द्रग्रहस्य नीचराशिः कुत्र विद्यते?

(क) मेषः (ख) वृषः (ग) कर्कः (घ) वृश्चिकः

5. विंशोत्तरीमहादशायां सहोदशावर्षाणि कियन्मितानि सन्ति?

(क) 17 (ख) 18 (ग) 19 (घ) 20

6. अष्टोत्तरीदशावर्षे वर्षसंख्या भवति ?

(क) 108 (ख) 8 (ग) 208 (घ) 120

7. नेत्रयोर्विचारः केन केन भावेन कियते ?

(क) 5,8 (ख) 3,9 (ग) 2,12 (घ) 7,10

8. सप्तमीतिथेः स्वामी कः ?

(क) रविः (ख) स्कन्दः (ग) शिवः (घ) पितरः

9. गृहप्रवेशः कस्मिन् वारे न भवति ?

(क) चन्द्रवासरे (ख) भौमवासरे (ग) बुधवासरे (घ) गुरुवासरे

10. चैत्रमासे शून्यनक्षत्रं किमस्ति ?

(क) चित्रा-स्वाती (ख) उत्तरायषाढा-पुष्यः (ग) रोहिणी-अश्विनी (घ) भरणी-जेष्ठा

11. एकस्मिन् राशौ कति त्रिंशांशाः भवन्ति ?

(क) एक (ख) द्वि (ग) पंच (घ) सप्त

12. निम्नाङ्कितेषु चतुष्पदराशिः वर्तते ?

(क)मेष(ख) तुला (ग)कर्क (घ)वृश्चिक

13. कीटसंज्ञकराशिर्भवति ?

(क) बृषः (ख) मकरः (ग)तुला(घ)वृश्चिकः

14. अश्विनी नक्षत्रस्य योनिः का ?

(क) स्वानः (ख) सर्पः (ग)अश्वः (घ) मार्जारः

15. ध्रुवसंज्ञकनक्षत्रं किम् ?

(क) उत्तराषाढाः (ख) पूर्वाभाद्राः (ग) भरणी (घ)स्वाती

16. ब्राह्मणवर्णस्य कृते किदृशीभूमिप्रशस्ता भवति?

(क) कृष्णवर्णः (ख) रक्तवर्णः (ग)पीतवर्णः (घ) श्वेतवर्णः

17. गृहारम्भाय निम्नाङ्कितेषु कः मासः प्रशस्तः ?

(क) फाल्गुनमासः (ख)भाद्रपदमासः(ग)अश्विनीमासः (घ) पैषमासः

18. काकणिविचारः कुत्र क्रियते ?

(क) वास्तुपुजनसमये (ख)गृहारम्भसमये (ग) ग्रामचयनसमये (घ) विवाहे

19. लघुजातके कति अध्यायाः सन्ति ?

(क) 16 (ख)15 (ग) 12 (घ)10

20. मुनीश्वरस्य पितुर्नाम किम् ?

(क) दयानाथः (ख)रंगनाथः (ग) चन्द्रेश्वरः (घ) शालीकनाथः

21. सूर्यसिद्धन्तस्य श्रोता कः ?

(क) सूर्याशपुरुषः (ख)मयः (ग) सूर्यः (घ)व्यासः

22. एकस्मिन्महायुगे कियन्मितानि सौरवर्षाणि भवन्ति ?

(क) 4320000 (ख)432000 (ग) 1200 (घ)43200000

23. ब्रह्मणोआयुषः प्रमाणं किम् ?

(क) 100(ख)कल्पः (ग) 10 महायुगानि (घ)परार्धम्

24. अदृश्य रूपः कः ?

(क) पृथ्वी (ख)नक्षत्राणि (ग) सूर्यः (घ) कालः

25. सिद्धान्तदर्पणः कस्य रचना ?
 (क) बापूदेव शास्त्रीण(ख)सुधाकर द्विवेदिनः(ग)वीरबहादूर सिंह(घ)सामन्त चन्द्रेशेखर सिंह
26. भूकेन्द्राकर्षणसिद्धान्तस्य पौरुष ग्रन्थकारेषु प्राचीन आचार्यः कः ?
 (क) भास्कराचार्यः द्वितीय (ख)आर्यभट्टः (ग) केप्लरः (घ)सुधाकर द्विवेदी
27. भूभ्रमणसिद्धान्तस्य प्रथमप्रर्वतकः कः ?
 (क) जयसिंहः(ख)वाराहमिहिरः (ग) आर्यभट्टः प्रथम (घ) भास्कराचार्यः
28. पंचसिद्धान्तिकायां कस्य सिद्धान्तस्य उल्लेखः नास्ति ?
 (क) रोमकसिद्धान्तस्य(ख)पितामह सिद्धान्तस्य (ग) वशिष्ठसिद्धान्तस्य(घ) सिद्धान्तशेखरस्य
29. अहर्गणः केन मासेन सिद्धयति ?
 (क) ब्रह्मणेन (ख)दिव्येन (ग) सौरेण (घ)मध्यमसावनेन
30. राहुग्रहस्य उच्चराशिः किम् ?
 (क) बृष (ख)मिथुन (ग) वृश्चिक (घ) धनु
31. बृहज्जातकग्रन्थस्य लेखकः कः ?
 (क) पृथुयशः (ख)भास्कराचार्यः (ग) लल्लाचार्य (घ)वाराहमिहिरः
32. एकस्मिन् राशौकतिविकलाः भवन्ति ?
 (क) 1800 (ख)108000 (ग) 180000 (घ)21000
33. मुहूर्तचिन्तामणिकारः कः ?
 (क) गणेशकविः (ख)रामदैवज्ञः (ग) पृथुयशः (घ)अनन्तदैवज्ञः
34. ग्रहाणां कुत्र पूर्णदृष्टिर्भवति ?
 (क) 10 (ख) 5 (ग) 7 (घ) 8
35. ज्योतिषशास्त्रे कतिस्कन्धाः सन्ति ?
 (क) 5 (ख) 6 (ग) 2 (घ)3
36. एकस्मिन्चन्द्रमासे कति सावनदिवसाः भवन्ति ?
 (क) 27 (ख) 29 1/2 (ग) 30 (घ) 31
37. सूर्यग्रहणं कदासम्भवति ?

(क) पूर्णमायां शराभावे (ख) अमायां शराभावे (ग) पञ्चम्याम् (घ) अष्टम्याम्

38. सावनसौरवर्षे कतिदिनानि भवन्ति ?

(क) 365 (ख) 360 (ग) 354 (घ) 366

39. उदयान्तरस्य प्रवर्तकः कः ?

(क) आर्यभट्टः (ख) कल्याणवर्माः (ग) भास्कराचार्यः (घ) लाटदेवः

40. रोमकसिद्धान्तस्य व्याख्याता कः ?

(क) वाराहमिहिरः (ख) लाटदेवः (ग) वल्लभसेन (घ) ब्रह्मगुप्त ?

41. गणकचक्रचूडामणिः कस्य उपाधिः ?

(क) भास्कराचार्यः (ख) आर्यभट्टः (ग) ब्रह्मगुप्तः (घ) सुधाकरद्विवेदी

42. गीतिकापादः कस्मिन् ग्रन्थे अस्ति ?

(क) आर्यभट्टीये (ख) सिद्धान्तशेखरे (ग) सिद्धान्तदर्पणे (घ) सिद्धान्ततत्त्वविवेके

43. आर्यभट्टेन 'कै' शब्देन किं गृह्यते ?

(क) 1000000000000 (ख) 1000000000 (ग) 10000000 (घ) 100000

44. निम्नाङ्कितेषु करणग्रन्थः कः ?

(क) सूर्यसिद्धान्तः (ख) सिद्धान्तशिरोमणिः (ग) ग्रहलाघवम् (घ) पंचसिद्धान्तिका

45. लघुमानसग्रन्थस्य लेखकः कः ?

(क) ब्रह्मगुप्तः (ख) महावीराचार्यः (ग) भट्टोत्पलः (घ) मुंजालः

46. शकुनशास्त्रस्य ग्रन्थोऽस्ति ?

(क) मुहूर्तचिन्तामणिः (ख) नरपतिजयचार्याः (ग) अद्भुतसागरः (घ) शकुनवासनाराजः

47. सामन्तचन्द्रशेखरसिंहमहोदयस्य जन्मः कदा अभवत् ?

(क) 1835 (ख) 1903 (ग) 1923 (घ) 1866

48. निम्नाङ्कितेषु चरसंज्ञकराशि कः ?

(क) बृषः (ख) मिथुनः (ग) कन्याः (घ) तुलाः

49. योगिनीमहादशायामश्लेषा नक्षत्रं कस्य महादशायामायाति ?

(क) भ्रामरी (ख) संकटा (ग) धान्या (घ) मंगला

50. सिद्धान्तशिरोमणिग्रन्थाधारेणप्रथमसूर्योदयःकुत्र कथितः ?

(क) लङ्कायाम् (ख) उज्जैन्याम् (ग) पुर्याम् (घ) प्रयागे

51. आर्यभट्टेनस्वजन्मकालत् आर्यभटीयं कदालिखितम् ?

(क) 28 वर्षे (ख) 32वर्षे (ग) 45 वर्षे (घ)21वर्षे

52. शुकस्य उच्चराशिः किंऽस्ति ?

(क) मेषः (ख) मीनः (ग) कर्कः (घ) तुला

53. सूर्यस्य उच्चांशाः कुत्र कस्मिन्राशौविद्यते ?

(क)मेष 10 (ख) बृष 3 (ग)मकर 28(घ)तुला 10

54. मिथुनराशेः दिशाका ?

(क) पूर्व (ख) दक्षिण (ग)पश्चिम (घ)उत्तर

55. दशमस्थानेनकिंविचार्यते ?

(क) संतान (ख) आय (ग)कर्म (घ) धन

56. व्रतोपवासयात्रा कस्मिन्मानेनगृह्यते ?

(क)चान्द्रेण (ख) सौरेण (ग)नक्षत्रेण (घ)सावनेन

57. बृहस्पतेः कक्षोपरिकस्य कक्षाविद्यते ?

(क) शुक (ख) बुध (ग) शनिः (घ)मंगलः

58. ग्रहाणं बलंकतिविधम् ?

(क) 6 (ख) 10 (ग) 7 (घ) 4

59. बलनं कतिविधम् ?

(क) 4 (ख)5 (ग)3 (घ) 2

60. एकस्मिन् सेकेण्डेकतिविपलानिभवन्ति ?

(क) 2 1/2 (ख) 4 (ग) 2 (घ) 2 1/6

61. शनिग्रहस्यविशेषदृष्टिः का ?

(क) 5-9 (ख) 4-8 (ग) 6-3 (घ)3-10

62. पूर्वापरवृतक्षितिजवृत्तयोर्योगस्थानंकिमुच्चते ?

(क)सम्पातस्थानम् (ख)गोलसंधि(ग)पूर्वापरस्वरिक्त(घ)कदम्बस्थानम्

63. ध्रुवस्थानात् नवत्यशंचापेनकृतंवृतंउच्चते ?

(क)कान्तिवृतम् (ख) याम्योतरवृतम्(ग)नाडीवृतम्(घ)पूर्वापरवृतम्

64. ग्रहक्षितिजेग्रहगतकदम्बप्रोतध्रुवप्रोतवृत्तयोरन्तरं किं कथ्यते ?

(क)आक्षबलम्(ख)अयनबलनम्(ग)अयनबलनांशाः(घ)आक्षबलनांशाः

65. नक्षत्राणिकस्मिन् वृत्तेभवन्ति ?

(क)कदम्बवृत्ते(ख)नाडीवृत्ते(ग)कान्तिवृत्ते(घ)पूर्वापरवृत्ते

66. चतुर्विंशतिज्यामानेषुसप्तमज्यामानंकिम् अस्ति ?

(क)शून्यलोचनपंचैकाः 1520(ख)गुणरन्ध्राम्वराशिवनः 2093(ग)बाणरूपगुणेन्दवः 1315(घ) छिद्ररूपमुनीन्दवः1799

67. ग्रहस्थानमुच्चयते ?

(क)ग्रहस्थानोपरि गतंकदम्बप्रोतवृतम् ।

(ख)ग्रहस्थानोपरिगतं कदम्बप्रोतवृतंकान्तिवृत्ते यत्रलगति ।

(ग)कान्तिनाडीवृतसम्पातस्थाने ।

(घ)कान्तिवृतनाडीवृतक्षितिजे यत्र संलग्नंभवति ।

68. एकस्मिन् महायुगे चन्द्रस्य भगणाः भवन्ति ?

(क) 57753336 (ख) 4320000 (ग)57553336 (घ)432000

69. बृषकुम्भयोर्लङ्कोदयमानंकिम् ?

(क) 251 (ख) 299(ग) 218(घ) 278

70. अर्वाचीनं ज्योतिर्विज्ञानग्रन्थस्य लेखकः कः ?
 (क) रामनाथ सहाय (ख) केप्लर (ग) हिपार्कष (घ) बापूदेव शास्त्रि
71. बृहस्पतेः ग्रहस्य मन्ददैनिकगतिकिमस्ति ?
 (क) 5'35" (ख) 3'52" (ग) 59'8" (घ) 4'58"
72. चन्द्रग्रहणस्य मोक्षः कस्यांदिशायां भवति ?
 (क) पश्चिमयाम् (ख) पूर्वस्याम् (ग) उत्तरस्याम् (घ) दक्षिणस्याम्
73. सूर्यग्रहणे छादको भवति ?
 (क) पृथ्वीः (ख) भूभा (ग) राहुः (घ) चन्द्रः
74. अक्षज्या किम् ?
 (क) $\frac{\text{पलभा} \times \text{त्रिज्या}}{\text{विषुवत्कर्ण}}$ (ख) $\frac{\text{शंक} \times \text{त्रिज्या}}{\text{विषुवत्कर्ण}}$ (ग) $\text{शंकु}^2 - \text{पलभा}^2$ (घ) $\text{पलभा}^2 + \text{शंकु}^2$
75. अष्टमेशः शुभफलदायको भवति ?
 (क) दृष्टेः (ख) बलवति (ग) उच्चे (घ) स्वभावस्थेन ^{स्वभावस्थेन}
76. प्रत्यक्ष एवं स्नेहदादृष्टि भवति !
 (क) प्रश्नशास्त्रे (ख) ताजिकशास्त्रे (ग) जातकशास्त्रे (घ) सिद्धान्तशास्त्रे
77. देशान्तरं भवति ?
 (क) पूर्वापरान्तरम् (ख) याम्योतरान्तरम् (ग) सम्पातात् (घ) कोणवृत्तस्य क्षितिजात्
78. परमाकन्तिः भवति ?
 (क) 20° (ख) 22.30° (ग) 25° (घ) 24°
79. दक्षिणयनं कदा भवति ?
 (क) मकरात् (ख) तुलात् (ग) कर्कात् (घ) वृश्चिकात्
80. दिनरात्रिमाने समानम् भवतः ?
 (क) वर्षारम्भे (ख) विषुवदिनद्वये (ग) वर्षमध्ये (घ) अयनदिने

81. पिन घाटी हिमाचल प्रदेश के किस जिले में है ?

(क)किन्नौर(ख)चम्बा (ग)लाहुल-स्पीति(घ)कुल्लू

82. सिरमौर जिले में भंगयाणी मन्दिर किस धार पर है ?

(क)हरिपुरधार(ख)चूढ़धार(ग)पोकाधार(घ)कालीधार

83. हिमाचल प्रदेश में नया पंचायती राज अधिनियम कब लागू हुआ ?

(क)1977(ख)1987(ग)1990(घ)1994

84. नारी सेवा सदन शिमला के निकट किस स्थान पर है ?

(क)ढली(ख)शोधी(ग)मशोबरा(घ)घनाहट्टी

85. कांगड़ा जिले में धर्मशाला के पास स्थित किस गांव को स्थानीय लोग लघु 'इज़रायल' कह कर पुकारते हैं ?

(क)सिद्धबाड़ी(ख)धर्मकोट(ग)योल(घ) खनियारा

86. 'स्वास्थ्य का अनमोल मार्ग-प्राकृतिक चिकित्सा' के लेखक कौन हैं ?

(क) स्वामी रामदेव(ख) आचार्य बालकृष्ण (ग) आचार्य देवव्रत(घ)श्री श्री रविशंकर

87. धानवी खड्ड किस नदी की सहायक है ?

(क) व्यास (ख) सतलुज (ग) रावी (घ) यमुना

88. शिवरात्रि का त्योहार विक्रम सम्वत् के अनुसार किस दिन मनाया जाता है ?

(क) चैत्र मास के कृष्ण पक्ष के उत्तरार्द्ध में।(ख) चैत्र मास के शुक्ल पक्ष की अष्टमी को

(ग)फाल्गुन मास के शुक्ल पक्ष के पूर्वार्द्ध में।(घ) फाल्गुन मास के कृष्ण पक्ष के उत्तरार्द्ध में

89. पहाड़ी लघु चित्रकला के वर्धक 'सेउ वंशज' किस शैली से सम्बन्धित थे ?
(क) गुलेर कलम(ख) कांगड़ा कलम(ग) चम्बा कलम(घ) विलासपुर कलम
90. 2011 की जनगणना के अनुसार हिमाचल प्रदेश के किस जिले में लिंगानुपात सबसे कम है ?
(क)हमीरपुर(ख)ऊना(ग)लाहुल-स्पिति(घ)सोलन
91. भारत के चार शहर फ्रांस के स्मार्ट सिटी प्रोजैक्ट के एजेण्डा पर है । उनमें तीन है, चण्डीगढ़, पुडुचेरी और कोची । चौथा कौनसा है ?
(क)नागपुर(ख)उज्जैन(ग)शिमला(घ)इलाहाबाद
92. भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (बी०सी०सी०आई)के अध्यक्ष कौन है ?
(क)राजीव शुक्ला(ख)जगमोहन डालमियां(ग)शशांक मनोहर(घ)एन०श्रीनिवासन
93. संयुक्त राष्ट्रसंघ में भारत के दूत कौन हैं ?
(क)सुजातासिंह(ख)शशिथरुर(ग)सैय्यदअकबरुद्दीन(घ)शिवशंकरमैनन
94. चण्डीगढ़ की प्लानिंग करने वाले आर्किटेक्ट 'ली कार्बूजिए' किस देश के निवासी थे ?
(क) फ्रांस(ख)स्विटजरलैण्ड(ग)जर्मनी(घ) इटली
95. शहरी विकास मन्त्रालय (भारत सरकार) द्वारा कराये गये हाल ही के सर्वेक्षण के अनुसार भारत का सबसे गन्दा शहर/कस्बा कौन सा है ?
(क)परवाणू(हिमाचल)(ख)कोटा(राजस्थान)(ग)डमोह(मध्यप्रदेश)(घ)खगड़िया(बिहार)
96. 2015 का चिकित्सा के क्षेत्र में मलेरिया से लड़ने वाली पाम्परिक हर्बल मेडिसन के लिए नोबल पुरस्कार किसे दिया गया है ?
(क)यू०यू०तू०(ख)विलियम केम्पवेल(ग)सतोषी ओमूरा(घ)ताकाकी काजित

97. हाल ही में किस देश ने नया संविधान लागू किया है ?

(क)भूटान(ख)नेपाल(ग)अफगानिस्तान(घ)इराक

98. मिस्र की नई (दूसरी)स्वेज केनाल का शुभारम्भ कब हुआ ?

(क)दिसम्बर,2014 में(ख)जनवरी,2015 में (ग)अगस्त,2015 में(घ)अक्टूबर,2015 में

99. ट्रांसनैशनल तापी गैस पाईप लाईन परियोजना में निम्नलिखित में से कौन सा देश शामिल नहीं हुआ ?

(क)ताजिकीस्तान(ख)पाकिस्तान(ग)भारत(घ)अफगानिस्तान

100. निम्नलिखित में से कौनसा माईक्रोसाफ्ट से जुड़ा है ?

(क)सत्य नडेला(ख)इन्द्रा नूरानी(ग)सुन्दर पिचाइ(घ)राजीव सूरी

.....