



**आर.ए.एस./आर.टी.एस.
प्रारंभिक परीक्षा-2018
(सामान्य ज्ञान और सामान्य विज्ञान)
मॉडल पेपर-2**

समय: 3 घंटे

अधिकतम अंक: 200

- हड़प्पा सभ्यता के नगरों की विशेषताओं के संदर्भ में, दिये गए कथनों पर विचार कीजिये।
 - इसके दोनों हिस्सों की चारदीवारियाँ कच्ची ईंटों की बनाई गई थी।
 - इन नगरों में से कई नगरों को दो या उससे अधिक हिस्सों में विभाजित किया गया था।
 - पुरातत्त्वविदों ने ऊँचाई वाले भाग को नगर-दुर्ग और निचले हिस्से को निचला-नगर कहा।
 उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं?
 - केवल A
 - केवल B
 - केवल A और B
 - A, B और C
- अहोम जनजाति के लोग मूल रूप से किस देश के निवासी थे?
 - मंगोलिया
 - म्याँमार
 - जावा सुमात्रा द्वीप
 - चीन
- 'चौथ' और सरदेशमुखी कर प्रणाली का संबंध किस सम्राज्य से था?
 - मराठा
 - सिक्ख
 - दक्कन के सुल्तान
 - मुगल
- 'भारत की प्रभुता, एकता और अखंडता की रक्षा करें और उसे अक्षुण्ण रखें' यह उपबंध किसमें किया गया है?
 - मूल अधिकार
 - मूल कर्तव्य
 - संविधान की उद्देशिका
 - राज्य के नीति-निदेशक तत्व
- यदि राज्यसभा किसी धन विधेयक में सारभूत संशोधन करती है तो उसके बाद क्या होगा?
 - राष्ट्रपति विधेयक को पारित करने के लिये संयुक्त बैठक आहूत कर सकता है।
 - लोकसभा विधेयक को पुनर्विचार के लिये राज्यसभा को लौटा सकती है।
 - लोकसभा, राज्यसभा की अनुशंसाओं को स्वीकार करे या अस्वीकार करे, इस विधेयक पर आगे कार्यवाही कर सकती है।
 - लोकसभा विधेयक पर आगे कोई विचार नहीं कर सकती।
- पदासीन राष्ट्रपति की पदावधि की समाप्ति से भिन्न किसी कारण से उत्पन्न होने वाली रिक्ति की दशा में रिक्ति भरने के लिये निर्वाचन अवश्य हो जाना चाहिये-
 - रिक्ति होने की तिथि से छह माह के भीतर
 - रिक्ति की तिथि से सात माह बाद
 - रिक्ति की तिथि से एक वर्ष बाद
 - रिक्ति की तिथि से नौ माह बाद

- व्यावसायिक संपत्तियों के 'न्यासिता सिद्धांत का प्रतिपादन किसने किया था?
 - कार्ल मार्क्स ने
 - हेनरी फेयोल ने
 - महात्मा गांधी ने
 - जवाहरलाल नेहरू ने
- नदी मैदान के संदर्भ में, दोआब का अर्थ क्या है?
 - नदियों द्वारा बनने वाली अपरदनी और निक्षेपण स्थलाकृतियाँ
 - दो नदियों के बीच का भाग
 - नदी मुहाने पर निर्मित मैदान
 - नदियों के बाढ़ वाले क्षेत्र
- थार मरुस्थल (भारतीय मरुस्थल) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
 - लूनी नदी इस क्षेत्र की एक महत्त्वपूर्ण नदी है।
 - भारतीय मरुस्थल अरावली पहाड़ियों के दक्षिण-पश्चिम में स्थित है।
 - इस क्षेत्र की भूगर्भिक चट्टान संरचना प्रायद्वीपीय पठार का विस्तार है।
 उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
 - केवल A
 - केवल B
 - केवल A और C
 - A, B और C
- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
 - पृथ्वी अपने अक्ष पर पूर्व से पश्चिम की ओर गति करती है।
 - पृथ्वी की परिक्रमण गति को ही पृथ्वी की वार्षिक गति कहते हैं।
 - पृथ्वी की दैनिक गति के कारण दिन व रात होते हैं।
 - पृथ्वी की वार्षिक गति के कारण दिन व रात होते हैं।
 उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?
 - केवल (ii) और (iii)
 - (i), (ii) और (iv)
 - (i), (ii) और (iii)
 - (i), (ii), (iii) और (iv)
- निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा सही है?

देश	घास के मैदान
(1) कीनिया	— कंपास
(2) अर्जेंटीना	— पंपास
(3) वेनेजुएला	— सवाना
(4) संयुक्त राज्य अमेरिका	— स्टेपीज

12. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- (i) महासागरीय धाराएँ महासागर में जल का मंद भू-पृष्ठ संचलन करती हैं।
- (ii) महासागरीय धाराएँ पृथ्वी का ताप संतुलन बनाए रखने में सहायक होती हैं।
- (iii) महासागरीय धाराएँ मुख्यतः सनातन पवनों द्वारा चलायमान होती हैं।
- (iv) महासागरीय धाराएँ महासागर संरूपण द्वारा प्रभावित होती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

- (1) केवल (i) और (ii) (2) (ii), (iii) और (iv)
- (3) (i), (iii) और (iv) (4) (i), (ii), (iii) और (iv)

13. **कथन (A):** वायुमंडल में नमी की मात्रा अक्षांश से संबद्ध है।

कारण (R): नमी को जलवाष्प के रूप में रखने की क्षमता तापमान से संबद्ध है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिये—

कूट:

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है।
- (2) A और R दोनों सही हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (3) A सही है, परंतु R गलत है।
- (4) A गलत है, परंतु R सही है।

14. निम्नलिखित में से कौन-सा जंगल 'पृथ्वी का फेफड़ा' के रूप में जाना जाता है?

- (1) टैगा वन
- (2) टुंड्रा वन
- (3) अमेज़न वर्षा वन
- (4) पूर्वोत्तर भारत के वर्षा वन

15. रूस का 'मैनचेस्टर' किसे कहा जाता है?

- (1) मैग्नेटोगोस्क (2) लेनिनग्राद
- (3) इवानोवा (4) कजान

16. निम्नलिखित में से कौन-से युग्म सही सुमेलित हैं?

जनजाति	निवास क्षेत्र
(i) मसाई	श्रीलंका
(ii) पिग्मी	जायरे (कांगो बेसिन)
(iii) जुलू	नेटाल प्रांत
(iv) सेमाग	इंडोनेशिया

कूट:

- (1) केवल (ii) और (iii) (2) केवल (i) और (iii)
- (3) केवल (i) और (ii) (4) केवल (iii) और (iv)

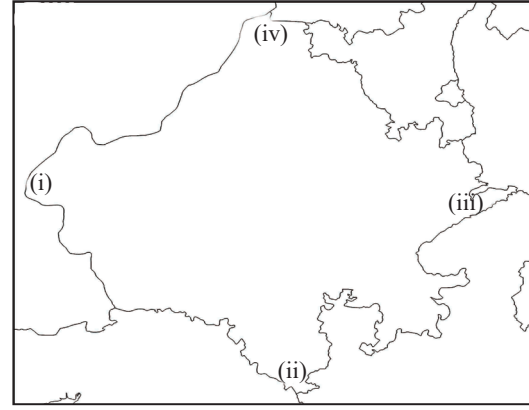
17. माही नदी जल विवाद निम्नलिखित में किन-किन राज्यों के बीच है?

- (1) गुजरात, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र
- (2) मध्य प्रदेश, राजस्थान, पंजाब
- (3) तमिलनाडु, केरल, कर्नाटक
- (4) गुजरात, राजस्थान, मध्य प्रदेश

18. निम्नलिखित में से मध्य एशिया के किस शासक ने 1192 में उत्तर भारत को जीता?

- (1) मुहम्मद गौरी ने (2) कुतुबुद्दीन ऐबक ने
- (3) मुहम्मद कासिम ने (4) महमूद गजनी ने

19. दिये गए मानचित्र में उन गाँवों की स्थिति को दर्शाया गया है जहाँ से राजस्थान का उत्तर-दक्षिण व पूर्व-पश्चिम विस्तार नापा जाता है। ये स्थितियाँ (i), (ii), (iii) और (iv) में अंकित की गई हैं। नीचे दी गई क्रमावली से इनका सही अनुक्रम पहचानिये।



- (1) कटरा, बोरकुंड, सिलान, कोणा
- (2) कोणा, कटरा, सिलान, बोरकुंड
- (3) बोरकुंड, सिलान, कटरा, कोणा
- (4) सिलान, कोणा, कटरा, बोरकुंड

20. शाहबाद का उच्च स्थल निम्नलिखित में से किस भौगोलिक प्रदेश का उपविभाजन है?

- (1) पश्चिमी मरुस्थलीय प्रदेश
- (2) अरावली पर्वत प्रदेश
- (3) पूर्वी मैदान प्रदेश
- (4) दक्षिणी-पूर्वी पठार

21. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा नीचे दिये हुए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिये:

सूची-I	सूची-II
(राजस्थान के क्षेत्र)	(गाय की नस्लें)
(A) पश्चिमी राजस्थान	(i) थारपारकर
(B) दक्षिणी-पश्चिमी राजस्थान	(ii) कांकरेज
(C) उत्तरी-पश्चिमी राजस्थान	(iii) राठी
(D) दक्षिण-पूर्व मध्यवर्ती राजस्थान	(iv) गिर

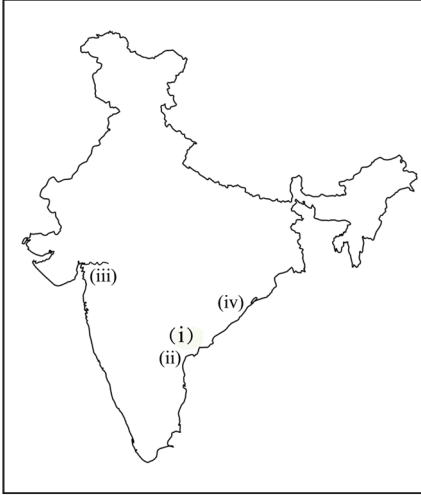
कूट:

	A	B	C	D
(1)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(4)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)

22. राजस्थान जनसंख्या 2011 में सर्वाधिक शिशु लिंगानुपात वाले जिलों को अवरोही क्रम में बताइये:

- (1) बाँसवाड़ा, प्रतापगढ़, भीलवाड़ा, उदयपुर
- (2) उदयपुर, भीलवाड़ा, प्रतापगढ़, बाँसवाड़ा
- (3) प्रतापगढ़, उदयपुर, बाँसवाड़ा, भीलवाड़ा
- (4) भीलवाड़ा, बाँसवाड़ा, उदयपुर, प्रतापगढ़

23. नीचे दिये गए मानचित्र में भारत की प्रमुख प्रायद्वीपीय नदियों की लंबाई के अनुसार घटता क्रम प्रदर्शित किया गया है। मानचित्र के नीचे दिये गए क्रम में इन्हें पहचानिये तथा उत्तर दीजिये:



- (1) कृष्णा, महानदी, गोदावरी, नर्मदा
- (2) नर्मदा, कृष्णा, महानदी, गोदावरी
- (3) गोदावरी, कृष्णा, नर्मदा, महानदी
- (4) महानदी, गोदावरी, कृष्णा, नर्मदा

24. राजस्थान के निम्नांकित मानचित्र में प्रमुख मंडियों की स्थिति (i), (ii), (iii) और (iv) से प्रदर्शित की गई है मानचित्र के नीचे दिये गए क्रम से इन्हें पहचानिये तथा उत्तर दीजिये:



- (1) संतरा मंडी, सोनमुखी मंडी, जीरा मंडी, ईसबगोल मंडी
- (2) सोनमुखी मंडी, संतरा मंडी, ईसबगोल मंडी, जीरा मंडी
- (3) जीरा मंडी, संतरा मंडी, सोनमुखी मंडी, ईसबगोल मंडी
- (4) जीरा मंडी, ईसबगोल मंडी, सोनमुखी मंडी, संतरा मंडी

25. सागौन तथा साल किसके उत्पाद हैं?

- (1) उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन
- (2) उष्णकटिबंधीय आद्र पर्णपाती वन
- (3) उष्णकटिबंधीय कँटीले वन
- (4) पर्वतीय वन

26. अफीम का वानस्पतिक नाम क्या है?

- (1) एम्बलिका ऑफिसिनौलिस
- (2) रौवॉल्फिया सर्पेन्टाइना
- (3) पैपैवर सोम्नीफेरम
- (4) सिनकोना स्पीशीज

27. ज़ाइलम और फ्लोएम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- (i) ज़ाइलम पानी और खनिज लवण का संवहन करते हैं।
- (ii) फ्लोएम पत्तियों से भोजन को पौधों के विभिन्न भागों तक पहुँचाते हैं।
- (iii) ज़ाइलम, फ्लोएम के विपरीत पदार्थों को कोशिकाओं में दोनों दिशाओं में गति करा सकते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?

- (1) केवल (i) और (ii)
- (2) केवल (ii) और (iii)
- (3) केवल (iii)
- (4) केवल (i) और (iii)

28. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिये तथा सूचियों के नीचे दिये गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिये-

सूची-I

(विटामिन)

- A. रेटिनॉल
- B. टोकोफेरॉल
- C. सायनोकोबालमीन
- D. पायरीडॉक्सीन

सूची-II

(हीनता रोग)

- (i) घातक रक्ताल्पता
- (ii) मानसिक व्याधि
- (iii) नेत्र सूखकर लाल होना
- (iv) बंध्यता

कूट:

	A	B	C	D
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(3)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(4)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)

29. गर्म रुधिर वाले जीव-जंतु वे होते हैं, जो अपने शरीर के तापक्रम को:

- (1) वातावरण के तापक्रम से नीचे रखते हैं।
- (2) वातावरण के तापक्रम से ऊँचा रखते हैं।
- (3) हमेशा एक-सा बनाए रखते हैं।
- (4) वातावरण के तापक्रम के बराबर बनाए रखते हैं।

30. परमाणु नाभिक के अवयव हैं-

- (1) इलेक्ट्रॉन और प्रोटॉन
- (2) इलेक्ट्रॉन और न्यूट्रॉन
- (3) प्रोटॉन और न्यूट्रॉन
- (4) प्रोटॉन, न्यूट्रॉन और इलेक्ट्रॉन

31. एक जलती हुई माचिस की तीली को जब हाइड्रोजन गैस के संपर्क में लाया जाता है, तो-

- (1) माचिस की तीली लगातार तेजी से जलती है।
- (2) माचिस की तीली लगातार धीमी लौ के साथ जलती है।
- (3) माचिस की तीली बुझ जाती है एवं गैस 'चाप' ध्वनि के साथ जल जाती है।
- (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

32. पी.एच. मूल्यांक दर्शाता है-

- (1) निगेटिव से फोटो बनाने के काम में लाए जाने वाले रसायन की गुणवत्ता।
- (2) किसी घोल के अम्लीय या क्षारीय होने का मूल्यांकन।
- (3) भूकंप की तीव्रता का मूल्यांकन।
- (4) दूध की शुद्धता परखने का मूल्यांकन।

33. कथन (A): सोडियम धातु का संचयन किरोसिन में होता है।

कारण (R): धातु सोडियम वायु प्रभाव होने पर जलने लगती है।

कूट:

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है।
- (2) A और R दोनों सही हैं, किंतु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (3) A सही है, परंतु R गलत है।
- (4) A गलत है, परंतु R सही है।

34. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

- A. संतृप्त हाइड्रोकार्बन का सामान्य सूत्र C_nH_{2n+2} होता है।
- B. एल्काइन (Alkyne) का सामान्य सूत्र C_nH_{2n-2} होता है।
- C. एल्कीन (Alkene) का सामान्य सूत्र C_nH_{2n} होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (1) केवल A तथा B
- (2) केवल B तथा C
- (3) केवल A तथा C
- (4) A, B और C

35. एफ.टी.पी. का पूरा नाम है-

- (1) फाइल ट्रांसलेट प्रोटोकॉल
- (2) फाइल ट्रांसिट प्रोटोकॉल
- (3) फाइल टाइपिंग प्रोटोकॉल
- (4) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल

36. भारत में ई-अपशिष्ट (E-Waste) उत्पन्न करने वाले शीर्ष 5 राज्यों का अवरोही क्रम है?

- (1) महाराष्ट्र, तमिलनाडु, उत्तर प्रदेश, प. बंगाल, आंध्र प्रदेश
- (2) महाराष्ट्र, तमिलनाडु, उत्तर प्रदेश, प. बंगाल, कर्नाटक
- (3) तमिलनाडु, महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश, उत्तर प्रदेश, प. बंगाल
- (4) तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश, महाराष्ट्र, प. बंगाल, उत्तर प्रदेश

37. इसरो ने किस निजी अंतरिक्ष तकनीकी कंपनी के चंद्रमा पर अंतरिक्ष यान उतारने के लिये समझौता किया है?

- (1) एंटरक्स कॉर्पोरेशन
- (2) टीम इंडस लिमिटेड
- (3) गोल्डीलॉक्स
- (4) जॉक्स प्राइवेट लिमिटेड

38. भारतीय सेना के किस टैंक को अधिकारिक तौर पर 'टैंक-एक्स' कहा जाता है?

- (1) कर्ण
- (2) भीष्म
- (3) T-72
- (4) अर्जुन

39. हरियाली कार्यक्रम का संबंध किससे है?

- (1) ग्रामीण आपूर्ति शृंखला हेतु निजी प्रयास से
- (2) पशुओं हेतु हरे चारे की व्यवस्था से
- (3) जल संचयन प्रबंधन कार्यक्रम के समर्थन से
- (4) ग्रामीण पर्यावरण संरक्षण से

40. 'सेलेब्रेटिंग योगा ऐप' किस मंत्रालय द्वारा विकसित किया गया है?

- (1) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
- (2) खनिज संसाधन मंत्रालय
- (3) विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- (4) रेलवे मंत्रालय

41. वर्ष 2017 में UNFCCC का COP-23 सम्मेलन संपन्न हुआ?

- (1) मराकेश
- (2) बाली
- (3) जकार्ता
- (4) बॉन

42. पारिस्थितिकी तंत्र में तत्वों के चक्रण को क्या कहते हैं?

- (1) रासायनिक चक्र
- (2) जैव-भूरासायनिक चक्र
- (3) भू-वैज्ञानिक चक्र
- (4) भू-रासायनिक चक्र

43. ग्राफीन आजकल प्रायः सुखियों में रहता है। इसका क्या महत्त्व है?

- यह एक द्वि-आयामीय पदार्थ है और इसकी विद्युत चालकता उत्तम है।
- यह अब तक जाँचे गए सबसे तनु, किंतु सबसे शक्तिशाली पदार्थों में से है।
- यह पूर्णतः सिलिकॉन से बना होता है और इसकी चाक्षुष पारदर्शिता उच्च होती है।
- इसका टच स्क्रीन, LCD और कार्बनिक LED के लिये 'चालक इलेक्ट्रोड' के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

- केवल (i) और (ii)
- केवल (iii) और (iv)
- (i), (ii) और (iv)
- (i), (ii), (iii) और (iv)

44. एक राज्य के राज्यपाल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-से सही हैं?

- राज्य की कार्यपालिका की शक्तियाँ इसमें निहित हैं।
- उम्र 35 वर्ष पूर्ण होनी चाहिये।
- वह अपने पद पर राष्ट्रपति की मर्जी पर ही बने रहते हैं।
- इनकी बर्खास्तगी के कारण संविधान में उल्लिखित हैं।

नीचे दिये गए कूट के आधार पर सही उत्तर चुनिये-

- A, B और D
- A, B और C
- A, C और D
- A, B, C और D

45. राजस्थान में प्रथम निर्वाचित लोकतांत्रिक सरकार का गठन हुआ-

- 26 जनवरी, 1952 को
- 2 फरवरी, 1952 को
- 3 मार्च, 1952 को
- 15 मार्च, 1952 को

46. 71वें संशोधन से संबंधित आठवीं अनुसूची में कौन-सी तीन भाषाएँ जोड़ी गई हैं?

- कोंकणी, कश्मीरी, नेपाली
- नेपाली, मणिपुरी, मैथिली
- नेपाली, कोंकणी, असमिया
- नेपाली, कोंकणी, मणिपुरी

47. निम्नलिखित में से किस प्रकार का प्रावधान भारतीय संविधान की प्रस्तावना में उल्लिखित नहीं है?

- राजनीतिक न्याय
- आर्थिक न्याय
- सामाजिक न्याय
- धार्मिक न्याय

48. नगरपालिकाओं के विभिन्न स्तरों के अंतर्गत कोई क्षेत्र 'संक्रमणशील क्षेत्र' है, 'लघु नगरीय क्षेत्र' या 'वृहत्तर नगरीय क्षेत्र' है, इसका निर्धारण किसके द्वारा किया जाता है?

- राज्यपाल
- मुख्यमंत्री
- राज्य निर्वाचन आयुक्त
- हाई कोर्ट के मुख्य न्यायाधीश

49. अनुच्छेद 352 के तहत घोषित आपात के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

- अनुच्छेद 352 के तहत राष्ट्रपति कोई उद्घोषणा तब तक नहीं करेगा, जब तक संघ के मंत्रिमंडल (Cabinet) द्वारा यह विनिश्चय उसे लिखित रूप में न भेजा गया हो।
- राष्ट्रपति को अधिकार है कि वह आपात की उद्घोषणा संपूर्ण भारत या उसके किसी विशेष भाग के संबंध में कर सकता है। संकट कितने क्षेत्र तक फैला हुआ है, इसका निर्णय सर्वोच्च न्यायालय करता है।
- अनुच्छेद 352 के तहत घोषित आपात संसद के दोनों सदनों द्वारा अनुमोदित होने पर 6 माह तक लागू रहती है, अन्यथा एक महीने बाद प्रवर्तन में नहीं रहेगी।
- 6 महीनों के बाद आपातकाल को तभी आगे बढ़ाया जा सकता है, यदि दोनों सदन उस तारीख से पहले उसे बढ़ाने के लिये पुनः संकल्प पारित कर दें।

50. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये और सूचियों के नीचे दिये गए कूटों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये।

सूची-I

सूची-II

(चुनाव सुधार समिति)

(संवैधानिक विषय)

- | | |
|--------------------------|--|
| A. तारकुंडे समिति | (i) चुनाव सुधार |
| B. वोहरा समिति | (ii) अपराध और राजनीति के बीच साँठगाँठ |
| C. इंद्रजीत गुप्ता समिति | (iii) सरकार द्वारा चुनाव खर्च वहन करना |
| D. जे.एस. वर्मा समिति | (iv) आपराधिक कानून में संशोधन |

कूट:

- | | | | | |
|-----|-------|------|-------|-------|
| | A | B | C | D |
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| (3) | (i) | (ii) | (iv) | (iii) |
| (4) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |

51. भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है?

- (1) उसकी नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।
- (2) उसका वेतन सर्वोच्च न्यायालय के न्यायमूर्ति के समान होता है।
- (3) सेवानिवृत्ति के पश्चात् वह अन्य सरकारी सेवा के अयोग्य हो जाते हैं।
- (4) राष्ट्रपति उसको पदच्युत कर सकता है।

52. राजा खारवेल का नाम जुड़ा है—

- (1) गिरनार के स्तंभ लेख के साथ
- (2) जूनागढ़ स्तंभ लेख के साथ
- (3) हाथीगुंफा अभिलेख के साथ
- (4) सारनाथ अभिलेख के साथ

53. संगम युग में 'उरैयूर' किसलिये विख्यात था?

- (1) मसालों के व्यापार का महत्त्वपूर्ण केंद्र
- (2) कपास के व्यापार का महत्त्वपूर्ण केंद्र
- (3) विदेशी व्यापार का महत्त्वपूर्ण व्यापारिक केंद्र
- (4) आंतरिक व्यापार का महत्त्वपूर्ण केंद्र

54. शूद्रक द्वारा लिखी हुई प्राचीन भारतीय पुस्तक 'मृच्छकटिकम्' का विषय था—

- (1) एक धनी व्यापारी और एक गणिका की पुत्री की प्रेमगाथा
- (2) चंद्रगुप्त-द्वितीय की पश्चिम भारत के शक क्षत्रपों पर विजय
- (3) समुद्रगुप्त के सैन्य अभियान तथा शौर्यपूर्ण कार्य
- (4) गुप्त राजवंश के एक राजा तथा कामरूप की राजकुमारी की प्रेमगाथा

55. किस राजपूत शासक ने मुगलों के विरुद्ध निरंतर स्वतंत्रता का संघर्ष जारी रखा और समर्पण नहीं किया?

- (1) बीकानेर के राजा रायसिंह
- (2) मारवाड़ के राव चंद्रसेन
- (3) आमेर के राजा भारमल
- (4) मेवाड़ के महाराजा अमरसिंह

56. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा नीचे दिये गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिये—

सूची-I

- | | |
|-----------|-----------------|
| A. मालवा | (i) शाहमीर वंश |
| B. जौनपुर | (ii) खिलजी वंश |
| C. कश्मीर | (iii) शर्की वंश |
| D. बंगाल | (iv) इलियास वंश |

सूची-II

- | |
|-----------------|
| (i) शाहमीर वंश |
| (ii) खिलजी वंश |
| (iii) शर्की वंश |
| (iv) इलियास वंश |

कूट:

- | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|------|
| | A | B | C | D |
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |
| (3) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (4) | (iv) | (i) | (iii) | (ii) |

57. किस बहमनी शासक ने फतेहपुर सीकरी की भाँति भीमा नदी के किनारे फिरोजाबाद नगर की नींव डाली?

- (1) मुहम्मदशाह-प्रथम
- (2) फिरोजशाह
- (3) शिहाबुद्दीन अहमद-प्रथम
- (4) अलाउद्दीन हसन बहमनशाह

58. दरिया दौलत महल निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- | | |
|------------------|-------------|
| (1) तमिलनाडु | (2) दिल्ली |
| (3) पश्चिम बंगाल | (4) कर्नाटक |

59. सुमेलित कीजिये—

स्मारक

शासक

- | | |
|--------------------|----------------------|
| A. दोहरा गुंबद | (i) शेरशाह |
| B. अष्टभुजीय मकबरा | (ii) मुहम्मद आदिलशाह |
| C. बीबी का मकबरा | (iii) औरंगजेब |
| D. गोल गुंबद | (iv) सिकंदर लोदी |

कूट:

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | A | B | C | D |
| (1) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (2) | (iv) | (i) | (iii) | (ii) |
| (3) | (i) | (ii) | (iv) | (iii) |
| (4) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |

60. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये और कूट की सहायता से उत्तर दीजिये—

सूची-I

सूची-II

(अनुवादित पुस्तक)

(अनुवादक)

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| A. रामायण (फारसी) | (i) फैजी |
| B. पंचतंत्र (फारसी) | (ii) हाजी इब्राहीम |
| C. नल-दमयंती (फारसी) | (iii) बदायुंनी |
| D. अथर्ववेद (फारसी) | (iv) अबुल फजल व मौलाना हुसैन फैज |

कूट:

- | | | | | |
|-----|-------|-------|------|------|
| | A | B | C | D |
| (1) | (iii) | (ii) | (i) | (iv) |
| (2) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (3) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| (4) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |

61. इनमें से कौन सबसे कम आयु में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अध्यक्ष बनने वाला व्यक्ति था?

- (1) जवाहरलाल नेहरू
- (2) अबुल कलाम आज़ाद
- (3) आनंद मोहन बोस
- (4) भूपेंद्र नाथ बोस

62. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये और कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिये:

सूची-I (उपाधि)	सूची-II (नेता)
--------------------------	--------------------------

- | | |
|----------------|-----------------------|
| A. गुरुदेव | (i) चित्तरंजन दास |
| B. लोकमान्य | (ii) लाला लाजपत राय |
| C. देशबंधु | (iii) बाल गंगाधर तिलक |
| D. शेर-ए पंजाब | (iv) रवींद्रनाथ टैगोर |

कूट:

- | | | | | |
|-----|-------|-------|------|-------|
| | A | B | C | D |
| (1) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| (2) | (i) | (iii) | (ii) | (iv) |
| (3) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (4) | (i) | (iv) | (ii) | (iii) |

63. कॉन्ग्रेस ने अपने किस वार्षिक अधिवेशन में पहली बार भारतीय रियासतों के प्रति नीति घोषित की थी?

- (1) नागपुर अधिवेशन
- (2) कलकत्ता अधिवेशन
- (3) अहमदाबाद अधिवेशन
- (4) सूरत अधिवेशन

64. 'आपदा का महासागर' कहलाने वाला 19वीं शताब्दी का अकाल था-

- (1) 1866-67 ई. में उड़ीसा का अकाल
- (2) 1868-69 ई. में राजपूताना का अकाल
- (3) 1860-61 ई. में बंगाल का अकाल
- (4) 1866-67 ई. में मद्रास प्रेसीडेंसी का अकाल

65. भारत की प्रथम राष्ट्रीय समाचार एजेंसी थी-

- (1) द इंडियन रिव्यू
- (2) द फ्री प्रेस ऑफ इंडिया
- (3) द हिंदुस्तान रिव्यू
- (4) द एसोसिएटेड प्रेस ऑफ इंडिया

66. सत्य शोधक समाज ने संगठित किया था-

- (1) बिहार में आदिवासियों के उन्नयन का आंदोलन
- (2) गुजरात में मंदिर प्रवेश का एक आंदोलन
- (3) महाराष्ट्र का एक जाति विरोधी व पिछड़े वर्गों के उत्थान हेतु आंदोलन
- (4) पंजाब का किसान आंदोलन

67. मार्च 2018 में भारत एवं फ्रांस के मध्य कितने समझौतों पर हस्ताक्षर किए गये हैं?

- | | |
|--------|--------|
| (1) 18 | (2) 14 |
| (3) 5 | (4) 11 |

68. वैश्विक आतंकवाद सूचकांक जारी किया जाता है-

- (1) एमनेस्टी इंटरनेशनल, लंदन
- (2) अंतर्राष्ट्रीय शांति संस्था, वियना
- (3) इंस्टीट्यूट फॉर इकॉनॉमिक्स एंड पीस, सिडनी
- (4) विश्व बैंक, वाशिंगटन डी.सी.

69. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा उनके नीचे दिये गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिये।

सूची-I (लोक गीत)	सूची-II (संबंधित क्षेत्र)
----------------------------	-------------------------------------

- | | |
|-------------|--------------|
| A. मूमल | (i) मारवाड़ |
| B. ढोलामारू | (ii) जैसलमेर |
| C. बीछूड़ों | (iii) सिरोही |
| D. घूमर | (iv) हाड़ौती |

कूट:

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|------|
| | A | B | C | D |
| (1) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| (2) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (3) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (4) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |

70. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा उनके नीचे दिये कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिये।

सूची-I	सूची-II
---------------	----------------

- | | |
|------------|--------------------|
| A. झंकारतन | (i) गले का आभूषण |
| B. झालरौ | (ii) पैर का आभूषण |
| C. झूमर | (iii) हाथ का आभूषण |
| D. छैलकड़ौ | (iv) कान का आभूषण |

कूट:

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|-------|
| | A | B | C | D |
| (1) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (2) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (3) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| (4) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |

71. निम्नलिखित में से पर्यटन के संदर्भ में, असत्य कथन छाँटिये-

- (1) राज्य पर्यटन विभाग द्वारा पर्यटन महोत्सवों का आयोजन किया जाता है।
- (2) राजस्थान में 18 पर्यटन सर्किट विकसित किये गए हैं।
- (3) शाही रेलगाड़ी राजस्थान सरकार व भारत सरकार के सहयोग से चली।
- (4) शाही रेलगाड़ी केरल को किराए पर कुछ समय के लिये दी जाती है।

72. मौर्योत्तर काल के व्यापार के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- (1) भड़ौच एक महत्वपूर्ण बंदरगाह था।
- (2) भारत और रोम के बीच व्यापार में विलास की वस्तुओं का महत्व अधिक होता था।
- (3) भारत और पूर्वी रोमन साम्राज्य के बीच का व्यापार आरंभ से ही समुद्री मार्ग द्वारा होता था।
- (4) भड़ौच और सोपारा बंदरगाह पश्चिमी समुद्र तथा अरिकमेडु और ताम्रलिप्ति पूर्वी तट पर स्थित था।

73. निम्नलिखित में से कौन अंतिम मौर्य सम्राट था?

- (1) उदयन
- (2) वृहद्रथ
- (3) जालौक
- (4) कुणाल

74. ईस्ट इंडिया कंपनी का राजपूत राज्यों से सहायक संधि करने का मुख्य उद्देश्य था-

- (1) शत्रुओं के विरुद्ध सैनिक सहायता प्राप्त करना।
- (2) मराठा-पिंडारी आक्रमण से इन राज्यों की सुरक्षा।
- (3) 'खिराज' के रूप में धन प्राप्त करना।
- (4) अंग्रेजों की प्रभुसत्ता स्थापित करना।

75. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा उनके नीचे दिये गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिये।

सूची-I (मंदिर)

सूची-II (स्थान)

- | | |
|------------------------|-----------------|
| (A) सूर्य मंदिर | (i) चित्तौड़गढ़ |
| (B) किराडू मंदिर | (ii) झालावाड़ |
| (C) जगत शिरोमणि मंदिर | (iii) जयपुर |
| (D) शिव मंदिर, बाड़ोली | (iv) बाड़मेर |

कूट:

- | | A | B | C | D |
|-----|-------|------|-------|------|
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (ii) | (iv) | (iii) | (i) |
| (3) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (4) | (iii) | (iv) | (ii) | (i) |

76. वह कौन-से लोक-देवता हैं, जिनकी आराधना इसलिये की जाती है, क्योंकि उन्होंने गुर्जरों की गायों को छुड़वाने हेतु अपने जीवन की आहुति दे दी?

- (1) गोगा जी
- (2) तेजा जी
- (3) पाबूजी
- (4) मल्लिनाथ जी

77. निम्नलिखित में से गलत युग्म को छाँटिये-

- (1) रखड़ी - नाक का आभूषण
- (2) अंगोट्या - कान का आभूषण
- (3) चूँप - दाँत का आभूषण
- (4) फूँदना - हाथ का आभूषण

78. सिपड़ा योजना का संबंध किस वर्ग से है?

- (1) SC/ST बाहुल्य क्षेत्र के युवा-युवतियों की शिक्षा।
- (2) महिलाओं के पोषण स्तर में सुधार।
- (3) बच्चों की स्वास्थ्य जाँच।
- (4) विशेष योग्यजनों के लिये बाधारहित वातावरण।

79. प्रधानमंत्री उज्वला योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- A. योजना में निर्धनता रेखा से नीचे जीवनयापन करने वाले (बीपीएल) परिवारों की महिलाओं को निःशुल्क एलपीजी गैस कनेक्शन प्रदान करती है।
- B. योजना के अंतर्गत ₹ 8000 करोड़ का प्रावधान रखा गया है।
- C. योजना के अंतर्गत प्रत्येक एलपीजी गैस कनेक्शन पर बीपीएल परिवार को ₹ 2,800 की वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है।
- D. योजना देश भर में 5 करोड़ बीपीएल परिवारों को लाभ पहुँचाएगी।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सत्य हैं?

- (1) केवल A और B
- (2) केवल B और C
- (3) केवल A, C और D
- (4) केवल A, B और D

80. भामाशाह योजना की मुख्य विशेषताएँ हैं-

- (i) प्रत्येक परिवार को परिवार की महिला मुखिया के नाम भामाशाह कार्ड जारी किया जाता है।
- (ii) भामाशाह कार्ड महिला के बैंक खाते से जोड़ा जाता है।
- (iii) विभिन्न नकद लाभों को लाभार्थियों के बैंक खातों में हस्तांतरित किया जाएगा।
- (iv) सभी गैर-नकद लाभों को भी लाभार्थियों के बैंक खातों में हस्तांतरित किया जाएगा।

नीचे दिये गए कूटों का उपयोग करके सही उत्तर चुनिये:

- (1) केवल (i)
- (2) केवल (i) और (ii)
- (3) (i), (ii) और (iii)
- (4) (i), (ii), (iii) और (iv)

81. भारत में वित्त आयोग का मुख्य कार्य है-

- (1) केंद्र तथा राज्यों के बीच राजस्व का वितरण करना।
- (2) वार्षिक बजट तैयार करना।
- (3) राष्ट्रपति को वित्तीय मामलों पर परामर्श देना।
- (4) संघ एवं राज्यों के विभिन्न मंत्रालयों के लिये नियमों का विनिधान करना।

82. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

- (i) वर्ष 1965 में भारत के प्रथम EPZ की स्थापना हुई थी।
 - (ii) वर्ष 2000 में भारत में SEZ नीति बनाई गई थी।
 - (iii) बड़ोदरा पटोला सिल्क के लिये प्रसिद्ध है।
 - (iv) मध्य प्रदेश पन्ना, सोने की खानों के लिये प्रसिद्ध है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
- (1) (i), (ii) तथा (iii)
 - (2) (ii), (iii) तथा (iv)
 - (3) केवल (iii) तथा (iv)
 - (4) (i), (ii), (iii) और (iv)

83. भारतीय रुपए को परिवर्तनीय बनाया गया है-

- (1) चालू खाते में 1 मार्च, 1993 को
- (2) चालू खाते में अगस्त 1994 में
- (3) पूंजीगत खाते में अगस्त 1994 में
- (4) चालू खाते में अप्रैल 1995 में

84. निम्नलिखित में से कौन-सा आहारनाल का सबसे लंबा भाग है?

- (1) ग्रसिका
- (2) क्षुद्रांत्र
- (3) वृहदांत्र
- (4) आमाशय

85. सुमेलित कीजिये:

निजी-सरकारी सहभागिता नीतियाँ	वर्ष
------------------------------	------

- | | |
|------------------------------|------------|
| (A) राजस्थान स्टार्टअप योजना | (i) 2012 |
| (B) राजस्थान सौर ऊर्जा नीति | (ii) 2015 |
| (C) राजस्थान टाउनशिप नीति | (iii) 2014 |
| (D) राजस्थान पवन ऊर्जा नीति | (iv) 2010 |

कूट:

- | | A | B | C | D |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| (1) | (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| (2) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| (3) | (i) | (iv) | (iii) | (ii) |
| (4) | (iii) | (i) | (ii) | (iv) |

86. श्यामा प्रसाद मुखर्जी रूबर्न मिशन के अंतर्गत राजस्थान में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र का चयन क्लस्टर विकास के लिये नहीं किया गया है?

- (1) जुरहेरा-भरतपुर
- (2) बूडसू-नागौर
- (3) माझीवाला-बाड़मेर
- (4) नीमराणा-अलवर

87. केवल कार्बन और हाइड्रोजन वाले कार्बन यौगिक निम्नलिखित में से क्या कहलाते हैं?

- (1) एल्कोहॉल
- (2) हैलोजन
- (3) हाइड्रोकार्बन
- (4) कीटोन

88. नेत्रदान के दौरान आँख के किस भाग का उपयोग प्रत्यारोपण के लिये किया जाता है?

- (1) पक्ष्माभी पेशियाँ
- (2) रेटिना
- (3) कॉर्निया
- (4) पुतली

89. निम्नलिखित कथनों में कौन-सा कथन सत्य है?

- (1) आर्थिक संवृद्धि एक संकीर्ण अवधारणा है। यह राष्ट्रीय आय, सकल घरेलू उत्पाद एवं प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि को प्रदर्शित करती है।
- (2) आर्थिक विकास एक स्वचालित प्रक्रिया है।
- (3) आर्थिक विकास अर्थव्यवस्था में केवल मात्रात्मक परिवर्तन लाता है।
- (4) आर्थिक संवृद्धि की अवधारणा आर्थिक विकास की तुलना में अत्यधिक व्यापक है।

90. किसी दी गई अवधि के लिये एक देश की राष्ट्रीय आय-

- (1) नागरिकों द्वारा उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं के कुल मूल्य के बराबर होगी।
- (2) कुल उपभोग और निवेश व्यय के योग के बराबर होगी।
- (3) उत्पादित अंतिम वस्तुओं और सेवाओं के मौद्रिक मूल्य के बराबर होगी।
- (4) सभी व्यक्तियों की वैयक्तिक आय के योग के बराबर होगी।

91. नीति आयोग के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (A) नीति आयोग की प्रकृति विकेंद्रीकृत है।
- (B) नीति आयोग में केंद्र सरकार और सभी राज्यों की सरकारें नीति निर्माण एवं क्रियान्वयन में हिस्सा लेती हैं।
- (C) नीति आयोग में योजनाओं एवं नीतियों के निर्माण में विश्वविद्यालयों एवं शोध संस्थानों के विशेषज्ञों को भी शामिल किया जाता है।

कूट:

- (1) केवल (B)
- (2) केवल (A) और (B)
- (3) केवल (A)
- (4) (A), (B) और (C)

92. 'श्वसन' निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया है?

- (1) वियोजन अभिक्रिया
- (2) ऊष्माशोषी अभिक्रिया
- (3) ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया
- (4) संयोजन अभिक्रिया

93. न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम की शुरुआत किस योजनाकाल में की गई।

- (1) चतुर्थ पंचवर्षीय योजना
- (2) पंचम पंचवर्षीय योजना
- (3) छठी पंचवर्षीय योजना
- (4) सातवीं पंचवर्षीय योजना

94. भारत में बेरोज़गारी और गरीबी के अनुमान आधारित हैं-

- (1) NSSO के परिवारों के उपभोग व्यय के सर्वे पर
- (2) CSO के परिवारों के उपभोग व्यय के सर्वे पर
- (3) योजना आयोग के परिवारों के उपभोग व्यय के सर्वे पर
- (4) NSSO के परिवारों की आय के सर्वे पर

95. किसी अर्थव्यवस्था में यदि ब्याज की दर को घटाया जाता है, तो वह-

- (1) अर्थव्यवस्था में उपभोग व्यय घटाएगा।
- (2) सरकार के कर-संग्रह को बढ़ाएगा।
- (3) अर्थव्यवस्था में निवेश व्यय को बढ़ाएगा।
- (4) अर्थव्यवस्था में कुल बचत को बढ़ाएगा।

96. खेलों के ऑस्कर कहे जाने वाले लॉरियस अवार्ड का स्पोर्ट्स मैन ऑफ द ईयर, 2017 का अवार्ड प्रदान किया गया:

- (1) रोजर फेडरर
- (2) उसेन बोल्ट
- (3) लिन दान
- (4) लियोनेल मेस्सी

97. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये और नीचे दिये गए कूटों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये:

सूची-I	सूची-II
(खिलाड़ी)	(खेल)

- | | |
|------------------|----------------|
| (A) सुनील छेत्री | (i) टेबल टेनिस |
| (B) एस.वी. सुनील | (ii) कबड्डी |
| (C) जसवीर सिंह | (iii) हॉकी |
| (D) ए. अमलराज | (iv) फुटबॉल |

कूट:

- | | | | |
|-----------|-------|-------|------|
| A | B | C | D |
| (1) (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) (ii) | (i) | (iii) | (iv) |
| (3) (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (4) (iii) | (iv) | (i) | (ii) |

98. 'प्रेयरी' कहा जाता है-

- (1) उत्तरी अमेरिका के उष्ण कटिबंधीय घासस्थल को
- (2) उत्तर अमेरिका के शीतोष्ण घासस्थल को
- (3) दक्षिण अमेरिका के शीतोष्ण घासस्थल को
- (4) दक्षिण अमेरिका के उष्ण कटिबंधीय घासस्थल को

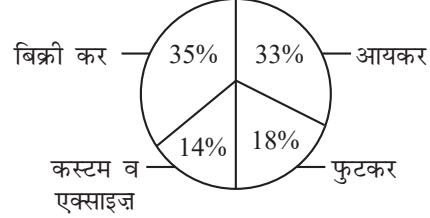
99. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित है?

- | | |
|--------------|----------------|
| (कला) | (ज़िला) |
| (1) थेवाकला | - उदयपुर |
| (2) काष्ठकला | - बाँसवाड़ा |
| (3) मथैरणकला | - जैसलमेर |
| (4) उस्ताकला | - बीकानेर |

100. राज्य का नहर पर बना पहला सोलर पावर प्लांट, जिसका शुभारंभ 20 सितंबर, 2017 को किया गया है, कहाँ स्थित है?

- (1) मैनावली (हनुमानगढ़)
- (2) बड़ला (जोधपुर)
- (3) गर्वा (उदयपुर)
- (4) नीमराना (अलवर)

101. यदि किसी देश का बजट निम्न रूप से दर्शाया गया है:



तब बिक्री कर का कोण होगा:

- (1) 126°
- (2) 113°
- (3) 127°
- (4) 14°

102. रेशम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- A. रेशम के रेशे, रेशम कीटों से प्राप्त किये जाते हैं।
- B. रेशम कीट पालन को सेरीकल्चर कहा जाता है।
- C. रेशम फाइबर (रेशे) प्रोटीन से बने होते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (1) केवल A
- (2) केवल B
- (3) केवल A और B
- (4) A, B और C

103. केंद्र सरकार ने भारतीय रेल के किराए तथा मालभाड़े की सिफारिश करने एवं तमाम सेवाओं के उद्देश्य स्तर में सुधार करने हेतु उपाय सुझाने के लिये किस स्वतंत्र नियामक संस्था को गठित करने को मंजूरी प्रदान की है?

- (1) रेल विकास कार्यक्रम
- (2) रेल विकास प्राधिकरण
- (3) भारतीय रेल प्राधिकरण
- (4) उत्तर-पश्चिमी रेल प्राधिकरण

104. निम्नलिखित में से बॉक्साइड का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य है-

- (1) ओडिशा
- (2) गुजरात
- (3) मध्यप्रदेश
- (4) छत्तीसगढ़

105. किसी संख्या के $\frac{4}{13}$ वें भाग का मान 176 है। उस संख्या के 25% का मान क्या है?

- (1) 694
- (2) 156
- (3) 143
- (4) 169

106. एक गैरिसन में 1000 सैनिकों के लिये एक महीने का भोजन था। 10 दिन बाद 1000 अतिरिक्त सैनिक गैरिसन में शामिल हुए। बचे हुए भोजन से सैनिक कितने दिन काम चला सकेंगे?

- (1) 15 दिन
- (2) 10 दिन
- (3) 25 दिन
- (4) 20 दिन

107. राजस्थान के किस राष्ट्रीय उद्यान को यूनेस्को द्वारा विश्व प्राकृतिक धरोहर का दर्जा प्रदान किया गया?

- (1) मुकुंदरा हिल्स नेशनल पार्क
- (2) राष्ट्रीय मरु उद्यान
- (3) केवलादेव नेशनल पार्क
- (4) रणथंभौर नेशनल पार्क

108. राजस्थान में पाई जाने वाली गौवंश नस्लों कौन-कौन सी हैं?

- (1) कांकरेज-थारपरकर-मालवी-सांचौरी
- (2) मालपुरी-चनोथर-बागड़ी-पूगल
- (3) परबतसरी-झखराना-बारबरी-मारवाड़ी
- (4) खैरी-मुर्गाभ-भदावरी-मगरा

109. राजस्थान में प्रथम सहकारी समिति 1905 में कहाँ स्थापित की गई थी:

- (1) अजमेर ज़िले के भिनाय में
- (2) नागौर ज़िले के जावला में
- (3) भीलवाड़ा ज़िले के गुलाबपुरा में
- (4) जयपुर ज़िले के बस्सी में

110. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये और नीचे दिये गए कूटों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये:

सूची-I	सूची-II
(A) गंगानगर	(i) जस्ता व सीसा गलाने के संयंत्र
(B) झुंझुनूँ	(ii) गैस पर आधारित विद्युत उत्पादन केंद्र
(C) अंता	(iii) चीनी उद्योग
(D) देबारी	(iv) चांदमारी तांबा परियोजना

कूट:

	A	B	C	D
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

111. हाल ही में 2017 का 'इंडियन ऑफ द ईयर पुरस्कार' से किसे सम्मानित किया गया है?

- (1) प्रो. आशुतोष शर्मा
- (2) मानुषी छिल्लर
- (3) अनिरुद्ध राय चौधरी
- (4) प्रीति शिनाय

112. राजस्थान में लोकायुक्त को निम्नलिखित में किनके विरुद्ध अन्वेषण करने की अधिकारिता है:

- (i) राजस्थान राज्य के कार्यकलापों के संबंध में किसी लोक सेवा में या लोक पद पर नियुक्त व्यक्ति।
- (ii) राज्यपाल और मंत्रिपरिषद के बीच संपर्क सूत्र कायम रखना।

(iii) राजस्थान राज्य की मंत्रिपरिषद का मुख्यमंत्री के अलावा कोई भी सदस्य।

(iv) प्रत्येक वह व्यक्ति जो राजस्थान में कोई भी स्थानीय प्राधिकरण, जिसे राजपत्र में राज्य सरकार द्वारा इस निमित्त अधिसूचित किया जाए।

कूट:

- (1) केवल (i) और (iii)
- (2) केवल (ii) और (iii)
- (3) (i), (ii) और (iii)
- (4) (i), (iii) और (iv)

113. हाल ही में केंद्र सरकार ने वित्तीय वर्ष 2017-18 में सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियों में निवेश के द्वारा धन इकट्ठा करने के लिये किस नए एक्सचेंज ट्रेडेड फंड (ETF) का गठन किया है?

- (1) भारत 20
- (2) भारत 22
- (3) भारत 19
- (4) भारत 23

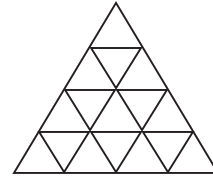
114. मई, 2017 में भारत संयुक्त राष्ट्र के किस कार्यक्रम में सर्वसम्मति से अध्यक्ष निर्वाचित हुआ है?

- (1) संयुक्त राष्ट्र पर्यावास
- (2) संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार कार्यक्रम
- (3) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम
- (4) विश्व खाद्य कार्यक्रम

115. अंतर्राष्ट्रीय सीमा से जुड़े राजस्थान के जिले हैं:

- (1) बाड़मेर - जैसलमेर - चूरू - हनुमानगढ़
- (2) गंगानगर - बीकानेर - जैसलमेर - बाड़मेर
- (3) बाड़मेर - जैसलमेर - जोधपुर - बीकानेर
- (4) बाड़मेर - जालौर - बीकानेर - गंगानगर

116. निम्नलिखित चित्र में त्रिभुजों की कितनी संख्या है?



- (1) 29
- (2) 27
- (3) 23
- (4) 30

117. हाल ही में वैज्ञानिकों द्वारा पृथ्वी के सबसे बड़े ज्वालामुखी क्षेत्र की खोज निम्नलिखित में से किस क्षेत्र की है?

- (1) जापान सागर के निकटवर्ती क्षेत्र
- (2) पश्चिम अंटार्कटिक क्षेत्र
- (3) उत्तर प्रशांत महासागरीय क्षेत्र
- (4) मध्य अटलांटिक महासागरीय क्षेत्र

118. 'ऑपरेशन अर्जुन' का संबंध है:

- (1) भारत-चीन सीमा विवाद निपटाने से।
- (2) भारत-श्रीलंका सीमा विवाद निपटाने से।
- (3) भारत द्वारा सीमा पार आतंकवादियों को रोकने के प्रयास से।
- (4) भारत-बांग्लादेश सीमा विवाद निपटाने से।

119. हाल ही में समाचारों में चर्चित रहा शब्द 'ऑलिविया' क्या है?

- (1) ऊँट के दूध से बनी डायबिटीज़ की दवा।
- (2) भेड़ के दूध से बनी दवा।
- (3) जैतून से तैयार 'ऑलिव-टी'।
- (4) बकरी के दूध से बनी दवा।

120. जुलाई 2017 में न्यूयॉर्क की 'ट्रेवल एंड लीजर मैग्ज़ीन' ने प्रदेश के किस होटल को देश का सबसे बेहतरीन होटल माना?

- (1) होटल क्लाक्स (जयपुर)
- (2) रामबाग पैलेस (जयपुर)
- (3) ओबराय वन्य विलास (रणथंभौर)
- (4) लीला पैलेस (उदयपुर)

121. हाल ही में समाचारों में बना 'रोहिंग्या मुसलमानों का मुद्दा' किस देश से संबंधित है?

- (1) बांग्लादेश
- (2) म्याँमार
- (3) नेपाल
- (4) भूटान

122. बुतुकम्मा त्योहार, 2017 के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (1) यह आंध्र प्रदेश में मनाया जाता है।
- (2) यह महिलाओं द्वारा मनाया जाता है।
- (3) यह जनवरी में मनाया जाता है।
- (4) यह मुख्यतया पर्यावरण रक्षा हेतु प्रसिद्ध है।

123. राजस्थान में वन्य जीव अभयारण्य एवं संरक्षण के लिये उनमें रखे हुए वन्य जीवों की सूची को नीचे दिये गए कूट के आधार पर सुमेलित कीजिये:

सूची-I

(राष्ट्रीय अभयारण्य)

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| (A) राष्ट्रीय मरु उद्यान | (i) काले हिरण |
| (B) घना पक्षी विहार | (ii) हीरामन तोते |
| (C) दर्रा वन्य जीव अभयारण्य | (iii) साइबेरियन सारस |
| (D) ताल छपर वन्य जीव अभयारण्य | (iv) सोहन चिड़िया |

सूची-II

(वन्य जीव)

कूट:

- | | A | B | C | D |
|-----|-------|-------|-------|------|
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| (3) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (4) | (iii) | (ii) | (i) | (iv) |

124. सुमेलित कीजिये:

सूची-I

(सरकार के उपक्रम)

- (A) हिंदुस्तान मशीन टूल्स निगम लिमिटेड
- (B) हिंदुस्तान जिंक लिमिटेड
- (C) इंस्ट्रूमेंटेशन लिमिटेड
- (D) हिंदुस्तान कॉपर लिमिटेड

सूची-II

(केंद्र)

- (i) झुंझुनूँ
- (ii) उदयपुर
- (iii) अजमेर
- (iv) कोटा

कूट:

- | | A | B | C | D |
|-----|-------|-------|-------|------|
| (1) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| (2) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (3) | (iii) | (ii) | (iv) | (i) |
| (4) | (i) | (iii) | (ii) | (iv) |

125. निम्नलिखित में से किस राज्य में 'बहिनी दरबार' समाचार-पत्र महिलाओं द्वारा और महिलाओं के लिये प्रकाशित होता है?

- (1) झारखंड
- (2) महाराष्ट्र
- (3) मध्य प्रदेश
- (4) पश्चिम बंगाल

126. एक मिश्रण में दूध और पानी 5 : 2 के अनुपात में है और मिश्रण की मात्रा 280 ली. है। यदि उसमें 80 ली. पानी और मिला दिया जाए तो नया अनुपात (दूध एवं पानी का) क्या होगा?

- (1) 5 : 4
- (2) 4 : 5
- (3) 3 : 2
- (4) 2 : 3

127. ₹ 4000 पर 5% वार्षिक ब्याज की दर से $2\frac{1}{2}$ वर्षों के बाद चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें।

- (1) ₹ 520.25
- (2) ₹ 500
- (3) ₹ 520
- (4) ₹ 521

128. विनय द्वारा कमल से कुछ धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार ली गई। अगर विनय 3 वर्ष में उधार चुकाता है तो उसे ₹ 800 तथा 4 वर्ष में चुकाता है तो उसे ₹ 840 देने पड़ेंगे तो ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिये।

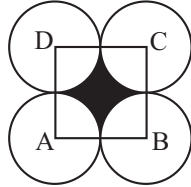
- (1) 2%
- (2) 3%
- (3) 4%
- (4) 5%

129. 10 वर्ष पूर्व राधा की आयु, उसकी पुत्री की आयु के 7 गुने से 2 वर्ष अधिक थी। 2 वर्ष बाद राधा की आयु उसकी पुत्री की आयु के तिगुने से 2 वर्ष कम होगी। पुत्री की वर्तमान आयु है?

- (1) 12 वर्ष
- (2) 16 वर्ष
- (3) 15 वर्ष
- (4) 14 वर्ष

130. यदि राकेश ने एक गाय हरि को 20% लाभ पर बेची। हरि ने उसे मोहन को 10% लाभ पर बेच दिया। मोहन ने उस गाय को सीता को 20% लाभ पर बेच दिया। बताएँ कि राकेश से सीता तक पहुँचने में गाय के मूल्य में लगभग कितने प्रतिशत वृद्धि हो चुकी है?
- (1) 50% (2) 32%
(3) 58% (4) 67%
131. $12 \times 13 \times 15 \times 17$ के इकाई के स्थान पर कौन-सा अंक आएगा?
- (1) 0 (2) 1
(3) 2 (4) 5
132. तीन धनात्मक संख्याएँ इस प्रकार हैं कि दूसरी संख्या का वर्ग पहली और तीसरी संख्या के गुणनफल के बराबर है। पहली और दूसरी संख्या का योग 10 है तथा दूसरी संख्या में 24 जोड़ने पर तीसरी संख्या मिलती है। क्रमशः तीनों संख्याएँ क्या होंगी?
- (1) 18, 9, 42 (2) 2, 8, 32
(3) 6, 6, 30 (4) 3, 7, 31
133. एक वर्गाकार मैदान के अंदर एक वृत्त इस प्रकार बनाया गया है कि वह चारों भुजाओं के मध्य बिंदुओं को छूता है। इस वृत्त को तार से घेरने में लगे तार की लंबाई और पूरे मैदान को तार से घेरने में लगे तार की लंबाई का अनुपात क्या होगा?
- (1) 22 : 26 (2) 22 : 27
(3) 22 : 25 (4) 22 : 28

134.



यदि सभी वृत्तों की त्रिज्या 4 मी. हो और A, B, C, D उनके केंद्र हों तो छायांकित भाग का क्षेत्रफल क्या होगा?

- (1) 16π मी.² (2) 16 मी.²
(3) 64 मी.² (4) $(64 - 16\pi)$ मी.²
135. यदि $5\frac{1}{2} - \left[\frac{7}{2} \div \left\{ 2\frac{1}{4} - x \left(2\frac{1}{3} - \frac{1}{3} - \frac{2}{6} \right) \right\} \right] = 2$ हो तो, $x = ?$
- (1) 4 (2) 3
(3) $\frac{3}{4}$ (4) $\frac{2}{3}$
136. दो समांतर पटरियों पर दो रेलगाड़ियाँ विपरीत दिशाओं में दौड़ रही हैं। इनमें एक की गति 10 मी./से. तथा दूसरे की 15 मी./से. है। प्रत्येक ट्रेन की लंबाई 50 मीटर है। यदि अभी दोनों के इंजन के अग्र बिंदु 500 मीटर दूर हैं तो कितनी देर में वे एक-दूसरे को पार कर जाएंगी?
- (1) 10 सेकेंड (2) 15 सेकेंड
(3) 20 सेकेंड (4) 24 सेकेंड

137. मदन घर से 20 किमी./घंटा की गति से विद्यालय के लिये निकलता है। आधे घंटे बाद वह अपनी गति 30 किमी./घंटा करके उतनी ही दूरी तय करता है, जितनी पहले कर चुका था। उसकी यात्रा में लगा समय है-
- (1) 50 मिनट
(2) 40 मिनट
(3) 45 मिनट
(4) 35 मिनट

138. की-स्टोन प्रजातियाँ होती हैं:

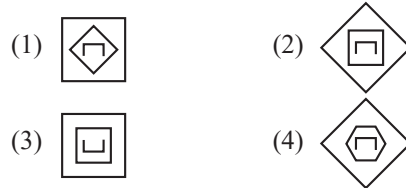
- (1) पर्यावरण या पारिस्थितिकी में समुचित परिवर्तनों या प्रभावों हेतु उत्तरदायी
(2) पर्यावरण नाशक जातियाँ
(3) विदेशी प्रजातियों का प्रकार
(4) शैवाल की जातियों का प्रकार
139. देश का पहला इंडियन मेडिकल डिवाइस पार्क विकसित करने का प्रस्ताव है:
- (1) खरोकड़ा गाँव (पाली)
(2) तीतरवासा गाँव (झालरापाटन)
(3) स्वरूपगंज (सिरोही)
(4) कोलिला जोगा (नीमराना)

140. यदि $\left(x + \frac{1}{x}\right) = 4$ हो, तो $\left(x^4 + \frac{1}{x^4}\right)$ कितना होगा?
- (1) 180 (2) 194
(3) 250 (4) 300

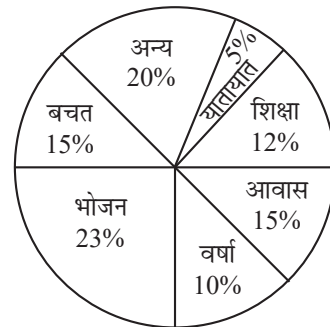
141. निम्नलिखित आकृतियाँ एक क्रम में हैं। लापता आकृति का पता लगाएँ:



कूट:



142. यहाँ दिये वृत्त लेखाचित्र में एक परिवार द्वारा वर्ष 2000 में विभिन्न मदों पर किये गए खर्च को दर्शाया गया है:



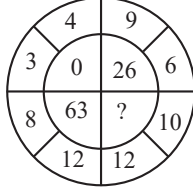
आवास पर किये कुल खर्च और शिक्षा पर किये कुल खर्च का अनुपात क्या था?

- (1) 2 : 5 (2) 4 : 5
(3) 5 : 4 (4) 5 : 2

143. यदि PKROK को 72962 और KRRPK को 29972 के रूप में कोडित किया जाता है तो NJMLZ को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (1) 45176 (2) 74314
(3) 91572 (4) 51438

144. प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या रखी जाएगी?



- (1) 7 (2) 11
(3) 15 (4) 16

145. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान के सर्वाधिक लिंगानुपात वाले जिलों को अवरोही क्रम में जमाएँ:

- (1) पाली, राजसमंद, डूंगरपुर, बाँसवाड़ा
(2) राजसमंद, बाँसवाड़ा, पाली, प्रतापगढ़
(3) डूंगरपुर, राजसमंद, पाली, प्रतापगढ़
(4) बाँसवाड़ा, प्रतापगढ़, पाली, राजसमंद

146. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान के सर्वाधिक दशकीय जनसंख्या वृद्धि दर वाले दो जिले कौन-से हैं?

- (1) बाड़मेर और जैसलमेर
(2) गंगानगर और झुंझुनूँ
(3) जोधपुर और बाँसवाड़ा
(4) चित्तौड़गढ़ और हनुमानगढ़

147. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-से दो जिले उनकी कुल जनसंख्या में सबसे अधिक अनुसूचित जनजाति प्रतिशत रखते हैं?

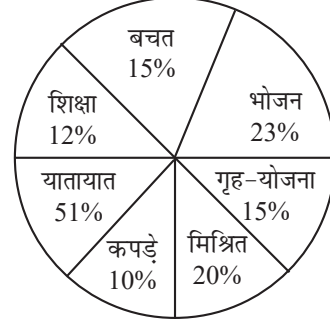
- (1) बाँसवाड़ा और डूंगरपुर (2) बीकानेर और नागौर
(3) उदयपुर और गंगानगर (4) हनुमानगढ़ और उदयपुर

148. जिस प्रकार 'ग्रह' का संबंध 'खगोलज्ञ' से है, उसी प्रकार मौसम का संबंध किससे है?

- (1) वायुदाबमापी (2) उल्काशम
(3) मौसम-विज्ञानी (4) बात सूचक

149. नीचे दिये गए चार्ट का अवलोकन कीजिये:

यह किसी परिवार द्वारा विभिन्न मदों पर किये गए वार्षिक खर्च और उसकी बचत के प्रतिशत को दर्शाता है।



यदि परिवार की आय 20% बढ़ती है तब भोजन और कपड़े पर किये गए खर्चों में लगभग कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी, जबकि यह मान लिया जाए कि अन्य मदों पर खर्च की राशि अपरिवर्तित रही है?

- (1) 60% (2) 40%
(3) 30% (4) 50%

150. निम्नलिखित सूचियों को सुमेलित कीजिये:

सूची-I

(इकाइयाँ)

- (A) मुख्य नियंत्रण सुविधा
(B) इसरो जड़त्वीय प्रणाली
(C) शार केंद्र
(D) इसरो उपग्रह केंद्र

सूची-II

(अंतरिक्ष केंद्र)

- (i) बंगलुरु
(ii) श्री हरिकोटा
(iii) तिरुअनंतपुरम
(iv) हासन

कूट:

- | | | | | |
|-----|------|-------|-------|------|
| | A | B | C | D |
| (1) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (2) | (ii) | (iii) | (iv) | (i) |
| (3) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (4) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |



आर.ए.एस/आर.टी.एस. (प्रारंभिक परीक्षा), 2018
(सामान्य ज्ञान और सामान्य विज्ञान) मॉडल पेपर-2 उत्तरमाला

1.	(1)	39.	(3)	77.	(1)	115.	(2)
2.	(2)	40.	(3)	78.	(4)	116.	(2)
3.	(1)	41.	(4)	79.	(4)	117.	(2)
4.	(2)	42.	(2)	80.	(4)	118.	(3)
5.	(3)	43.	(3)	81.	(1)	119.	(3)
6.	(1)	44.	(2)	82.	(1)	120.	(3)
7.	(3)	45.	(3)	83.	(2)	121.	(2)
8.	(2)	46.	(4)	84.	(2)	122.	(2)
9.	(3)	47.	(4)	85.	(2)	123.	(3)
10.	(1)	48.	(1)	86.	(4)	124.	(3)
11.	(2)	49.	(2)	87.	(3)	125.	(3)
12.	(4)	50.	(1)	88.	(3)	126.	(1)
13.	(1)	51.	(4)	89.	(1)	127.	(1)
14.	(3)	52.	(3)	90.	(3)	128.	(4)
15.	(3)	53.	(2)	91.	(4)	129.	(3)
16.	(1)	54.	(1)	92.	(3)	130.	(3)
17.	(4)	55.	(2)	93.	(2)	131.	(1)
18.	(1)	56.	(2)	94.	(1)	132.	(2)
19.	(1)	57.	(2)	95.	(3)	133.	(4)
20.	(4)	58.	(4)	96.	(2)	134.	(4)
21.	(2)	59.	(2)	97.	(3)	135.	(3)
22.	(1)	60.	(2)	98.	(2)	136.	(4)
23.	(3)	61.	(2)	99.	(4)	137.	(1)
24.	(4)	62.	(3)	100.	(1)	138.	(1)
25.	(2)	63.	(1)	101.	(1)	139.	(4)
26.	(3)	64.	(1)	102.	(4)	140.	(2)
27.	(3)	65.	(4)	103.	(2)	141.	(2)
28.	(2)	66.	(3)	104.	(1)	142.	(3)
29.	(3)	67.	(2)	105.	(3)	143.	(4)
30.	(3)	68.	(3)	106.	(2)	144.	(1)
31.	(3)	69.	(1)	107.	(3)	145.	(3)
32.	(2)	70.	(3)	108.	(1)	146.	(1)
33.	(1)	71.	(2)	109.	(1)	147.	(1)
34.	(4)	72.	(3)	110.	(3)	148.	(3)
35.	(4)	73.	(2)	111.	(4)	149.	(1)
36.	(2)	74.	(4)	112.	(4)	150.	(3)
37.	(2)	75.	(2)	113.	(2)		
38.	(1)	76.	(2)	114.	(1)		