

IB इंटेलिजेंस ब्यूरो सहायक ग्रेड-II परीक्षा

प्रश्न पत्र-I

- यदि 20 को P प्रतिशत बढ़ाने पर और 60 को P प्रतिशत घटाने पर एक ही परिणाम मिलता है तो 70 का P प्रतिशत क्या होगा?  
(1) 50 (2) 140  
(3) 14 (4) 35
- यदि भारत का गणतंत्र दिवस वर्ष 1980 में शनिवार के दिन पड़ता है, एक्स का जन्म 3 मार्च 1980 को हुआ था और वाई एक्स से चार दिन बड़ा है तो वाई का जन्मदिन पड़ेगा:  
(1) बृहस्पतिवार (2) शुक्रवार  
(3) बुधवार (4) इनमें से कोई नहीं
- निम्नलिखित क्रम में अज्ञात संख्या का पता लगाएं ?  
4, 18, -, 100, 180, 294.  
(1) 32 (2) 36  
(3) 48 (4) 40
- यदि छह कार्य को करने के लिए छह व्यक्ति हों और कार्य नम्बर एक पहले और दूसरे व्यक्ति को नहीं दिया जा सकता है तथा कार्य नम्बर दो तीसरे या चौथे व्यक्ति को ही दिया जा सकता है तो कितने प्रकार से यह कार्य किया जा सकता है? प्रत्येक व्यक्ति को एक कार्य दिया जाना अनिवार्य है।  
(1) 144 (2) 180  
(3) 192 (4) 360
- एक संख्या को जब विभाजक से विभाजित किया जाता है तो शेषफल 24 होता है। यदि उस संख्या के दुगुने फल को उसी विभाजक से विभाजित किया जाता है तो शेषफल 11 होता है। विभाजक का मूल्य क्या है?  
(1) 13 (2) 59  
(3) 35 (4) 37
- 15 व्यक्ति दो गोल मेजों पर, जिनकी बैठने की क्षमता 7 और 8 व्यक्ति है, कितनी प्रकार से बैठ सकते हैं?  
(1) 15!(8!) (2) 7!\*8!  
(3)  $^{15}C_7 * 6!*7!$   
(4)  $^{15}C_8 * 8!$
- 200 और 400 के मध्य पड़ने वाली सभी पूर्ण संख्याओं, जो कि 7 की गुणक हों, का योग क्या होगा?

- (1) 8729 (2) 8700  
(3) 8428 (4) 8278
- दो भाइयों की आयु का अंतर एक रूढ़ संख्या है। उन दोनों की आयु का योग भी एक रूढ़ संख्या है। यदि बड़ा भाई 28 वर्ष का है तो छोटा भाई अलग-अलग कितनी आयु का हो सकता है?  
(1) 2 (2) 3  
(3) 4 (4) 1
- पाँच अंकों की सबसे छोटी संख्या क्या है जिसे 12, 18, 21 और 28 से भाग करने पर समान शेषफल रहता है?  
(1) 11019 (2) 10081  
(3) 10059 (4) 10289
- किस अनुपात में 20% मिथाइल अल्कोहल को 50% मिथाइल अल्कोहल में मिलाया जाए कि परिणामस्वरूप मिश्रण में 40% मिथाइल अल्कोहल हो?  
(1) 1 : 2 (2) 2 : 1  
(3) 1 : 3 (4) 2 : 3
- एक ट्रेन दो स्थानों के बीच की दूरी एक समान गति से तय करती है। यदि ट्रेन 10 किमी/प्रति घंटे की रफ्तार से तेज चलती है तो ये दो घंटे कम लेगी और यदि यह ट्रेन 10 किमी/प्रति घंटे की रफ्तार से धीमी चलती है तो यह अपने निश्चित समय से तीन घंटे अधिक लेगी। दोनों स्थानों के बीच दूरी का पता लगाइए?  
(1) 300 किमी. (2) 600 किमी.  
(3) 800 किमी. (4) 1200 किमी.
- ASSASSINATION शब्द के अक्षरों को कितनी तरह से रखा जा सकता है ताकि सभी S अक्षर एक साथ हों?  
(1) 10! (2)  $\frac{14!}{(4!)}$   
(3) 1,51,200 (4) 36,28,800
- एक लॉटरी में 10000 टिकट बिके और 10 पुरस्कार दिए गए। यदि आपने एक ही टिकट खरीदा है तो आपके इनाम ना जीतने की कितनी संभावना है?  
(1)  $\frac{9}{10,000}$  (2)  $\frac{9}{10}$   
(3)  $\frac{999}{1000}$  (4)  $\frac{9999}{10,000}$

- रजनीकांत घर से ऑफिस के लिए अपनी कार में निकलता है। वह 15 किमी सीधे उत्तर की ओर गाड़ी चलाता है फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 8 किमी जाता है। उसके बाद वह बाएं मुड़ता है और एक किमी चलता है। वह दोबारा बाएं मुड़ता है और 20 किमी गाड़ी चलाकर ऑफिस पहुंचता है। उसके घर से उसका ऑफिस कितनी दूरी और किस दिशा में स्थित है?  
(1) 21 किमी पश्चिम  
(2) 15 किमी उत्तर पूर्व  
(3) 20 किमी उत्तर पश्चिम  
(4) 26 किमी उत्तर पश्चिम
- एक ही लाइन में A से E तक पाँच अलग-अलग घर हैं। A, B की दाईं ओर है और E, C के बाईं ओर तथा A के दाईं ओर है। B, D की दाईं ओर है। इनमें से कौन सा घर मध्य में है।  
(1) A (2) B  
(3) C (4) D
- A की माँ B की बहन और C की बेटो है D बेटो है B की और बहन है E की। तो C का E से क्या संबंध है  
(1) बहन (2) माँ  
(3) पिता (4) नाना या नानी
- ACEG : DFHJ :: QSUW : ?  
(1) TVNZ (2) TVZX  
(3) TVXZ (4) XVTZ
- निम्नलिखित तालिका में प्रश्न चिन्ह की जगह कौन सा अंक आएगा?

17	8	5	5
13	7	5	4
6	12	6	3
10	6	4	?

- (1) 4 (2) 5  
(3) 6 (4) 7
- यदि विगत परसों से एक दिन पहले का दिन शनिवार से तीन दिन आगे आने वाला दिन हो तो आज कौन सा दिवस है?  
(1) मंगलवार (2) बुधवार  
(3) गुरुवार (4) शुक्रवार
- 165135 यदि peace है तो 1215225 है:  
(1) lead (2) love  
(3) loop (4) aura



Made yourself  
with Study Updates  
Happy to help U



Prepare yourself  
FOR GOVT EXAMS

100% Success

PDF available on website for

SSC GD 2018

RPF & RPFS

Current Affairs

PDF Books

Indian Army

<https://www.studyandupdates.com/>

For videos



[www.youtube.com/studyandupdates](http://www.youtube.com/studyandupdates)



जय हिंद

SUBSCRIBE  
FOR  
UPDATES

21. धोने वाले सोडा का रासायनिक नाम क्या है?  
 (1) सोडियम कार्बोनेट  
 (2) कैल्शियम बाइकार्बोनेट  
 (3) सोडियम बाइकार्बोनेट  
 (4) कैल्शियम कार्बोनेट
22. निम्न में से कौन एक ग्रीन हाउस गैस नहीं है?  
 (1) मिथेन  
 (2) कार्बन डाई ऑक्साइड  
 (3) नाइट्रस ऑक्साइड  
 (4) हाइड्रोजन
23. निम्न में से किसका प्रयोग एक परमाणु संयंत्र में मॉडरेटर के लिए नहीं होता है?  
 (1) ग्रेफाइट (2) हेवी वाटर  
 (3) लाईट वाटर (4) बोरोन
24. 1945 में एक संयुक्त कांग्रेस द्वारा जर्मनी को चार क्षेत्रों में विभाजित करने का निर्णय लिया गया था। यह कांग्रेस कहाँ पर हुई थी?  
 (1) मॉस्को (2) कासा ब्लांका  
 (3) याल्टा (4) पेरिस
25. किस समयावधि में यूरोपियन-ईसाईओं द्वारा यरूशालम की आजादी के लिए सेजुक तुकों से घर्मयुद्ध लड़ा गया था?  
 (1) 1080-1100  
 (2) 1088-1270  
 (3) 1098-1354  
 (4) 1270-1300
26. किस तारीख को अमरीका ने क्रमशः हिरोशिमा और नागासाकी पर परमाणु बम गिराया था?  
 (1) अगस्त 6, 1945 और अगस्त 9, 1945  
 (2) अगस्त 6, 1945 और सितम्बर 12, 1945  
 (3) अगस्त 5, 1946 और अगस्त 8, 1946  
 (4) अगस्त 9, 1946 और अगस्त 12, 1946
27. अमेरिकी स्वतंत्रता क घोषणा पत्र का मसौदा किसने तैयार किया था?  
 (1) जॉर्ज वाशिंगटन (2) अब्राहम लिंकन  
 (3) थॉमस जेफरसन (4) जॉन एफ् कनेडी
28. किन यूरोपीय शक्तियों के बीच मुख्यतः क्रिमियन युद्ध लड़ा गया था?  
 (1) रूसी, ब्रिटिश और फ्रांसीसी विरुद्ध ऑटोमन  
 (2) ब्रिटिश और फ्रांसीसी विरुद्ध ऑटोमन  
 (3) ऑटोमन, ब्रिटिश और फ्रांसीसी विरुद्ध रूसी  
 (4) रूसी विरुद्ध क्रिमियन तारतार
29. निम्न में से किस यूरोपीय शक्ति द्वारा 18वीं शताब्दी के शुरुआती दशकों में ऑटोमन साम्राज्य के क्षेत्रों पर कब्जा किया गया था?  
 (1) ऑस्ट्रिया-हंगरी (2) ब्रिटेन  
 (3) रूस (4) फ्रांस
30. यूरोपियन शक्तियों द्वारा 1880 के बाद अफ्रीका का तीव्र उपनिवेशीकरण मुख्यतः किस कारण से प्रेरित था?  
 (1) नए विश्व में कपास और गन्ने की खेती के लिए गुलामों की मांग  
 (2) नए बाजार, कच्चे माल और रणनीतिक लाभ की इच्छा  
 (3) अफ्रीका की नदियों की जलवैद्युत क्षमताओं को उपयोग करने की जरूरत  
 (4) यूरोपियन फैक्ट्रियों में अफ्रीकी कामगारों की बहुत अधिक मांग
31. प्राचीन समय में रेशम मार्ग का क्या महत्व था?  
 (1) चीन और रोम साम्राज्य के बीच सामानों और विचारों के विनिमय का जरिया था।  
 (2) यूरोपियन फर और ऊनी कपड़ों तथा चीन से सोना और चांदी के व्यापार के लिए।  
 (3) चीन और जापान के बीच सिल्क, पोर्सलीन और महंगे रत्नों के व्यापार को उपलब्ध कराने के लिए  
 (4) साइबेरिया और बेरिंग समुद्र के द्वीपों पर रहने वाले लोगों के बीच व्यापार संबंध के लिए
32. 15वीं शताब्दी के अंत में जब पुर्तगालियों ने 'केप ऑफ गुड होप' होते हुए हिन्द महासागर में प्रवेश किया तो पाया कि:  
 (1) यह क्षेत्र चीनी नौसैनिक बेड़े द्वारा घिरा एवं गश्त लगाता हुआ  
 (3) एक क्षेत्र जहाँ समुद्री व्यापार विकसित नहीं हुआ था  
 (2) जहाँ जिनेवा के व्यापारियों के नियंत्रण में असंख्य बंदरगाह थे  
 (4) मुस्लिम व्यापारियों के प्रभुत्व वाला एक लंबी दूरी के व्यापार मार्गों का तंत्र
33. सुमेरियन सभ्यता का विकास यूफरेट्स और टिगरिस नदियों के डेल्टा पर हुआ था। आजकल यह जगह किस देश में पड़ती है?  
 (1) मिस्र (2) तुर्की  
 (3) इराक (4) ग्रीस
34. चीन पर शासन करने वाला अंतिम राजवंश कौन सा था और चीनी गणतंत्र की स्थापना कब हुई थी?  
 (1) किंग राजवंश, 1911  
 (2) मिंग राजवंश, 1949  
 (3) यूआन राजवंश, 1939  
 (4) लिओ राजवंश, 1935
35. निम्न में से किस महाद्वीप में सबसे कम सतही क्षेत्र है?  
 (1) यूरोप (2) अफ्रीका  
 (3) ऑस्ट्रेलिया (4) दक्षिण अमेरिका
36. निम्न में से कौन उष्णकटिबंधीय घास का मैदान है?  
 (1) टाएगा (2) सवाना  
 (3) पम्पास (4) प्रेरीज
37. स्वतंत्र देशों के राष्ट्रमंडल (CIS) जो पूर्वकाल में USSR था, का मुख्यालय कहाँ स्थित है?  
 (1) किस्तिनर, मालदोविया  
 (2) कीव, यूक्रेन  
 (3) मॉस्को, रूस  
 (4) मिंस्क, बेलारूस
38. निम्न में से कौन सा कथन जापान के प्राकृतिक स्रोतों के लिए सबसे सटीक है?  
 (1) जापान मछली पकड़ने के लिए समुद्रों का बहुत अधिक उपयोग करता है।  
 (2) जापान के उत्तरी क्षेत्रों में बहुत अधिक पेट्रोलियम के भंडार हैं।  
 (3) जापान में अनाज उगाने के लिए बहुत अधिक उपजाऊ जमीन है।  
 (4) पर्वतीय क्षेत्रों में कोयला और लौह अयस्क की बड़ी खदानें हैं।
39. निम्न में से किस समुद्र में सबसे ज्यादा खारापन है?  
 (1) भूमध्य सागर (2) काला सागर  
 (3) मृत सागर (4) लाल सागर
40. तेल मूल्यों में अत्यधिक बढ़ोतरी जैसे पहले 1973 और 1979 में हुई थी, का क्या परिणाम होगा?  
 (1) मूल्यवृद्धि और विस्तार  
 (2) मंदी और मूल्यों में कमी  
 (3) मूल्यवृद्धि और मंदी  
 (4) विस्तार और मुद्रा अवस्फीति
41. मांग का नियम कहता है:  
 (1) जैसे जैसे मांग बढ़ती है, मूल्य बढ़ता है।  
 (2) जैसे जैसे मूल्य बढ़ता है, मांग बढ़ती है।  
 (3) जैसे जैसे मूल्य बढ़ता है, मांग घटती है।  
 (4) जैसे जैसे आपूर्ति बढ़ती है, मांग बढ़ती है।
42. निम्न में से कौन सा समूह अप्रत्याशित मूल्य वृद्धि से सबसे अधिक प्रभावित होता है?  
 (1) गृहस्वामी

- (2) गृहकरण और वाहनकरण अदा करने वाले व्यक्ति
- (3) वह व्यक्ति जिनके बचत खातों में पेंशन बचत होती है।
- (4) कामगार जिनका वेतन जीवनयापन मूल्य सूचकांक से जुड़ा हुआ है
43. निम्न में से कौन मैक्रो अर्थशास्त्र का एक प्रिय विषय नहीं है?
- (1) भुगतान शेष से संबंधित विषय
- (2) कृषि क्षेत्र में मूल्यों का निर्धारण
- (3) मूल्य वृद्धि और बेरोजगारी के बीच संबंध
- (4) बजट घाटा वृद्धि का निवेश स्तर पर संभावी प्रभाव
44. किस आयु वर्ग के व्यक्ति 'ट्राइसेम' योजना के अंतर्गत प्रशिक्षण ले सकते हैं?
- (1) 18-35 वर्ष (2) 25-40 वर्ष
- (3) 25-50 वर्ष (4) 18-25 वर्ष
45. भारत के वर्ष 2013-14 के बजट में कौन सा कर सबसे ज्यादा राजस्व का स्रोत है?
- (1) आयकर (2) कॉरपोरेट कर
- (3) सेवा कर (4) एक्साइज शुल्क
46. निम्न में से कौन भारत के वर्तमान सकल घरेलू उत्पाद GDP (2012-13) के सबसे समीप है?
- (1) 800 बिलियन डॉलर
- (2) 1.2 ट्रिलियन डॉलर
- (3) 1.8 ट्रिलियन डॉलर
- (4) 3 ट्रिलियन डॉलर
47. वर्तमान में भारत के कुल आयात में कूड और पेट्रोलियम पदार्थों का कितना अंश है?
- (1) 70% से ज्यादा
- (2) 52-56%
- (3) 16-21% (4) 27-33%
48. प्राचीन और मध्यकालीन युग के सम्राटों और उनके लिखित पुस्तक का सही जोड़ा निम्न में से कौन है?
- (1) कृष्णदेवराय समरंगानुसूत्राधार
- (2) महेन्द्रवर्मन-मत्तविलासप्रहसन
- (3) भोजदेव-मानसोलसा
- (4) सोमे श्वर-अमुक्तमलयादा
49. अशोक के शिलालेखों को सबसे पहले किसने पढ़ा था?
- (1) जेम्स प्रिन्सेप (2) बुलर
- (3) राबर्ट सेवेल (4) कारिंगटन
50. आधुनिक भारतीय शिक्षा पद्धति की आधारशिला रखी गई थी:
- (1) चार्टर एक्ट 1813
- (2) मैकॉले के मिनट्स, 1835
- (3) वुड्स के संदेश, 1854
- (4) हंटर कमीशन, 1882
51. महायान बौद्ध धर्म और हीनायन बौद्ध धर्म के बीच मुख्य बुनियादी अंतर क्या है?
- (1) अहिंसा पर विशेष ध्यान
- (2) जातिमुक्त समाज
- (3) देवी-देवताओं की पूजा
- (4) स्तूप पूजा
52. कलकत्ता में 'दि एशियाटिक सोसायटी' की स्थापना किसने की थी?
- (1) वॉरेन हेस्टिंग्स
- (2) सर विलियम जोन्स
- (3) राजा राममोहन रॉय
- (4) टी बी मैकॉले
53. अंग्रेजी हुकूमत के दौरान निम्नलिखित कार्यक्रमों को घटित होने के क्रम में संयोजित कीजिए।
- (A) दांडी यात्रा
- (B) सिमोन कमीशन
- (C) पूना समझौता
- (D) गांधी-इरविन समझौता
- (1) BACD (2) BADC
- (3) DCAB (4) DCBA
54. भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के समय, प्रार्थना समाज की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?
- (1) आत्माराम पांडुरंग
- (2) गोपाल हरि देशमुख
- (3) ईश्वर चंद्र विद्यासागर
- (4) केशवचंद्र सेन
55. निम्न में से कौन नील क्रांति के नेतृत्व कर्ता थे?
- (1) बुद्ध भगत और झिंदारी मोनाक
- (2) दिगम्बर विश्वास और विष्णु चरण विश्वास
- (3) दीनबंधु मित्रा और मधुसूदन दत्ता
- (4) बिरसा मुंडा और गया मुंडा
56. किस वायसराय ऑफ इंडिया के शासनकाल में शहीद भगतसिंह, सुखदेव और राजगुरु शहीदों को फांसी दी गई थी?
- (1) लॉर्ड कर्जन (2) लॉर्ड इरविन
- (3) लॉर्ड मिंटो (4) लॉर्ड चेम्सफोर्ड
57. 1843 और 1841 के दौरान किस डोगरा जनरल ने लद्दाख, बाल्टिस्तान और तिब्बत के कुछ भागों में सैनिक अभियान का सफलतापूर्वक नेतृत्व किया था?
- (1) मेहन सिंह (2) गुलाब सिंह
- (3) मेहता बस्ती राम
- (4) जोरावर सिंह
58. 1823 में नौशेरा की लड़ाई किनके बीच लड़ी गई थी?
- (1) ईस्ट इंडिया कंपनी और अफगानिस्तान रियासत
- (2) ईस्ट इंडिया कंपनी और सिख साम्राज्य
- (3) मराठा और दुर्गानी
- (4) सिख साम्राज्य और अफगानिस्तान रियासत
59. चोल वंश के किस शासक ने उत्तर भारत की ओर गंगा नदी तक कब्जा करने के सफल अभियान का नेतृत्व किया?
- (1) विजयालय (2) आदित्य 1
- (3) राजेन्द्र चोल 1
- (4) राजराजा चोल 1
60. टीपू सुल्तान किस एंग्लो-मैसूर युद्ध में और किस वर्ष में मारा गया था?
- (1) तीसरे, 1792 (2) तीसरे, 1799
- (3) चौथे, 1799 (4) चौथे, 1805
61. उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति कौन करता है?
- (1) राष्ट्रपति, भारत के मुख्य न्यायाधीश से विचार विमर्श के बाद
- (2) राष्ट्रपति, भारत के मुख्य न्यायाधीश और राज्यपाल से विचार विमर्श के बाद
- (3) राष्ट्रपति की सिफारिश पर राज्यपाल, मुख्य न्यायाधीश से विचार विमर्श के बाद
- (4) राष्ट्रपति, राज्यों के राज्यपाल और उच्चतम न्यायालय के दो बहुत वरिष्ठ न्यायाधीशों से विचार विमर्श के बाद
62. 11वीं पंचवर्षीय योजना में उल्लिखित, समेकित विकास का उद्देश्य निम्न में से क्या नहीं है?
- (1) गरीबी में कमी
- (2) रोजगार के अवसरों में वृद्धि
- (3) पूंजी बाजार में मजबूती
- (4) लिंग असमानता में कमी
63. मद्रास राज्य का नाम बदलकर तमिलनाडु किस वर्ष किया गया था?
- (1) 1968 (2) 1969
- (3) 1970 (4) 1971
64. लोकसभा द्वारा पारित मनी बिल के ऊपर राज्यसभा के द्वारा कितने दिनों के अंदर कोई निर्णय नहीं लेने पर वह बिल पारित माना जाएगा?
- (1) 10 दिन (2) 14 दिन
- (3) 3 सप्ताह (4) एक माह
65. राष्ट्रपति कितने सदस्यों को राज्यसभा में मनोनीत कर सकते हैं?
- (1) 12 (2) 15
- (3) 16 (4) 18

66. निम्न में से किस राज्य में द्विसदनात्मक विधानसभा है?  
 (1) केरल  
 (2) मध्य प्रदेश  
 (3) असम  
 (4) जम्मू और कश्मीर
67. राष्ट्रपति पर महाभियोग कहां आरंभ किया जा सकता है?  
 (1) लोकसभा (2) राज्यसभा  
 (3) संसद के दोनों सदनों में से कोई एक  
 (4) दोनों सदनों का संयुक्त सेशन
68. भारत का सर्वोच्च नागरिक सम्मान 'भारत रत्न' की स्थापना किस वर्ष में हुई थी और अब तक कितने व्यक्ति इससे सम्मानित किए जा चुके हैं?  
 (1) 1952, 67 (2) 1954, 41  
 (3) 1969, 45 (4) 1972, 41
69. मनरेगा योजना के अंतर्गत किसी परिवार के वयस्क व्यक्तियों को एक वित्तीय वर्ष में कम से कम कितने दिन के लिए न्यूनतम मजदूरी की कानूनन रोजगार गारंटी उपलब्ध करायी जाती है?  
 (1) 120 दिन (2) 100 दिन  
 (3) 90 दिन (4) 80 दिन
70. निम्न में से किस समूह में सभी 'मोटे अनाज' हैं?  
 (1) मक्का, ज्वार, दाल  
 (2) ज्वार, बाजरा, रागी  
 (3) बाजरा, रागी, धान  
 (4) ज्वार, रागी, मूंगफली
71. भारत में सामुदायिक विकास कार्यक्रम का आरंभ हुआ था  
 (1) 2 अक्टूबर 1950  
 (2) 2 अक्टूबर 1951  
 (3) 2 अक्टूबर 1952  
 (4) 2 अक्टूबर 1954
72. गन्ना एवं आलू की सहउपज किस ऋतु के लिए उपयुक्त है?  
 (1) पतझड़ ऋतु (2) ग्रीष्म ऋतु  
 (3) वर्षा ऋतु (4) वसंत ऋतु
73. निम्न में से किस पशु में गर्भकाल का समय सबसे अधिक होता है?  
 (1) डाल्फिन (2) हाथी  
 (3) ऊंट (4) जिराफ
74. अधिकतम लंबवत रेंज को प्राप्त करने के लिए उपयुक्त है  
 (1) 45 डिग्री (2) 60 डिग्री  
 (3) 90 डिग्री (4) 30 डिग्री

75. 'बाइनेरी प्रणाली' में 567 को कैसे अभिव्यक्त करेंगे?  
 (1) 1010111001  
 (2) 1000110001  
 (3) 1000011101  
 (4) 1000110111
76. यदि एक आकाश से छलांग लगाने वाला व्यक्ति बिना खुले पैराशूट के साथ आकाश से धरती की ओर छलांग लगाता है तो उसका अनुमानित टर्मिनल वेग क्या होगा?  
 (1) 120 किमी प्रति घंटा  
 (2) 160 किमी प्रति घंटा  
 (3) 200 किमी प्रति घंटा  
 (4) 240 किमी प्रति घंटा
77. किसे देश ने एडवर्ड जोसेफ स्नोडेन, जिन्होंने बड़े पैमाने पर इलेक्ट्रॉनिक डाटा की निगरानी के अमरीकी प्रोग्राम के विवरणों को सार्वजनिक किया है, को अस्थायी राजनैतिक शरण प्रदान की है?  
 (1) एक्वाडोर (2) हांगकांग  
 (3) चीन (4) रूस
78. किस राष्ट्रीय स्तर की पूर्व महिला वालीवॉल खिलाड़ी ने मई 2013 में माउंट एवरेस्ट पर विजय पाने वाली पहली विकलांग महिला बनने का इतिहास रचा है?  
 (1) प्रेमलता अग्रवाल  
 (2) संतोष यादव  
 (3) अरूणिमा सिन्हा  
 (4) बछेन्द्री पाल
79. निम्न में से कौन भारत की पहली स्वदेशी परमाणु पनडुब्बी है?  
 (1) आई एन एस चक्र  
 (2) आई एन एस अरिहंत  
 (3) आई एन एस शाल्की  
 (4) आई एन एस सिंधुवीर
80. निम्न में से किस देश का अरब स्प्रिंग के दौरान शासक नहीं बदला?  
 (1) मिस्र (2) सीरिया  
 (3) ट्यूनीशिया (4) लीबिया
81. एक 'कम्प्यूटर के (CPU) में होता है।  
 (1) इनपुट, आउटपुट और प्रोसेसिंग  
 (2) नियंत्रण यूनिट, मुख्य संग्रहक और द्वितीयक संग्रहक  
 (3) नियंत्रण यूनिट, अंकगणित तर्क यूनिट, मुख्य संग्रहक  
 (4) इनमें से कोई नहीं
82. जब कीबोर्ड में एक की को दबाया जाता है, तो तदनुसार कीस्ट्रोक को बिट्स (bits) में बदलने के लिए किस मानक का प्रयोग किया जाता है?

- (1) ANSI (2) ASCII  
 (3) EBCDIC (4) ISO
83. चीन द्वारा विकसित और संचालित 'ग्वाडर बंदरगाह', एक गहरा समुद्री बंदरगाह किस देश में स्थित है?  
 (1) श्रीलंका (2) पाकिस्तान  
 (3) बांग्लादेश (4) म्यांमार
84. हाल ही में खबरों में आए हसन रूहानी किस देश के नए राष्ट्रपति हैं?  
 (1) इराक (2) लीबिया  
 (3) ईरान (4) मिस्र
85. टाटा ग्रुप और टेलेस्ट्रा ट्रेडप्लेस के साथ मिलकर किस मलेशियन एयरलाइंस ने भारत में एक नई एयरलाइंस प्रारंभ करने की योजना बनाई है?  
 (1) जेट स्टार (2) टाइगर एयरवेज  
 (3) एयर एशिया (4) निप्पॉन एयरवेज
86. 2012 के ज्ञानपीठ पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था?  
 (1) डॉक्टर रावूरी भारद्वाज (तेलुगु)  
 (2) प्रतिभा राय (उड़िया)  
 (3) श्रीलाल शुक्ला (हिंदी)  
 (4) अमरकांत (हिंदी)
87. 2012-13 के आर्थिक सर्वे के अनुसार, कृषि और संबंधित कार्यकलाप का सकल घरेलू उत्पाद में कितने प्रतिशत योगदान है?  
 (1) 13% (2) 14.1%  
 (3) 15.2% (4) 16.3%
88. विश्व बैंडमिंटन चैंपियनशिप 2013, जिसमें पी वी संधु ने कांस्य पदक जीता था, कहाँ आयोजित की गई थी?  
 (1) जकार्ता, इंडोनेशिया  
 (2) सिंगापुर  
 (3) ग्वानचाओ, चीन  
 (4) बैंकाक, थाइलैंड
89. फिल्म 'भाग मिलखा भाग' में मिलखा सिंह का मुख्य चरित्र किसने अभिनीत किया है?  
 (1) धनुष (2) चिरंजीवी  
 (3) आमिर खान  
 (4) फरहान अख्तर
90. Choose the correct sentence among the following.  
 (1) The danger will continue its growth.  
 (2) The danger will continue to grow.  
 (3) The danger will continue its growing.  
 (4) The danger will continue growth.

91. Complete the following sentence. This is the best book—  
 (1) of all others on History  
 (2) of any other on History  
 (3) of all on History  
 (4) of any other in History
92. Choose the answer that is closest in meaning to the following sentence.  
 Yeuk Yee had house painted white yesterday.  
 (1) She had to paint her house white yesterday.  
 (2) Her house was not blue last week.  
 (3) They painted her house white for her yesterday  
 (4) She painted her house yesterday.
93. Choose the idiom from the following options which means "to be modest about one's achievements".  
 (1) to hide one's light under a bushel  
 (2) to take to the bush  
 (3) to hide behind the bush  
 (4) to beat about the bush
94. Choose the correct sentence among the following.  
 (1) I have one chance in a thousand of winning tonight  
 (2) I have one chance in a thousand for winning tonight  
 (3) I have one in a thousand chances to win tonight  
 (4) I have one chance in a thousand that I will win tonight
95. Choose the idiom from the options, which means 'a lot of excitement and discussion about a trivial matter'.  
 (1) A cyclone in the cup  
 (2) A flood in the tea-cup  
 (3) A storm in the tea-cup  
 (4) A flood of air
96. Docility is to surrender as unrest is to \_\_\_\_\_  
 (1) education  
 (2) rebellion  
 (3) illness  
 (4) hospital

97. Mitigate is to punishment as alleviate is to \_\_\_\_\_  
 (1) promotion (2) change  
 (3) order (4) pain
98. "What is bred in the bone will come out in the flesh". Choose the meaning that is closest in the meaning to this proverb.  
 (1) Pedigree racing horse will always win  
 (2) Inherited characteristics cannot be concealed  
 (3) Good diet in childhood makes for good health in adulthood  
 (4) Brain washing can change the personality
99. Choose the pair which represents closest the relationship expressed in the original pair in capital letters.  
 MENDACITY : HONESTY,  
 (1) Truth : Beauty  
 (2) Sportsmanship : Fortitude  
 (3) Courageous : Craven  
 (4) Turpitude : Depravity
100. Choose the set of words that when inserted in the sentence, best fits the meaning of the sentence as a whole. Unable to \_\_\_\_\_ his wholehearted distaste for media events and publicity, the miffed minister continued to make \_\_\_\_\_ comments throughout his speech.  
 (1) conceal ; effusive  
 (2) control ; garbled  
 (3) disguise ; caustic  
 (4) express ; vitriolic



**किरण प्रकाशन की**  
**पत्रिकाओं एवं पुस्तकों**  
**में प्रकाशित सामग्री**  
**संबंधी संशय (Doubt) को**  
**problems@kiranprakashan.com**  
**पर हमसे बाँटें।**

**संक्षिप्त उत्तर**

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

**उत्तर व्याख्यासहित**

1. (4)  $20 \times \frac{(100+p)}{100}$   
 $= \frac{60(100-p)}{100}$   
 $\Rightarrow 100+p = 3(100-p)$   
 $\Rightarrow p+3p = 300-100$   
 $\Rightarrow 4p = 200 \Rightarrow p = 50$   
 $\therefore 70$  का  $p\% = \frac{70 \times 50}{100} = 35$
2. (2) 1980 एक लीप वर्ष है। अतः फरवरी 29 दिन का होगा।  
 26 जनवरी, 1980  $\Rightarrow$  शनिवार  
 31 जनवरी, 1980  $\Rightarrow$  बृहस्पतिवार  
 1 फरवरी, 1980  $\Rightarrow$  शुक्रवार  
 29 फरवरी, 1980  $\Rightarrow$  शुक्रवार  
 3 मार्च, 1980  $\Rightarrow$  सोमवार  
 $\therefore Y$  का जन्मदिन  $\Rightarrow$  शुक्रवार
3. (3) संख्या श्रृंखला का पैटर्न है :  
 $1 \times 2^2 = 1 \times 4 = 4$   
 $2 \times 3^2 = 2 \times 9 = 18$

$$3 \times 4^2 = 3 \times 16 = \boxed{48}$$

$$4 \times 5^2 = 4 \times 25 = 100$$

$$5 \times 6^2 = 5 \times 36 = 180$$

$$6 \times 7^2 = 6 \times 49 = 294$$

4. (3) कार्य -1 को करने के तरीके = 4

कार्य -2 को करने के तरीके = 2

शेष 4 कार्यों को  $\boxed{4}$  तरीके से किया जा सकता है।

$$\therefore \text{क्रमचयों की संख्या} = 4 \times 4 \times \boxed{4}$$

$$= 4 \times 2 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 192$$

5. (4) शेषफल =  $2 \times 24 - 11$

$$= 48 - 11 = 37$$

6. (3) 15 व्यक्तियों में से 8 का चयन =  ${}^{15}C_8$

इन्हें  $\boxed{7}$  तरीके से व्यवस्थित किया जा सकता है।

$$\therefore \text{क्रमचयों की संख्या} = {}^{15}C_8 \times \boxed{7} \times \boxed{6}$$

7. (1) 200 से बड़ी 7 से विभाज्य संख्या = 203

400 से छोटी संख्या = 399

$$\therefore a_n = a + (n-1)d \text{ जहाँ } d = 7$$

$$\Rightarrow 399 = 203 + (n-1) \times 7$$

$$\Rightarrow (n-1) \times 7 = 399 - 203 = 196$$

$$\Rightarrow n-1 = 196 \div 7 = 28$$

$$\Rightarrow n = 29$$

$$\therefore S = \frac{n}{2}(a+l)$$

$$= \frac{29}{2}(203+399)$$

$$= \frac{29}{2} \times 602 = 8729$$

8. (2) बड़े भाई की उम्र = P वर्ष

छोटे भाई की उम्र = Q वर्ष

P + Q = रुढ़ संख्या

P - Q = रुढ़ संख्या

P = 28 वर्ष

जब Q = 25 वर्ष, P + Q एवं

P - Q = रुढ़ संख्याएं

जब Q = 15 वर्ष, P + Q एवं

P - Q = रुढ़ संख्याएं

जब Q = 9 वर्ष, P + Q एवं

P - Q = रुढ़ संख्याएं

9. (2)  $\begin{array}{c|ccc} 2 & 12, & 18, & 21, & 28 \\ \hline 2 & 6, & 9, & 21, & 14 \\ \hline 3 & 3, & 9, & 21, & 7 \\ \hline 7 & 1, & 3, & 7, & 7 \\ \hline & 1, & 3, & 1, & 1 \end{array}$

$$\therefore \text{ल.स.} = 2 \times 2 \times 3 \times 7 \times 3 = 252$$

पांच अंकों सबसे छोटी संख्या = 10000

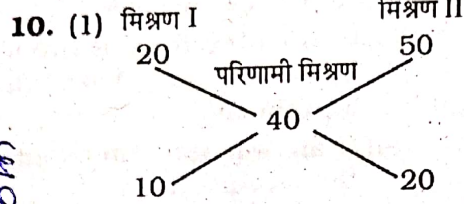
252) 10000 (39

$$\begin{array}{r} 756 \\ 2440 \\ 2268 \\ \hline 172 \end{array}$$

$$\therefore 252 \text{ से विभाज्य सबसे छोटी संख्या}$$

$$= 10000 + (252 - 172) = 10080$$

$$\therefore \text{अभीष्ट संख्या} = 10081$$



अभीष्ट अनुपात = 10 : 20 = 1 : 2

11. (2) यदि दूरी = x किमी एवं सामान्य चाल

= y किमी/घंटा हो, तो सामान्य समय

$$= \frac{x}{y} \text{ घंटा}$$

$$\therefore \frac{x}{y+10} = \frac{x}{y} - 2$$

$$\Rightarrow x \left( \frac{1}{y+10} - \frac{1}{y} \right) = -2$$

$$\Rightarrow x \left( \frac{-10}{y(y+10)} \right) = -2$$

$$\Rightarrow x = \frac{y(y+10)}{5} \dots\dots(i)$$

एवं,  $\left( \frac{x}{y-10} - \frac{x}{y} \right) = 3$

$$\Rightarrow x \left( \frac{10}{y(y-10)} \right) = 3$$

$$\Rightarrow x = \frac{3y(y-10)}{10} \dots\dots(ii)$$

$$\therefore \frac{y(y+10)}{5} = \frac{3y(y-10)}{10}$$

$$\Rightarrow 2y(y+10) = 3y(y-10)$$

$$\Rightarrow 2y+20 = 3y-30$$

$$\Rightarrow y = 50$$

$\therefore$  समीकरण (i) से,

$$x = \frac{y(y+10)}{5} = \frac{50 \times 60}{5}$$

$$= 600 \text{ किमी.}$$

12. (3) शब्द ASSASSINATION में 1 तीन बार, S चार बार, I दो बार, N दो बार आए हैं।

इमें AAA IINNTTO (SSSS) क व्यवस्थित करना है।

$$\therefore \text{क्रमचयों की संख्या} = \frac{10!}{\boxed{3} \boxed{2} \boxed{2}}$$

$$= \frac{10!}{24} = 151200$$

13. (3) 1 लॉटरी टिकट खरीदने से जीतने का

$$\text{प्रायिकता} = \frac{{}^{10}C_1}{{}^{10000}C_1} = \frac{1}{1000}$$

$$\therefore \text{अभीष्ट प्रायिकता} = 1 - \frac{1}{1000}$$

$$= \frac{999}{1000}$$

21. (1) सोडियम कार्बोनेट एक अकार्बनिक यौगिक है जिसका जलीय घोल क्षारीय होता है। इसलिए इसका उपयोग कपड़े धोने के लिये किया जाता है। इसलिये इसे वाशिंग सोडा भी कहते हैं। जल की कठोरता दूर करने में भी इसका उपयोग किया जाता है।

22. (4) ग्रीन हाउस गैसों ग्रह के वातावरण या जलवायु में परिवर्तन और अंततः भूमंडलीय ऊष्मीकरण के लिए उत्तरदायी होती हैं। ग्रीन हाउस गैस में कार्बन डाई ऑक्साइड, नाइट्रस आक्साइड, मीथेन, क्लोरो-फ्लोरो कार्बन, वाष्प, ओजोन आदि शामिल हैं। ऑक्सीजन, नाइट्रोजन, आर्गन, हाइड्रोजन जैसे प्रमुख वायुमंडलीय घटक ग्रीनहाउस गैस नहीं होते हैं।

23. (4) नाभिकीय अभिक्रियाओं में मंदक (मॉडरेटर) अधिक ऊर्जा के न्यूट्रॉनों (तेज न्यूट्रॉन) का वेग कम कर देता है जिससे विखंडन क्रिया में वे अधिक उपयोगी हो जाते हैं और शृंखला अभिक्रिया के लिये आवश्यक शर्त पूरी हो पाती है। मुख्य मंदक हैं- हल्का जल, भारी जल, सीसा, द्रव सोडियम, ग्रेफाइट आदि।

24. (3) द्वितीय विश्व युद्ध की समाप्ति के पश्चात् याल्टा में हुए सम्मेलन में गर्मनय को चार क्षेत्रों में विभक्त करने का फैसला लिया गया। याल्टा सम्मेलन में संयुक्त राज्य अमेरिका, यूनाइटेड किंगडम और सोवियत संघ के प्रमुखों ने हिस्सा लिया। इस सम्मेलन को क्रीमिया सम्मेलन भी कहा जाता है।

25. (2) यूरोप के ईसाइयों ने 1095 और 1291 के बीच अपने धर्म की पवित्र भूमि फिलिस्तीन और उसकी राजधानी जेरूसलम

www.studyandupdates.com

में स्थित ईसा की समाधि का गिरजाघर मुसलमानों से छीनने और अपने अधिकार में करने के प्रयासों में जो युद्ध किए उनको क्रूश युद्ध अर्थात् क्रूस के निर्मित युद्ध कहा जाता है। पोप उरबान द्वितीय ने 1095 में पहले धर्मयुद्ध की घोषणा की थी। आठवें और आखिरी धर्मयुद्ध की घोषणा 1270 में की गई।

16. (1) 6 अगस्त, 1945 की सुबह अमेरिकी वायु सेना ने जापान के हिरोशिमा पर परमाणु बम "लिटिल बॉय" गिराया था। तीन दिनों बाद अमरीका ने 9 अगस्त 1945 को नागासाकी शहर पर "फैट मैन" परमाणु बम गिराया। हिरोशिमा पर गिराए गए परमाणु बम को अमेरिका पूर्व राष्ट्रपति रूजवेल्ट के सन्दर्भ में "लिटिल बॉय" और नागासाकी के बम को विस्टन चर्चिल के सन्दर्भ में "फैट मैन" कहा गया।

7. (3) अमेरिकी स्वतंत्रता की घोषणा (Declaration of Independence) एक राजनैतिक दस्तावेज है जिसके आधार पर इंग्लैण्ड के 13 उत्तर-अमेरिकी उपनिवेशों ने 4 जुलाई, 1776 ई. को स्वयं को इंग्लैण्ड से स्वतंत्र घोषित कर लिया। "स्वतंत्रता की घोषणा" तैयार करने का कार्य थॉमस जेफरसन को सौंपा गया था। जेफरसन द्वारा तैयार किए गए घोषणापत्र में एडम्स और प्रैंकलिन ने कुछ संशोधन किए थे। जेफरसन ने उपनिवेशों के लोगों की कठिनाइयों और आवश्यकताओं का ध्यान रखकर नहीं, अपितु मनुष्य के प्राकृतिक अधिकारों के दार्शनिक सिद्धांतों को ध्यान में रखकर यह घोषणापत्र तैयार किया था।

8. (3) अक्टूबर 1853 से फरवरी 1856 तक चले क्रिमियन युद्ध में फ्रांस, ब्रिटेन और तुर्की साम्राज्य के गठबंधन एवं रूस के मध्य युद्ध हुआ। इस युद्ध में रूस को पराजय का सामना करना पड़ा।

9. (2) 18वीं शताब्दी के शुरुआत में शीर्ष पर सुल्तान केन्द्रित राजनीतिक और सामाजिक व्यवस्था वाले तुर्की साम्राज्य को कमजोर शासकों के उत्तराधिकार के कारण संकट का सामना करना पड़ा। ऑस्ट्रियाई हैब्सबर्ग राजवंश तुर्क पतन का मुख्य लाभार्थी था। तुर्क साम्राज्य की इस आंतरिक दुर्बलता का लाभ लेते हुए ऑस्ट्रिया-हंगरी ने उत्तरी बलकन पर कब्जा कर लिया।

30. (2) 1880-1900 के दौरान अफ्रीका में हुए तीव्र उपनिवेशीकरण को स्कैम्बल फॉर अफ्रीका के नाम से जाना जाता है। इस

तीव्र उपनिवेशीकरण के पीछे कई कारण थे जिनका संबंध यूरोप में हुए औद्योगिक क्रान्ति से था। औद्योगिक क्रान्ति के कारण यूरोपीय देशों को कच्चे माल और अपने उत्पाद बेचने के लिए बाजार की आवश्यकता थी। इस आर्थिक प्रेरणा ने अफ्रीका के औपनिवेशीकरण में एक बड़ी भूमिका निभाई।

31. (1) रेशम मार्ग प्राचीनकाल और मध्यकाल में ऐतिहासिक व्यापारिक मार्गों का एक जाल था जिसके जरिये एशिया, यूरोप और अफ्रीका जुड़े हुए थे। इसका सबसे जाना-माना हिस्सा उत्तरी रेशम मार्ग है जो चीन से होकर पश्चिम की ओर पहले मध्य एशिया और फिर यूरोप में जाता था। रेशम मार्ग का चीन, भारत, मिस्र, ईरान, अरब और प्राचीन रोम की महान सभ्यताओं के विकास पर गहरा असर पड़ा। इसके द्वारा व्यापार के अलावा, ज्ञान, धर्म, संस्कृति, भाषाएँ, विचारधाराएँ और बीमारियाँ भी फैलीं।

32. (4) पुर्तगाली बेड़े ने भारत में एक अमीर, महानगरीय समाज पाया। उन्होंने हिंद महासागर क्षेत्र को वाणिज्यिक रूप से एकीकृत, मगर राजनीतिक रूप से विखंडित पाया। इसके अलावा उन्होंने भारत में मुस्लिम व्यापारियों के प्रभुत्व वाले एक लंबी दूरी के व्यापार मार्गों का तंत्र भी पाया।

33. (3) टाईगरिस और यूफ्रेटिस ज्यादातर इराक में स्थित हैं। ये दो नदियाँ इराक के इतिहास को 5000 वर्ष पीछे ले जाती हैं। इसके दोआब में ही मेसोपोटामिया की सभ्यता का उदय हुआ।

34. (1) किंग राजवंश चीन का अंतिम शाही राजवंश था। इस राजवंश ने चीन पर 1644 से 1912 तक शासन किया। 1 जनवरी, 1912 के दिन चीनी गणराज्य की स्थापना हुई और किंग वंश की समाप्ति।

35. (3) विश्व के महाद्वीपों का सतही क्षेत्र इस प्रकार है : एशिया : 44579000 वर्ग किमी (पृथ्वी पर कुल भूमि क्षेत्र का 30%), अफ्रीका : 30065000 वर्ग किमी (20.3%), उत्तर अमेरिका : 24256000 वर्ग किमी (16.3%), दक्षिणी अमेरिका : 17819000 वर्ग किमी (12.0%), अंटार्कटिका : 13209000 वर्ग किमी (8.9%), यूरोप : 9938000 वर्ग किमी (6.7%) और ऑस्ट्रेलिया (ओशिनिया सहित) : 7687000 वर्ग किमी (5.2%)।

36. (2) दोनों गोलाधर्मों में उष्णकटिबंधीय चारागाह को सवाना नाम से जाना जाता है। यहाँ पर्याप्त रूप से छोटे वृक्ष ऐसे लगे होते हैं, कि

यह क्षेत्र एकदम एकसार घना हरा भरा रहता है। इस प्रकार के चारागाह भारत, ऑस्ट्रेलिया, नेपाल और अमेरिका में भी पाए जाते हैं।

37. (4) स्वतंत्र राज्यों के राष्ट्रमंडल एक क्षेत्रीय संगठन है जिसमें सोवियत संघ के विघटन से जन्में भूतपूर्व गणराज्य शामिल हैं। इसका मुख्यालय बेलारूस की राजधानी मिंस्क में स्थित है।

38. (1) जापान में तटीय क्षेत्रों पर केंद्रित एक विकसित मछली पकड़ने का उद्योग है। जापान में मछली उद्योग के अत्यधिक विकास के पीछे महत्वपूर्ण कारण है: नौगम्य नदियों की कमी, सीमित प्राकृतिक संसाधनों और कृषि योग्य भूमि की कमी। जापान की केवल 20 प्रतिशत भूमि ही कृषि योग्य है। जापान में प्रशांत तट पर स्थित 2000 से भी ज्यादा मछली पकड़ने के बंदरगाह हैं।

39. (3) मृत सागर समुद्र तल से 400 मीटर नीचे, दुनिया का सबसे निचला बिंदु कहा जाने वाला सागर है। इसे खारे पानी की सबसे निचली झील भी कहा जाता है। यह सागर अपने उच्च घनत्व के लिए जाना जाता है, जिससे तैराकों का डूबना असंभव होता है।

40. (3) आपूर्ति पक्ष, मांग पक्ष और व्यापार के संदर्भ में तेल की कीमत विभिन्न चैनलों के माध्यम से अर्थव्यवस्था को प्रभावित करती है। चूंकि पेट्रोलियम औद्योगिक अर्थव्यवस्थाओं के लिए महत्वपूर्ण है, इसकी कीमत में भारी वृद्धि से अधिकांश उत्पादों की कीमत में वृद्धि हो सकती है जिसके परिणामस्वरूप मुद्रास्फीति में भी अकस्मात् वृद्धि हो जाती है। कीन्स के व्यापक आर्थिक सिद्धांत में महंगाई और मंदी को परस्पर अनन्य रूप में माना जाता है।

41. (3) एक निश्चित मूल्य पर समय की निश्चित इकाई के भीतर क्रय की जानेवाली वस्तु का परिमाण ही माँग (Demand) है। माँग, मूल्य और वस्तु की मात्रा का संबंध व्यक्त करती है। माँग का नियम, उपयोगिता ह्रास सिद्धांत (Law of diminishing utility) पर आधारित है। इस नियम के अनुसार यदि सभी कुछ यथावत् रहे तो वस्तु की माँग उसके मूल्य घटने के साथ-साथ बढ़ती जाएगी और वस्तु के मूल्य में वृद्धि के साथ उसकी माँग घटती जाएगी।

42. (3) अकस्मात् मुद्रास्फीति लेनदार के लिए हानिकारक और देनदार के लिए लाभदायक होता है। यदि मुद्रास्फीति उन्मीद से अधिक



- बढ़ जाए तब ऋणदाताओं और बचतकर्ताओं दोनों को हानि का सामना करना पड़ता है।
43. (2) समष्टि अर्थशास्त्र (macroeconomics) अर्थशास्त्र की वह शाखा है जिसमें समस्त अर्थव्यवस्था के कार्यनिष्पादन, संरचना, व्यवहार तथा निर्णय-प्रक्रिया का अध्ययन किया जाता है, जो कि राष्ट्रीय, क्षेत्रीय, या वैश्विक अर्थव्यवस्था से संबद्ध हो सकता है। इसमें राष्ट्रीय आय, उत्पादन, खपत, बेरोजगारी, महंगाई, बचत, निवेश, अंतर्राष्ट्रीय व्यापार और अंतर्राष्ट्रीय वित्त जैसे कारकों के बीच के सम्बन्धों को आर्थिक मॉडल की सहायता से अध्ययन किया जाता है। कृषि क्षेत्र में कीमतों का निर्धारण समष्टि अर्थशास्त्र के क्षेत्र में नहीं आता है।
44. (1) टीआरवाईएसईएम (TRYSEM) का मुख्य लक्ष्य 18-35 वर्ष के आयु वर्ग में ग्रामीण गरीबों को बुनियादी तकनीकी और उद्यमशीलता कौशल प्रदान कर आय सृजन गतिविधियों (आत्म/मजदूरी रोजगार) में सक्षम बनाना है। वर्ष 1999 में इस कार्यक्रम का स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना (एसजीएसवाई) में विलय कर दिया गया।
45. (2) भारत के 2013-14 बजट के अनुसार राजस्व के स्रोत इस प्रकार थे: कॉर्पोरेट टैक्स: रु. 419520 करोड़, आयकर रु. 240919 करोड़, सर्विस टैक्स: रु. 180,141 करोड़ और उत्पाद शुल्क: रु. 196804.95 करोड़। इन आंकड़ों के अनुसार कुल राजस्व में कॉर्पोरेट टैक्स का सबसे अधिक योगदान रहा।
46. (3) विश्व बैंक के आंकड़ों के अनुसार, 2012-13 वित्त वर्ष में भारत के सकल घरेलू उत्पाद का आकार (जीडीपी) 1.8 ट्रिलियन अमरीकी डॉलर था। विश्व बैंक भारत को निम्न मध्य आय वाले देशों की श्रेणी में रखता है।
47. (4) कच्चे तेल और पेट्रोलियम उत्पाद भारत के विदेशी व्यापार में 29-30 प्रतिशत का हिस्सा रखते हैं। देश के कुल आयात बिल में कच्चे तेल की हिस्सेदारी काफी ज्यादा है। आर्थिक सर्वेक्षण 2012-13 के अनुसार इसके 34 प्रतिशत से भी आगे बढ़ने की संभावना है।
48. (2) मत्ताविलास प्रहसन पल्लव नरेश महेन्द्रवर्मन द्वारा लिखित एक संस्कृत नाटक है। इस नाटक की रचना 7वीं शताब्दी में की गई है। इस नाटक में कपालिका, बौद्ध और जैन धर्मों का मजाक उड़ाया गया है।

49. (1) मौर्य सम्राट अशोक के इतिहास की सम्पूर्ण जानकारी उसके अभिलेखों से मिलती है। अशोक के लगभग 40 अभिलेख प्राप्त हुए हैं। ये ब्राह्मी, खरोष्ठी और आर्मेइक-ग्रीक लिपियों में लिखे गये हैं। सम्राट अशोक के ब्राह्मी लिपि में लिखित सन्देश को सर्वप्रथम एलेग्जेंडर कनिंघम के सहकर्मी जेम्स प्रिंसेप ने पढ़ा था।
50. (3) हालांकि लॉर्ड मैकाले ने 1835 में भारत में आधुनिक शिक्षा की शुरुआत की, 1854 में परक्षित बुड्स के संदेश को आधुनिक शिक्षा की आधारशिला माना जाता है। 'बुड्स डिस्पैच' को भारतीय शिक्षा का मैगना कार्टा माना जाता है।
51. (3) महायान बौद्ध धर्म की एक प्रमुख शाखा है। जिसमें बुद्ध की पूजा की जाती है। इसके अलावा, महायान शाखा में बोधिसत्वों को भी पूजा जाता है और उनका इस सम्प्रदाय में देवताओं-जैसा दर्जा है। इन बोधिसत्वों में कुछ बहुत प्रसिद्ध हैं, उदाहरण के लिए अवलोकितेश्वर (अर्थ: 'दृष्टि नीचे जगत पर डालने वाले प्रभु'), अमिताभ (अर्थ: 'अनंत प्रकाश', 'अमित आभा'), मैत्रेय, मंजुश्री और क्षितिगर्भ।
52. (2) सुप्रसिद्ध अंग्रेज, भारतविद् विलियम जॉस (1747-94) ने एशिया के सामाजिक तथा सांस्कृतिक, इतिहास, पुरावशेष, कला विज्ञान तथा साहित्य की खोज के उद्देश्य से 1784 में एशियाटिक सोसायटी, कोलकाता की नींव रखी थी। दो सौ वर्ष पुरानी यह संस्था भारत में सभी साहित्यिक तथा वैज्ञानिक गतिविधियों के लिए एक स्रोत तथा संसार में सभी एशियाई सोसायटियों के लिए अभिभावक सिद्ध हुई।
53. (2) सही सही कालानुक्रमिक क्रम इस प्रकार है:- साइमन कमीशन : 1927; दांडी मार्च : 1930; गांधी इरविन पैक्ट : 1931; और पूना पैक्ट 1932।
54. (1) आचार्य केशवचन्द्र सेन की प्रेरणा से महादेव गोविन्द रानाडे, डॉ. आत्माराम पांडुरंग तथा चन्द्रावरकर द्वारा 31 मार्च, 1867 को प्रार्थनासमाज की स्थापना बंबई में की गई। प्रार्थना समाज का मुख्य उद्देश्य जाति प्रथा का विरोध, स्त्री-पुरुष विवाह की आयु में वृद्धि, विधवा-विवाह, स्त्री शिक्षा आदि को प्रोत्साहन प्रदान करना था।
55. (2) 1859-1860 का इंडिगो विद्रोह किसानों का सबसे उग्र तथा व्यापक विद्रोह था। नील की खेती करवाने वाले जो लगभग सभी यूरोपियन थे, किसानों को

नील की फसल उगाने के लिए मजबूर करते थे। बंगाल के नादिया जिले के गोविंदपुर गाँव में किसानों ने दिगंबर विश्वास-विष्णु विश्वास के नेतृत्व में नील की खेती न करने के अपने अधिकार पर बल देते हुए इस विद्रोह की शुरुआत की।

56. (2) लाहौर (पठयंत्र केस में भगत सिंह, राजगुरु और सुखदेव को 23 मार्च 1931 को फांसी दी गई। उस समय लॉर्ड इरविन (3 अप्रैल 1926-18 अप्रैल 1931) भारत में ब्रिटिश साम्राज्य के वायसराय थे।
57. (4) जनरल जोरावर सिंह एक डोगरा योद्धा थे जो कश्मीर के महाराजा गुलाब सिंह की सेना में सैनिक थे। वह किशतवार के गवर्नर बने और उन्हें वजीर की उपाधि से सम्मानित किया गया। 1834 में जोरावर सिंह के नेतृत्व में लद्दाख का पहली बार भारत में विलय किया गया। लद्दाख के बाद उन्होंने बाल्टीस्तान में भी जीत हासिल की।
58. (4) रंजीत सिंह के नेतृत्व में सिखों और अफगानों के बीच नौशेरा का युद्ध लड़ा गया। इस युद्ध में काबुल के मुहम्मद अजीम को पराजय का सामना करना पड़ा और पेशावर पर सिक्ख प्रभुसत्ता स्थापित हो गई। इस युद्ध से उत्तर पश्चिम सीमांत प्रांत के लिए प्रवेश द्वार खुल गया।
59. (3) महान चोल शासक राजराजा I के पुत्र राजेंद्र ने उत्तर भारत की ओर गंगा नदी तक कब्जा करने के सफल अभियान का नेतृत्व किया। इस अभियान में राजेंद्र ने पाल वंश के शासक को पराजित किया। इसी विजय की स्मृति में राजेंद्र ने गंगैकौंदा चोलपुरम नामक एक नई राजधानी की स्थापना भी किया।
60. (3) लॉर्ड वेलेजली ने 1799 में चौथे आंग्ल मैसूर युद्ध की शुरुआत की जिसमें टीपू सुल्तान को पराजय का सामना करना पड़ा। इसी युद्ध में सेरिंगपट्टनम की लड़ाई में टीपू मारे गए।
61. (4) वर्तमान कॉलेजियम सिस्टम के तहत सर्वोच्च न्यायालय के प्रधान न्यायाधीश और चार वरिष्ठतम न्यायाधीश उच्च न्यायालयों और सुप्रीम कोर्ट में नियुक्त करने के लिए सरकार को जजों के नामों की सिफारिश करते हैं। भारत दुनिया का एकमात्र देश है जहां जज ही जज की नियुक्ति करते हैं।
62. (3) कल्याणकारी सामाजिक परियोजनाओं का अधिकाधिक लाभ लाभार्थियों को पहुंचाना समावेशी विकास का मुख्य लक्ष्य है। यह व्यापक आधार वाली विकास है जिसे सशान्

विकास और गरीबों के विकास के रूप में भी देखा जाता है। महत्वपूर्ण समावेशी विकास प्राप्त करने की दृष्टि से भारत सरकार द्वारा कई गरीबी उन्मूलन और रोजगार उत्पन्न करने वाले कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं।

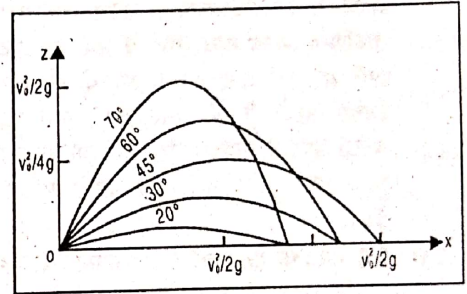
63. (2) 1773 में स्थापित, मद्रास राज्य की आधिकारिक स्थापना 1950 में की गई। अपने वर्तमान स्वरूप में मद्रास राज्य की स्थापना 1956 में की गई। 14 जनवरी 1969 को इसका नाम बदल कर तमिलनाडु कर दिया गया।
64. (2) राज्य सभा के लिए, लोक सभा द्वारा पारित और पारोषित किसी धन विधेयक को उसकी प्राप्ति के 14 दिनों के अंदर वापस भेजना अनिवार्य है। राज्य सभा पारोषित धन विधेयक को सिफारिशों के साथ अथवा बिना सिफारिश के वापस भेज सकती है। यदि राज्य सभा किसी धन विधेयक को 14 दिनों की निर्धारित अवधि के बाद भी वापस नहीं भेजती है, तो उस विधेयक को उक्त 14 दिनों की अवधि की समाप्ति के बाद संसद की दोनों सभाओं द्वारा उसी रूप में पारित हुआ माना जाता है।
65. (1) राज्यसभा या काउंसिल ऑफ स्टेट्स भारतीय लोकतंत्र की उपरी प्रतिनिधि सभा है। लोकसभा निचली प्रतिनिधि सभा है। इसमें 250 सदस्य होते हैं। जिनमें 12 सदस्य भारत के राष्ट्रपति के द्वारा नामांकित होते हैं। इन्हें नामित सदस्य कहा जाता है। अन्य सदस्यों का चुनाव होता है।
66. (4) विधान परिषद कुछ भारतीय राज्यों में लोकतंत्र की ऊपरी प्रतिनिधि सभा है। इसके सदस्य अप्रत्यक्ष चुनाव के द्वारा चुने जाते हैं। भारत में 6 राज्यों, आंध्र प्रदेश, बिहार, जम्मू कश्मीर, कर्नाटक, महाराष्ट्र और उत्तर प्रदेश, में द्विसदनीय विधानमंडल है।
67. (3) भारतीय संविधान का अनुच्छेद 61 राष्ट्रपति के महाभियोग से संबंधित है। भारतीय संविधान के अंतर्गत मात्र राष्ट्रपति महाभियोजित होता है अन्य सभी पदाधिकारी पद से हटाये जाते हैं। राष्ट्रपति महाभियोग का प्रस्ताव संसद के किसी भी सदन की ओर से शुरू किया जा सकता है। इस प्रस्ताव को प्रस्तुत करते समय इसे सदन 1/4 सदस्यों का समर्थन होना चाहिए।
68. (2) भारत रत्न देश का सर्वोच्च नागरिक सम्मान है जिसकी स्थापना 2 जनवरी 1954 में भारत के तत्कालीन राष्ट्रपति श्री राजेंद्र

प्रसाद द्वारा की गई। मई तक यह सम्मान 41 बार दिया जा चुका है। चक्रवर्ती राजगोपालाचारी को 1954 में प्रथम भारत रत्न से सम्मानित किया गया। पंडित भीमसेन जोशी को 2008 में 41वें भारत रत्न पुरस्कार के लिए चुना गया।

69. (2) ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (मनरेगा) 2005 सरकार का प्रमुख कार्यक्रम है जो गरीबों की जिंदगी से सीधे तौर पर जुड़ा है और जो व्यापक विकास को प्रोत्साहन देता है। यह अधिनियम विश्व में अपनी तरह का पहला अधिनियम है जिसके तहत अभूतपूर्व तौर पर रोजगार की गारंटी दी जाती है। इसका मकसद है ग्रामीण क्षेत्रों के परिवारों की आजीविका सुरक्षा को बढ़ाना। इसके तहत हर घर के एक वयस्क सदस्य को एक वित्त वर्ष में कम से कम 100 दिनों का रोजगार दिए जाने की गारंटी है।
70. (2) मिलेट व्यापक रूप से मानव भोजन और चारा दोनों के लिए अनाज फसलों या अनाज के रूप में दुनिया भर में उगाया जाने वाला फसल समूह है। भारत में उगाए जाने वाले मिलेट में ज्वार, बाजरा और रागी महत्वपूर्ण हैं।
71. (3) सामुदायिक विकास कार्यक्रम का उद्घाटन 2 अक्टूबर, 1952 को किया गया था। यह कार्यक्रम ग्रामीण विकास के इतिहास में एक महत्वपूर्ण कीर्तिमान था। इसके माध्यम से कृषि उद्योग, संचार, शिक्षा, स्वास्थ्य तथा इससे संबंधित क्षेत्रों के विकास पर ध्यान केंद्रित किया गया। ग्रामीण लोगों को आर्थिक विकास की बेहतर संभावनाएँ मुहैया कराने के उद्देश्य से ग्रामीण विकास कार्यक्रमों में लोगों की उत्तरोत्तर भागीदारी सुनिश्चित करने, योजना का विकेन्द्रीकरण करने, भूमि सुधार को बेहतर ढंग से लागू करने और ऋण प्राप्ति का दायरा बढ़ाने का भी प्रावधान किया गया है।
72. (1) एक ही क्षेत्र में एक साथ दो या दो से अधिक फसल उगाने को इंटरक्रॉपिंग/कमैनिशन क्रॉपिंग कहा जाता है। शरद ऋतु की गन्ना में अधिकतम उपज प्राप्त करने हेतु आलू/प्याज की साथी फसलों (companion crops) के रूप में खेती की जाती है। इसके बाद तोरी/प्याज, आलू/गेहूँ की भी खेती की जाती है।
73. (2) सभी स्तनधारियों में हाथी की सबसे लंबी गर्भावधि पाई जाती है। एक हाथी की औसत गर्भावधि 660-640 दिनों या 95

सप्ताह की होती है। इसके विपरीत मानव गर्भावधि 280 दिनों की या 40 सप्ताह की होती है।

74. (1) किसी प्रॉजेक्टाइल के कोण को बदलने से उड़ान का समय, अधिकतम ऊंचाई, और शृंखला प्रभावित होती है। लांच के वक्त प्रॉजेक्टाइल के कोण को अधोलंब रखने से सर्वाधिक ऊंचाई और समय में भिन्नता आती है। 45° के कोण पर लांच करने से प्रॉजेक्टाइल की अधिकतम सीमा हासिल होती है। इसे इष्टतम कोण भी कहते हैं।



75. (4) दशमलव (आधार दस) अंक प्रणाली में हर प्लेस-वैल्यू के लिए दस संभावित मान (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, या 9) होते हैं। इसके विपरीत बाइनरी (आधार दो) अंक प्रणाली में अक्सर 0 या 1 के दो ही संभावित मान होते हैं। इस प्रणाली में 567 को विभाजित करने पर, हमें निम्नलिखित परिणाम हासिल होते हैं:
- 567/2 = 283 शेष 1,  
 283/2 = 141 शेष 1,  
 141/2 = 70 शेष 1,  
 70/2 = 35 शेष 0,  
 35/2 = 17 शेष 1,  
 17/2 = 8 शेष 1,  
 8/2 = 4 शेष 0,  
 4/2 = 2 शेष 0,  
 2/2 = 0 शेष 0
- इस प्रकार बाइनरी प्रणाली में 567 को 1000110111 के रूप में अभिव्यक्त किया जाएगा।
76. (3) एक गैस या तरल माध्यम में स्वतंत्र रूप से किसी वस्तु के गिरने से प्राप्त स्थिर गति को टर्मिनल वेग कहते हैं। न्यू यॉर्क स्थिर फिजिक्स कॉलेज के प्रोफेसर पॉल टिपलर के अनुसार बिना खुले पैराशूट के साथ आकाश से धरती की ओर छलांग लगाने की स्थिति में टर्मिनल वेग 200 किलोमीटर प्रति घंटा होता है।

77. (4) एडवर्ड जोसफ स्नोडेन एक अमेरिकी खुफिया-सूचना प्रकटक हैं जिन्होंने मीडिया के द्वारा संयुक्त राज्य अमेरिका और ब्रिटेन की सरकारों के कुछ गुप्त 'जन निगरानी कार्यक्रमों' के वर्गीकृत विवरणों को सार्वजनिक किया है। 1 अगस्त 2013 को स्नोडेन को रूस की सरकार द्वारा एक वर्ष के लिए अस्थायी शरण प्रदान की गई।
78. (3) वर्ष 2011 में गुंडों द्वारा चलती रेल से बाहर फेंक दी गई और इस हादसे में अपना पांच गंवा बैठी अरुणिमा सिन्हा 21 मई 2013 को माउंट एवरेस्ट पर पहुंचने वाली पहली विकलांग भारतीय बन गई। अरुणिमा सिन्हा टाटा समूह के इको एवरेस्ट अभियान की टीम की सदस्य के तौर पर शिखर पर चढ़ी थीं। अरुणिमा सिन्हा को बछेंद्री पाल ने प्रशिक्षण दिया था जो एवरेस्ट पर पहुंचने वाली भारत की पहली महिला हैं।
79. (3) भारत के वैज्ञानिकों ने 11 अगस्त 2013 को निर्मित पहली परमाणु पनडुब्बी आईएनएस के रिएक्टर को शुरू कर दिया। यह भारत में ही बनाई और डिजाइन की गई पहली परमाणु पनडुब्बी है। यह पहली बैलिस्टिक मिसाइल पनडुब्बी है, जो परमाणु क्षमता संपन्न पाँच देशों के बाहर किसी देश ने बनाया है।
80. (2) अरब स्प्रिंग या अरब देशों के वसंत अरब देशों के वसंत के नाम से विख्यात हुए आंदोलन की शुरुआत 10 दिसंबर 2010 को हुई। ट्यूनीशिया से चली जनादोलनों की यह आंधी लीबिया, मिस्र, सीरिया और बहरीन में दस्तक देती हुई यमन तक जा पहुंची। इस आंदोलन के परिणामस्वरूप ट्यूनीशिया, मिस्र, लीबिया और यमन में सत्ता परिवर्तन हुए।
81. (3) किसी कम्प्यूटर का केंद्रीय प्रक्रमन एकक (सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट) एक ऐसा भाग है जिसमें संगणक का प्रमुख काम होता है। हिन्दी में इसे केन्द्रीय विश्लेषक इकाई भी कहा जाता है। यह संगणक प्राप्त सूचनाओं का विश्लेषण करता है।
82. (3) आस्की (ASCII) या अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इण्टरचेंज कम्प्यूटर में उपयोग करने के लिए वर्ण-इन्कोड करने का एक मानक है। यह अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के अनुसार व्यवस्थित है। आस्की के कोड वर्णों को एक कोड निर्धारित करता है जिसका उपयोग कम्प्यूटर में टेक्स्ट को निरूपित करने, संचार उपकरणों में, एवं टेक्स्ट का प्रयोग करने वाली अन्य युक्तियों (जैसे -फोन) में होता है।
83. (2) ग्वादर पाकिस्तान से सुदूर दक्षिण-पश्चिमी भाग में बलोचिस्तान प्रान्त में अरब सागर के किनारे पर स्थित एक बंदरगाही शहर है। यह 60 किमी चौड़ी तटवर्ती पट्टी पर स्थित है जिसे अक्सर मकरान कहा जाता है। ईरान तथा फारस की खाड़ी के देशों के बहुत पास होने के कारण इस शहर का बहुत सैन्य और राजनैतिक महत्व है।
84. (3) उदारवादी धर्मगुरु हसन रुहानी अगस्त 2013 में ईरान के नए सातवें राष्ट्रपति चुने गए। रुहानी अगले चार वर्ष तक देश के राष्ट्रपति रहेंगे। 15 जून 2013 को हुए राष्ट्रपति चुनाव में रुहानी ने तेहरान के मेयर मुहम्मद बाघेर घालिबफ समेत चार अन्य उम्मीदवारों को पराजित किया।
85. (3) एयरएशिया भारत- मलेशिया का एक संयुक्त सस्ते किराये वाली एयरलाइंस है। हाल ही में टाटा संस और अरुण भाटिया की साझेदारी में इस संयुक्त उद्यम कंपनी में 49 प्रतिशत निवेश करने के प्रस्ताव को एफआईपीबी की मंजूरी मिल गई। प्रस्तावित विमानन कंपनी चेन्नई से परिचालन करेगी और उसका मुख्य जोर छोटे कस्बों के लिए उड़ान के लिए उड़ान सेवाएं उपलब्ध कराने पर होगा।
86. (1) तेलुगु लेखक रवुरि भारद्वाज को 2012 के ज्ञानपीठ पुरस्कार के लिए चुना गया है। 86 वर्षीय भारद्वाज ने लघु कहानियों के 37 संग्रहों और 17 उपन्यासों के साथ अन्य विधाओं में भी लेखनी की क्षमता दिखाई है। कांदबरी, कौमुदी, इनपु टेरा वेनुका उनकी कुछ कालजयी रचनाएं हैं।
87. (2) आर्थिक सर्वेक्षण 2012-13 के अनुसार वर्ष 2011-12 में कृषि और सहायक क्षेत्र का 2004-5 की कोस्टेंट कीमतों पर भारत के सकल घरेलू उत्पाद में 14.1 प्रतिशत का योगदान रहा। सर्वेक्षण के अनुसार 11 वीं पंचवर्षीय योजना में कृषि और सहायक क्षेत्र से सकल घरेलू उत्पाद में औसतन 3.6 प्रतिशत की वार्षिक वृद्धि देखने को मिली।
88. (3) वर्ष 2013 में विश्व बैडमिंटन चैम्पियनशिप की मेजबानी चीन में ग्वांगझू ने की। भारत की महिला बैडमिंटन खिलाड़ी पीवी सिंधू ने विश्व बैडमिंटन चैम्पियनशिप-2013 में महिला एकल का कांस्य पदक 10 अगस्त 2013 को जीत लिया। इसी के साथ पीवी सिंधू विश्व बैडमिंटन चैम्पियनशिप के महिला एकल में कांस्य पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला खिलाड़ी बन गई।
89. (4) भाग मिल्खा भाग मिल्खा सिंह के जीवन पर बनी फिल्म 2013 की बॉलीवुड हिन्दी फिल्म है। प्रसिद्ध निर्देशक एवं अभिनेता फरहान अख्तर ने इस फिल्म में मिल्खा सिंह का किरदार निभाया है। मिल्खा सिंह भारत के एक सिख धावक थे जिन्होंने रोम के 1960 ग्रीष्म ओलंपिक और टोक्यो के 1964 ग्रीष्म ओलंपिक में भारत का प्रतिनिधित्व किया था। उनको "उड़न सिख" का उपनाम दिया गया था।
90. (2) यहां infinitive का प्रयोग होगा।
91. (3) The beaches are beautiful but best of all there are very few tourists.
92. (3) यहां causative verb का प्रयोग हुआ है।
93. (1) To beat about the bush = to talk about something for a long time without coming to the main point.  
Hide your light under a bushel = to not let people know that you are good at something.
94. (1) Chance के बाद 'of' preposition आना चाहिए।  
She has only a slim chance of passing the exam.
95. (3) A storm in the tea-cup = a lot of anger or worry about something that is not important.
96. (2) Docility (Noun) = quietness and easiness to control.  
Unrest (Noun) = a situation in which people are angry and likely to protest or fight, rebellion. यहाँ Synonymous relationship स्पष्ट है।
97. (4) Mitigate (verb) = to make something less harmful serious etc. alleviate.  
Pain = mental or emotional suffering
99. (3) Mendacity (Noun) = the act of not telling the truth; lying  
Turpitude, Depravity = wickedness  
Craven = lacking courage; cowardly. यहाँ antonymous relationship स्पष्ट है।
100. (4) Vitriolic (Adjective) = bitter  
Garbled (Adjective) = confused  
Effusive (Adjective) = showing too much emotion.  
Miffed (Adjective) = annoyed.

# PAPER-II : DESCRIPTIVE TEST

1. Write an essay in English Language only on any one of the following topics in not more than 400 words.

- (i) A communal Conflict Scenario
- (ii) Causes of Violence in the World
- (iii) Divide Between 'India' and 'Bharat'
- (iv) Dimensions of Rural Employment

## ANSWER

### (ii) Causes of Violence in the World

There is a huge concern about violence in the world today. What causes violence? Why do some children hit or bite? And how do sweet little babies turn into gun-carrying gang members, murderers, and terrorists?

There are two basic conditions that produce violent tendencies in human beings. One condition is that the person has been hurt. A child who is spanked, hit, beaten, or threatened with violence will have a tendency to become violent himself. Sexual abuse and emotional neglect are also hurts that can lead to violent tendencies. The accumulation of minor hurts (stress) can lead to violent behavior as well. The anxieties, disappointments, and frustrations of childhood can build up and cause a child to hit or bite.

The second basic condition is less well understood. The person has not been allowed to release the emotions resulting from the hurts. He has unresolved and unexpressed feelings about what he has experienced. Only then will he have a tendency to be violent towards others. Being the victim of violence and other distressing experiences breeds violence in the child only when the emotions are blocked and repressed. When this situation occurs, violence toward self or others is almost an inevitable outcome. Violence is a distorted expression of the person's rage or terror in an environment where it is not safe to reveal or release strong feelings.

Added to these two basic conditions is the fact that violence is tolerated and glorified in most industrialized countries, and is culturally linked to appropriate male behavior. Children are exposed to violent male sports, and to television programs, films, and electronic games with mostly violent male protagonists. Little boys are given toy soldiers, guns, and other war paraphernalia with which to play. Story books and school text books often glorify war, a predominantly masculine activity, and describe great male conquerors as heroes. Many parents are pleased when their sons fight back in self-defense with playground bullies, and adults worry about boys who refuse to fight. Combined with the fact that boys are expected to be tough and not cry, it is not surprising that men commit more violent crimes than women. If we were to purposely design a culture with the goal of producing violent people, we would create it exactly like the culture in which most modern boys grow up.

In rural areas the reasons could be harassment for child labour, physical abuse or harm for not following family traditions, forcing them to stay at home and not allowing them to go to school etc. Domestic violence against girls is in fact more severe at homes. As the common mob mentality of India prefers to have at least one male child after marriage, the girls in most of the occasions are cursed and assaulted for having taken birth in the home. This kind of abuse is prevalent both in cities and villages but is more common in latter case. Then there are cases of paedophilia causing sexual harassment of children in homes by family member themselves. In fact the number of rape cases of pre-matured girls has been rising since last few years. A survey of teens and college students found that rape accounted for 67 percent of sexual assaults in girls. Apart from sexual abuse and rape, pushing, slapping, punching, stalking and emotional abuse are other forms of domestic violence against children.

Adding to the above mentioned causes, there are also instances of abuse against children who are physically and/or mentally challenged. Instead of providing them proper health care and treating them politely, these children are beaten and harassed for not cooperating and attending to what family members ask them to do. They are even emotionally abused by cursing them having been in such retarded or handicapped state. In fact in poor families, there have been reports of selling body organs of the retarded children for getting money in return. It reflects the height of cruelty and violence against innocent children.

To prevent violence, we must, first, stop perpetrating violence on children. This means no spanking or hitting. We also need to protect children from violent scenes on television or videos. We must change the messages about violence that we give to boys, and expect the same standards of nonviolent behavior from boys that we expect from girls.

Furthermore, both boys and girls must be allowed to cry and rage. Otherwise, they harbor unresolved anger, resentments, frustrations, and fears that they may act out as violence toward others or themselves. Crying can be very effective in dissipating aggressive energy. Much of the emotional pain of childhood is an inevitable part of growing and learning. Children get hurt and experience stress even with the most caring parents and teachers. It is therefore vitally important to allow the natural healing mechanisms of crying and raging.

To conclude, children who act violently are always suffering from painful emotions. There are effective and non-punitive ways to stop violent behavior while helping the children release the underlying feelings. It is important to know that children need the most love and attention when they act the least deserving of it.