

DO NOT REMOVE THIS SHEET / इस शीट को न फाड़ें

Duration : 90 Minutes (120 minutes for only Visually impaired candidates with scribe.) समय : 90 मिनट (120 मिनट केवल दृष्टि बाधित अभ्यर्थियों के लिए जो प्रतिलिपिक के साथ है।)	Exam Code : परीक्षा कोड : <b>SL/6114</b>
No. of Pages / पृष्ठों की संख्या : 144	Question Booklet Series : प्रश्न-पुस्तिका संकेत : <b>B</b>
Roll No. : अनुक्रमांक : [REDACTED]	Question Booklet No. : प्रश्न पुस्तिका संख्या : <b>3002578</b>
Date of Examination : परीक्षा की तिथि : <b>24/11/2013</b>	OMR Answer Sheet No. : OMR उत्तर शीट क्र. <b>3002578</b>
**Candidate's Name / **परीक्षार्थी का नाम : [REDACTED]	**Candidate's Signature / **परीक्षार्थी का हस्ताक्षर : [REDACTED]
**As given in application form / **जैसा आवेदन पत्र में भरा है।	

The candidate will first open only the BLUE seal and read the complete set of instructions carefully.  
परीक्षार्थी पहले केवल नीली सील खोलें और सभी निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।

The question paper is made up of the following sections as tabulated below :  
निम्न तालिका में दर्शाये अनुसार, इस प्रश्न पत्र को निम्नलिखित भागों में विभाजित किया गया है :

Section / भाग	Language / भाषा	No. of Questions / प्रश्नों की संख्या	Pages / पृष्ठ	
			From / से	To / तक
Section / भाग-I	English / अंग्रेजी	100	11	26
Section / भाग-II	Hindi / हिन्दी	100	27	42
Section / भाग-III	Urdu / اردو	100	43	58
Section / भाग-IV	Kannada / ಕನ್ನಡ	100	59	74
Section / भाग-V	Konkani / कोंकणी	100	75	90
Section / भाग-VI	Telugu / తెలుగు	100	91	106
Section / भाग-VII	Tamil / தமிழ்	100	107	122
Section / भाग-VIII	Marathi / मराठी	100	123	138

Write the following 'Paragraph' at the specified place in the OMR Answer - Sheet in your own handwriting and in the same language in which you have filled-up your application form.  
निम्नलिखित 'पैराग्राफ' को अपनी हस्तलिपि में ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में दिये गये स्थान में उस भाषा में लिखें जिस भाषा में आपने आवेदन-पत्र भरा है।

**English Paragraph :** A man may struggle all his life for riches; he may cheat thousands, but he finds at last that he did not deserve to become rich, and his life becomes a trouble and a nuisance to him. A fool may buy all the books in the world, and they will be in his library, but he will be able to read only those that he deserves to, and this deserving is produced by karma.

**हिन्दी पैराग्राफ :** एक आदमी अपनी पूरी जिंदगी अमीर होने के लिए संघर्ष कर सकता है, वह हजारों लोगों को धोखा दे सकता है, किन्तु बाद में उसे पता चलता है कि वह अमीर होने के योग्य ही नहीं था, और उसकी जिंदगी उसके लिए एक कष्ट और एक बेवकूफी बन जाती है। एक मूर्ख दुनिया की सारी किताबें खरीद सकता है, वे उसके पुस्तकालय में होंगी, लेकिन वह मात्र उन्हीं किताबों को पढ़ पाएगा जिसके वह योग्य है, उसकी योग्यता का निर्माण उसके कर्म से होता है।

SECTION – IV (KANNADA / ಕನ್ನಡಾ VERSION)

There are 100 questions and all the questions are compulsory.

- 1 'ರಾಷ್ಟ್ರಿಯ ಆದಾಯ' ಅಂದರೆ  
(A) ರಾಷ್ಟ್ರದ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪನ್ನದಲ್ಲಿ ಇಳಿತಾಯವನ್ನು ಕಳೆದ ನಂತರ  
(B) ರಾಷ್ಟ್ರದ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪನ್ನದಲ್ಲಿ ಇಳಿತಾಯವನ್ನು ಕಳೆದ ನಂತರ + ಹೊರನಾಡಿನಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯ  
(C) ರಾಷ್ಟ್ರದ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪನ್ನದಲ್ಲಿ ಇಳಿತಾಯವನ್ನು ಕಳೆದ ನಂತರ + ಆ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ತೇರಿಗೆ + ಸಬ್ಸಿಡಿಸ್  
(D) ರಾಷ್ಟ್ರದ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪನ್ನ ದಿಂದ ಹೊರನಾಡಿನಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯವನ್ನು ಕಳೆದ ನಂತರ
- 2 ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಜನಕರು ಯಾರು ?  
(A) ಆಡಮ್ ಸ್ಮಿತ್ (B) ಕಾರ್ಲ ಮಾರ್ಕ್ಸ್  
(C) ರಾಬರ್ಟ್ ಹಿಗ್ಸ್ (D) ಜೋನ್ ಹಿಕ್ಸ್
- 3 ಉರುಳು ಯೋಜನೆ (ರೋಲಿಂಗ್ ಪ್ಲೇನ್) ಅಂದರೆ -  
(A) ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವು ಲಕ್ಷ ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ  
(B) ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವು ಹಂಚುವಿಕೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು  
(C) ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವು ಹಂಚುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಗುರಿ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು  
(D) ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವು ಲಕ್ಷ ಮಾತ್ರ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು
- 4 ಮರೆಮಾಚು ಉದ್ಯೋಗ ಅಂದರೆ  
(A) ಉದ್ಯೋಗ ಇಲ್ಲದವ  
(B) ಗ್ರಹಣೆಯರ ನಿರುದ್ಯೋಗ  
(C) 60 ವರ್ಷದ ಮೇಲಿನ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ನಿರುದ್ಯೋಗ  
(D) ಬೆಕಾಗಿದ್ದಾಕ್ಷಂತೆ ಹೆಚ್ಚು ಮಂದಿಯನ್ನು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು
- 5 'ವಾರ್ ಎಂಡ್ ಪೀಸ್' ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು ?  
(A) ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಡಿಕೆನ್ಸ್ (B) ಲಿಯೋ ಟೊಲಸ್ಟಾಯ್  
(C) ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧಿ (D) ಚರ್ಚಿಲ್
- 6 ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರನ್ನು 'ಗ್ರಾಂಡ್ ಓಲ್ಡ್ ಮೇನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ' (ಭಾರತದ ಬಾರಿ ವೃದ್ಧ ವ್ಯಕ್ತಿ) ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ?  
(A) ಬಾಲ ಗಂಗಾಧರ ತಿಲಕ್ (B) ಲಾಲಾ ಲಜಪತ ರಾಯ  
(C) ದಾದಾಭಾಯಿ ನವರೋಜಿ (D) ಮೋತಿಲಾಲ್ ನೇಹರು



- 7 ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಶಬ್ದಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಮುಷ್ಟಿಯುಧ (ಬಾಕ್ಸಿಂಗ್) ನಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ ?  
 (A) ಸ್ಕೆಪ್ (B) ಜೇಬ್  
 (C) ಡ್ರಾಪ್ (D) ಹೋಲ್
- 8 ಸತ್ಯಜಿತ ರೇ ಯವರು ಈ ಯಾವ ಶಿಸ್ತಿಗೆ ಸೇರಿದವರು ?  
 (A) ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಸಂಗೀತ (B) ವಾಣಿಜ್ಯ ಕಲೆ  
 (C) ಚಿತ್ರ ನಿರ್ದೇಶಕ (D) ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ನೃತ್ಯ
- 9 'ಎಲ್ಲರ ಕಣ್ಣಿನನ್ನು ತೊಡೆಯುವುದೇ ನನ್ನ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿ' ಎಂದು ಯಾರು ಘೋಷಿಸಿದರು ?  
 (A) ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ (B) ಸರದಾರ್ ಪಟೇಲ್  
 (C) ಜವಾಹರ ಲಾಲ್ ನೆಹರು (D) ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧಿ
- 10 ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯ ನೃತ್ಯ ಯಾವುದು ?  
 (A) ಕುಚಿಪುಡಿ (B) ಭರತನಾಟ್ಯ  
 (C) ಯಕ್ಷಗಾನ (D) ಇದ್ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ
- 11 ನೈರುತ್ಯ ರೈಲ್ವೇ (South-Western Railway) ಯ ಮುಖ್ಯ ಕಚೇರಿ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತ ವಾದದ್ದು ಯಾವಾಗ ?  
 (A) ಎಪ್ರಿಲ್ 1, 2003 (B) ಎಪ್ರಿಲ್ 1, 2004  
 (C) ಮಾರ್ಚ್ 15, 2004 (D) ಮಾರ್ಚ್ 5, 2002
- 12 ಸಿಂಹಗಳ ಸಮೂಹವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ  
 (A) ಫ್ಲಾಕ್ (B) ಹರ್ಡ್  
 (C) ಪ್ರೈಡ್ (D) ಗ್ಯಾಂಗ್
- 13 ಕ್ರಿಡಾ ಜಗತ್ತಿನ ಖಾಸಗಿ ಉಪಾಧ್ಯಾಯ (ಕೊಚ್) ಗೆ ಯಾವ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಕೊಡಲಾಗುವುದು ?  
 (A) ಅರ್ಜುನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (B) ದ್ರೋಣಾಚಾರ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ  
 (C) ಧ್ಯಾನಚಂದ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (D) ರಾಜಿವ್ ಗಾಂಧಿ ಖೆಲ್ ರತ್ನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ



- 14 ಕೆಳಕಂಡ ಅನಿಲಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ನೀರಿನ ಶುದ್ಧಿಗಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ?  
 (A) ಫ್ಲೂರಿನ್ (B) ಆಕ್ಸಿಜನ್ (ಆಮ್ಲಜನಕ)  
 (C) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ (ಜಲಜನಕ) (D) ಕ್ಲೋರಿನ್
- 15 ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದನ್ನು ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಶಕ್ತಿಯ (ಲೋ ಕ್ಯಾಲೊರಿ) ಸಿಹಿಯಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ?  
 (A) ಅಸ್ಪರ್ಟೇಮ್ (B) ಫ್ರುಕ್ಟೋಸ್  
 (C) ಸುಕ್ರೋಸ್ (D) ಗೆಲಕ್ಟೋಸ್
- 16 ಕೆಳಕಂಡ ಧಾತುಗಳಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಹಗುರವಾದುದು ಯಾವುದು ?  
 (A) ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಮ್ (B) ಲೀಥಿಯಂ  
 (C) ಪಾದರಸ (ಮರ್ಕ್ಯುರಿ) (D) ಬೆಳ್ಳಿ (ಸಿಲ್ವರ್)
- 17 'ಜಿಯೋಸ್ಟ್ರೆಶನರಿ ಸೆಟಿಲೈಟ್' ಬಗ್ಗೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?  
 (A) ಅದು ಗ್ರೀನವಿಚ್ ಮೆರಿಡಿಯನ್ ಇರುವ ಸಮತುಲದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ  
 (B) ಆಕಾಶದ ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದ ಸಮತುಲಕ್ಕೆ ಸಮಕೋಣದಲ್ಲಿರುವ ಸಮತುಲದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ.  
 (C) ಭೂಮಿಗೆ, ಭೂಮಿಯ ತ್ರಿಜ್ಯದ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ.  
 (D) ಭೂಮಿಗೆ, ಭೂಮಿಯ ತ್ರಿಜ್ಯದ 6 ರಷ್ಟು ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ.
- 18 ಸೂರ್ಯ ಗ್ರಹಣವು -  
 (A) ಸೂರ್ಯ, ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರನ ಮಧ್ಯೆ ಬಂದಾಗ ಆಗುತ್ತದೆ.  
 (B) ಭೂಮಿ, ಸೂರ್ಯ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರನ ಮಧ್ಯೆ ಬಂದಾಗ ಆಗುತ್ತದೆ  
 (C) ಚಂದ್ರ, ಸೂರ್ಯ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಗೆ ಮಧ್ಯೆ ಬಂದಾಗ ಆಗುತ್ತದೆ  
 (D) ಇದ್ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ
- 19 ಎರಡು ವಿದ್ಯುತ ದ್ರೋಹಕಗಳನ್ನು ಸಮಾನಾಂತರದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ರೇಖೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿದೆ. ಒಟ್ಟಿನ ದ್ರೋಹಕ 3 ohm ಒಂದು ಪೂರ ಸುಟ್ಟು ಹೋದಾಗ, ಒಟ್ಟಿನ ದ್ರೋಹಕ 12 ohm. ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸುಟ್ಟು ಹೋದ ದ್ರೋಹಕದ ದ್ರೋಹಕ ಎಷ್ಟು ?  
 (A) 16 ohm (B) 8 ohm  
 (C) 12 ohm (D) 4 ohm
- 20 ಬೆಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಅಡಿಗೆ ಮಾಡುವುದು, ಭೂಮಿಯ ಸಮತುಲಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಕಾರಣ-  
 (A) ಬೆಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಕೇವಲ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಬಹಳಷ್ಟು ಶೌಖ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಹೋಗಿ, ಅಡಿಗೆಗೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.  
 (B) ಬೆಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ವಾತಾವರಣದ ಸಾಂದ್ರತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಬಹಳಷ್ಟು ಶೌಖ ಕಳೆದು ಹೋಗುವುದರಿಂದ.  
 (C) ಬೆಟ್ಟದ ಮೇಲಿನ ವಾತಾವರಣದ ಒತ್ತಡ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದರಿಂದ ನೀರಿನ ಉಬ್ಬುವಿಕೆ 100°C ಗಿಂತಾ ಹೆಚ್ಚು. ಅದರಿಂದಾಗಿ ನೀರಿನ ಉಬ್ಬಳಿಕೆ ತಡವಾಗುತ್ತದೆ.  
 (D) ಬೆಟ್ಟದ ಮೇಲಿನ ವಾತಾವರಣದ ಒತ್ತಡ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದರಿಂದ ನೀರಿನ ಉಬ್ಬುವಿಕೆ 100°C ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ, ಅಡಿಗೆ ನಿಧಾನವಾಗುತ್ತದೆ.



- 21 ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ತೇವದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಕೊಡುವ ಉಪಕರಣ -
- (A) ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್ (B) ಹೈಗ್ರೋಮೀಟರ್  
(C) ಅನಿಮೋಮೀಟರ್ (D) ಬೆರೋಮೀಟರ್

- 22 ರೇಡಿಯೋ ಎಕ್ಸಿವ್ ವಿಕಿರಣದ ಶಕ್ತಿ ಸೂಚಿಸುವ ಅಂಶ -
- (A) ಲಕ್ಷ (B) ಬೆಕೆರಲ್  
(C) ಟೆಸ್ಟ (D) ಸೀಮೆನ್ಸ್

- 23 ನಿಂಬೇ (ಸಿಟ್ರಸ್) ಜಾತಿಯ ಹಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಜಾಸ್ತಿ ಇರುವ ಜೀವಸತ್ವ (ವಿಟಮಿನ್) ಯಾವುದು ?
- (A) ವಿಟಮಿನ್ A (B) ವಿಟಮಿನ್ B  
(C) ವಿಟಮಿನ್ C (D) ವಿಟಮಿನ್ D

- 24 ಸೂರ್ಯಕಿರಣ ನಮ್ಮ ದೇಹದ ಯಾವ ಜೀವಸತ್ವವನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ ?
- (A) ವಿಟಮಿನ್ A (B) ವಿಟಮಿನ್ B  
(C) ವಿಟಮಿನ್ C (D) ವಿಟಮಿನ್ D

- 25 ರೂಬಿ (ಕೆಂಪು) ಹಾಗೂ ಸಫೈರ್ (ನೀಲ) ರತ್ನಗಳನ್ನು ರಾಸಾಯಣ ಶಬ್ದದಲ್ಲಿ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?
- (A) ಸಿಲಿಕಾನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ (B) ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಮ್ ಆಕ್ಸೈಡ್  
(C) ಲೀಡ್ ಟೀಟ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ (D) ಬೊರಾನ್ ನೈಟ್ರೈಡ್

- 26 22 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಂದು ತರಗತಿಯ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 21 ವರ್ಷ. ಅಧ್ಯಾಪಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ ಸರಾಸರಿ 1 ವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ. ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು ?
- (A) 40 ವರ್ಷ (B) 41 ವರ್ಷ  
(C) 43 ವರ್ಷ (D) 44 ವರ್ಷ



- 27 ಲೋಕಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸಿನ ಮಸೂದೆಯನ್ನು ಮಂಜೀರುಸುವ ಶಿಫಾರಸನ್ನು ಮಾಡುವ ವ್ಯಕ್ತಿ  
 (A) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ (B) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ  
 (C) ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್ ಸಚಿವ (D) ರಾಷ್ಟ್ರದ ವಿಕೃತ ಮಂತ್ರಿ
- 28 ರಾಷ್ಟ್ರದ ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯನ್ನು ಚುನಾಯಿಸುವ 'ಎಲೆಕ್ಟೊರೇಲ್ ಕಾಲೀಜ್'. ನ ಸದಸ್ಯರು  
 (A) ರಾಜ್ಯಸಭಾ ಮತ್ತು ವಿಧಾನಸಭಾ ಸದಸ್ಯರು  
 (B) ಲೋಕಸಭಾ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಸಭಾ ಸದಸ್ಯರು  
 (C) ಚುನಾವಿಕ ಲೋಕಸಭಾ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯಸಭಾ ಸದಸ್ಯರು  
 (D) ರಾಜ್ಯಸಭಾ ಸದಸ್ಯರು ಮಾತ್ರ.
- 29 ವಿಧಾನ ಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾವಾಗ ತಮ್ಮ ಮತವನ್ನು ನೀಡಬಹುದು ?  
 (A) ಅವರ ಪಕ್ಷ ಹೇಳಿದಂತೆ  
 (B) ವಿಧಾನ ಸಭೆಯ ಇಚ್ಛೆಯಂತೆ  
 (C) ಅವರ ಇಷ್ಟಾನುಸಾರ  
 (D) ಯಾವಾಗ ಎರಡೂ ಪಕ್ಷದ ಮತಗಳು ಸಮಾವಾದದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ
- 30 ಈ ಕೆಳಕಂಡ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳನ್ನು ಲೋಕಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿದೆ ?  
 (A) ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ (B) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ  
 (C) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ (D) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- 31 ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ನಡುವೆ ಭಿನ್ನಾಭಿಪ್ರಾಯ ಬಂದಲ್ಲಿ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ತೀರ್ಪು ಕೊಡುವ ಹಕ್ಕು ಅದರ ಯಾವ ಅಂಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿರುತ್ತದೆ ?  
 (A) ಸಲಹಾತ್ಮಕ (jurisdiction) ಜ್ಯುರಿಸಿಡಿಕ್ಷನ್  
 (B) ಕೊರಿಕಾತ್ಮಕ (jurisdiction) ಜ್ಯುರಿಸಿಡಿಕ್ಷನ್  
 (C) ಪ್ರಾಕೃತಿಕ (jurisdiction) ಜ್ಯುರಿಸಿಡಿಕ್ಷನ್  
 (D) ಸವಿಧಾನತ್ಮಕ (jurisdiction) ಜ್ಯುರಿಸಿಡಿಕ್ಷನ್
- 32 ಪಂಚಾಯಿತಿ ರಾಜ್ಯದ ಸನ್ನಿವೇಳದಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತ ಕ್ರಮ ಯಾವರೀತಿ ?  
 (A) ಏಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ವಸರ್ಕಾರ ಗ್ರಾಮೀಣ  
 (B) ಎರಡು ಶ್ರೇಣಿಯ ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ವಸರ್ಕಾರ ಗ್ರಾಮೀಣ ಹಾಗೂ ಬ್ಲಾಕ್  
 (C) ಮೂರು ಶ್ರೇಣಿಯ ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ವಸರ್ಕಾರ ಗ್ರಾಮೀಣ, ಬ್ಲಾಕ್ ಹಾಗೂ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಕ್ಟ್  
 (D) ನಾಲ್ಕು ಶ್ರೇಣಿಯ ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ವಸರ್ಕಾರ, ಗ್ರಾಮೀಣ, ಬ್ಲಾಕ್ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಕ್ಟ್ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ



- 33 ಯಾವುದೇ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಾನೂನು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಸಂಸತ್ ಸಭೆ ಅಳವಡಿಸಬೇಕಾದಲ್ಲಿ, ಇದಕ್ಕೆ ಯಾವ ಕಾರಣ ಮುಖ್ಯ ?
- (A) ರಾಜ್ಯಸಭೆಯಲ್ಲಿ 2/3 ಬಹುಮತದಿಂದ, ಆಪ್ರಶ್ನೆ ರಾಷ್ಟ್ರಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯ ವೆಂದು ರೂಢಿಸಬೇಕು.  
 (B) ಎರಡು ಅಥವಾ ಮೂರು ರಾಜ್ಯಗಳ ವಿಧಾನಸಭಾ ಸದಸ್ಯರು ಅದನ್ನು ಸಂಶಕ್ತಿಗೆ ಶೀಘರಿಸಬೇಕು  
 (C) ಯಾವುದಾದರೂ ಹೊರನಾಡಿನ ಕರಾರಿಗೂ ಅಥವಾ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಅದರ ಅಗತ್ಯ ಇರಬೇಕು.  
 (D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳು ಬೇಕು
- 34 ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು ?
- (A) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ (B) ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ  
 (C) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ (D) ಗೃಹಮಂತ್ರಿ
- 35 ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರು ರಾಜೀನಾಮೆ ನೀಡಬೇಕಾದಲ್ಲಿ, ಅದನ್ನು ಯಾರಿಗೆ ಅನುಮೋದಿಸಬೇಕು ?
- (A) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ (B) ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ  
 (C) ಲೋಕಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷ (D) ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶ
- 36 ಯು.ಪಿ.ಎಸ್.ಸಿಯ (UPSC) ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಯಾರೂ ಆರಿಸುತ್ತಾರೆ ?
- (A) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ (B) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ  
 (C) ಯು.ಪಿ.ಎಸ್.ಸಿಯ (UPSC) ಅಧ್ಯಕ್ಷ (D) ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶ
- 37 ನಮ್ಮ ರಾಷ್ಟ್ರಗೀತೆ ಯಾವುದು ?
- (A) ಜನ ಗಣ ಮನ (B) ವಂದೇ ಮಾತರಂ  
 (C) ಸಾರೇ ಜಹಾಸೆ ಅಚ್ಛಾ (D) ಜಂಡ ಉಂಚಾ ರಹೇ ಹಮಾರ
- 38 ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಸಂಸತ್ತಿನ ರಾಜ್ಯಸಭೆಗೆ ಚುನಾಹಿತ ರಾಗಿದ್ದರೆ
- (A) ಅವಿಶ್ವಾಸ ಪ್ರಕಟಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅವರು ಮತದಾನ ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ  
 (B) ಲೋಕಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಬಜೆಟ್ (Budget) ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳಿಕೊಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ  
 (C) ರಾಜ್ಯಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಹೇಳಿಕೆ ಕೊಡಬಹುದು  
 (D) ಪ್ರಧಾನಿ ಯಾದ ಆರು ತಿಂಗಳ ಒಳಗೆ ಲೋಕಸಭೆಗೆ ಚುನಾಹಿತರಾಗಬೇಕು
- 39 ತ್ರಿಪಿಟಾಕ್ (Tripitakas) ಯಾವ ಮತದವರ ಪೂಜ್ಯ ಕೃತಿಗಳು ?
- (A) ಬೌದ್ಧಿಕರು (B) ಹಿಂದೂಗಳು  
 (C) ಜೈನ್ ಮತದವರು (D) ಇವರು ಯಾರೂ ಅಲ್ಲ



- 40 ಗ್ರಿನ್ ಹೌಸ್ ಎಫೆಕ್ಟ್ ಎಂದರೇನು ?
- (A) ಉಷ್ಣವಲಯದ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಮಾಲಿನ್ಯ  
(B) ಅಲ್ಟ್ರಾ ವೈಲೆಟ್ ವಿಕಿರಣದ ಕಡೆಯುವಿಕೆ  
(C) ವಾತಾವರಣದ ಇಂಗಾಲಾಮ್ಲದಿಂದ ಸೂರ್ಯ ಕಿರಣ ಶಕ್ತಿಯ ತಡೆಯುವಿಕೆ  
(D) ಮನೆಗಳ ಮಾಳಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಹಸಿರು ಗಿಡಗಳ ಕೂಟಗಾರಿಕೆ
- 41 ಸುಯಿರು ಕಿನಾಲ್, ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಸಮುದ್ರವನ್ನು ಯಾವ ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸುತ್ತದೆ ?
- (A) ಶ್ವೆಡ್ ಸಾಗರ (B) ಕಪ್ಪು ಸಾಗರ  
(C) ಕಿಂಪು ಸಾಗರ (D) ಪರ್ಶಿಯನ್ ಗಿಲ್ಲ
- 42 ರಾಯಲ್ ಬೆಂಗಾಲ್ ಹುಲಿಯು ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ ?
- (A) ಕಾವೇರಿ ತೀರ (B) ಮಹಾನದಿ ತೀರ  
(C) ಗೊದಾವರಿ ತೀರ (D) ಸುಂದರಬನ
- 43 ರಂಗನಹಿಟ್ಟು ಪಕ್ಷಿ ಶರಣಾಲಯವು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇದೆ ?
- (A) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ (B) ಕೇರಳ  
(C) ಕರ್ನಾಟಕ (D) ತಮಿಳು ನಾಡು
- 44 ಪ್ರಪಂಚದ ವಜ್ರ ರಾಶಿಯಲ್ಲಿ 95% ಯಾವ ನಾಡಿನಲ್ಲಿದೆ ?
- (A) ಕೋಲಾರ (B) ಫೆನಾ  
(C) ಕಿಂಬರಿ (D) ರುಂಬಿಯ
- 45 ಸ್ಥಳದಿಂದ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುವ ಜನ ಸಮೂಹವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?
- (A) ಸ್ಥಳೀಯ (B) ಟ್ರೈಬಲ್ಸ್  
(C) ಅಲಿಮಾರಿ (D) ನಾಗರೀಕರು





- 46 ನೀರ್ದೀಷ್ಟ ಮುತುವಿನಲ್ಲಿ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಕಾಡುಗಳನ್ನು ಎನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?  
 (A) ಕಾರ್ನಿಫೇರಸ್ (B) ಎವರಗ್ರೀನ್  
 (C) ಡೆಸಿಡ್ಯುಯಿಸ್ (D) ಇದ್ಯಾವುದುಅಲ್ಲ
- 47 ಭೂಮಿಯ ನಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ 78% ಯಾವ ಅನಿಲದಿಂದ ಕೂಡಿದೆ ?  
 (A) ಇಂಗಾಲಾಮ್ಲ (CO<sub>2</sub>) (B) ಆರ್ಗನ್  
 (C) ಆಮ್ಲಜನಕ (Oxygen) (D) ಸಾರಜನಕ (Nitrogen)
- 48 ಈ ಕೆಳಕಂಡಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅನಂಗತ (ಎಲಿಯನ್) ಜೀವವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ ? ಕಾರಣ  
 ಅಲ್ಲಿಯ ವಾತಾವರಣ ?  
 (A) ಗುರುಗ್ರಹ (ಜ್ಯುಪಿಟರ್) (B) ಮಂಗಳ ಗ್ರಹ (ಮಾರ್ಸ್)  
 (C) ಯುರೋಪ (ಗುರುಗ್ರಹದ ಸೇಟಲೈಟ್) (D) ಚಂದ್ರ
- 49 ಭಾರತದ ಶೌಶ್ವತ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ - 'ದಕ್ಷಿಣಗಂಗೋತ್ರಿ' ಎಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತ ವಾಗಿದೆ ?  
 (A) ಹಿಮಾಲಯ ಪರ್ವತ (B) ಹಿಂದು ಮಹಾಸಾಗರ  
 (C) ಅಂಟಾರ್ಕ್ಟಿಕ (D) ಅರೇಬಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ
- 50 ಭಾರತದ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸಾಂದ್ರತೆ (ಪೋಪುಲೇಶನ್ ಡೆನ್ಸಿಟಿ) 2011 ರಲ್ಲಿ  
 (A) 150/km<sup>2</sup> (B) 200/km<sup>2</sup>  
 (C) 382/km<sup>2</sup> (D) 350/km<sup>2</sup>
- 51 ಸೂರ್ಯಹಾಗೂ ಭೂಮಿಯ ಸಮಬಾಜಕ ವೃತ್ತ (ಇಕ್ವೇಟರ್) ದ ನಡುವಿನ ದೂರ ಅತೀತ (ಮೇಕ್ಸಿಮಮ್)  
 ವಾಗಿದ್ದಾಗ-ಎನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?  
 (A) ಸೊಲಿಸ್ಟೈಸ್ (B) ಗ್ರಹಣ  
 (C) ಇಕ್ವಿನಾಕ್ಸ್ (D) ಸೇಡಿರಿಯಲ್ ಡೆ
- 52 ಮಳೆಗಾಲದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಹುಡುವ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಎನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?  
 (A) ಕ್ಯಾಶ್ ಕ್ರಾಪ್ (ಬೆಳೆ) (B) ಕಾರಿಫ ಕ್ರಾಪ್  
 (C) ರಾಬಿ ಕ್ರಾಪ್ (D) ಇದ್ಯಾವುದುಅಲ್ಲ



53 ರಾಜ್ಯಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಗೆ ಹೆಸರು ಸೂಚಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಮೊದಲನೆ ಚಿತ್ರನಟ ಯಾರು ?

- (A) ನರ್ಗಿಸ್ ದತ್ (B) ವೈಜಯಂತಿ ಮಾಲಾ  
(C) ಹೇಮ ಮಾಲಿನಿ (D) ಜಯಲಲಿತ

54 'ಸರಸ್ವತಿ ಸಮ್ಮಾನ' ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಿಸಿದ ಕಾದಂಬರಿ 'ಮಂದ್ರ' ಬರೆದ ಲೇಖಕ ಯಾರು ?

- (A) ಎನ್. ಎಲ್. ಬೈರಪ್ಪ (B) ನಿರ್ಮಲ್ ವರ್ಮ  
(C) ಶ್ರೀಲಾಲ್ ಶುಕ್ಲ (D) ಅರುಣ ಸಾಧು

55 ಜನಕಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಶೋಧನ ಮಾಡುವ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

- (A) ಡೆಮೋಗ್ರಾಫಿ (B) ಕ್ಲೈಮೆಟೊಲಾಜಿ  
(C) ಪೆಟ್ರೊಲಾಜಿ (D) ಹೈಡ್ರಾಲಾಜಿ

56 ಆಶಾ (ASHA) ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯ ಯೋಜನೆಯ ಒಂದು ಅಂಗ ?

- (A) ಭಾರತ ನಿರ್ಮಾಣ (B) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರೋಗ್ಯ ಯೋಜನೆ  
(C) ಅಪರೇಷನ್ ಬ್ಲೀಕ್ ಬೋರ್ಡ್ (D) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೃದ್ಧಾಪ್ಯ ವಿಂಚಣೆ ಯೋಜನೆ

57 ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನಲ್ಲಿ ಬಂದರಿಂದ ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕೆ ಪ್ರಪಂಚದ ಎಲ್ಲಾ ಕಡೆಗಳಿಗೂ ವಿಚಾರ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಲು ಬೆಕಾದ ಒಂದು ಸಾಧನೆ -

- (A) ಫೇಸ್ (B) ಮೋಡೆಮ್  
(C) ಪ್ರೊಸೆಸರ್ (D) ಹಬ್

58 2013 ನೇ 'ಛಂಪಿಯನ್ಸ್ ಟ್ರೋಫಿ' ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ 'ಗೋಲ್ಡನ್ ಬಾಲ್' ಪ್ರಶಸ್ತಿ ದೊರಕಿದ್ದು ಯಾರಿಗೆ ?

- (A) ಇಶಾಂತ್ ಶರ್ಮಾ (B) ಭುವನೇಶ್ವರ ಕುಮಾರ್  
(C) ರವಿಂದ್ರ ಜಾಡೇಜ (D) ರವಿಚಂದ್ರನ್ ಅಶ್ವಿನ್



- 59 ಕೆಳಕಂಡ 'ದಾಸ್ತಾನ ಸಂಗ್ರಹ ಸಾಧನೆ' (ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಡಿವೈಸ್) ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಒಂದು ಮಾತ್ರ (ರಿಡ್ ಓನ್ಲಿ)?
- (A) ಫ್ಲಾಪಿ ಡಿಸ್ಕ್ (B) ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್  
(C) ಸೀ.ಡಿ. ರೋಮ್ (D) ಫ್ಲೋಪಿ ಡ್ರೈವ್
- 60 ಭಾರತದ ಮೊದಲನೆ ಸಂಸತ್ ಸಭಾಪತಿ ಯಾರು ?
- (A) ಎಸ್. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ (B) ಜಿ.ವಿ. ಮಾವಲಂಕರ  
(C) ಎಮ್.ಎ. ಆಯಂಗರ್ (D) ಸರ್ದಾರ್ ಹುಕುಮ್ ಸಿಂಗ್
- 61 'ಮಾನ್ ಬುಕರ್' ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದ ಕೃತಿ 'ಲೈಫ್ ಆಫ್ ಪೈ' ನ ಬರಹಗಾರ ಯಾರು ?
- (A) ಜ್ಯುಲಿಯನ್ ಬರ್ನಾಸ್ (B) ಎಸ್.ಎಮ್. ಕೋಯಿಟ್ಟನ  
(C) ಯಾನ್ ಮಾಟ್ಟಿ (ಶ್ರೀಮತಿ) (D) ವಿ.ಎಸ್. ನಯಪಾಲ್
- 62 ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರು ಸಂಸತ್ತಿನ ಎರಡು ಅಂಗಗಳನ್ನು ಸದಸ್ಯನಲ್ಲ ದಿದ್ದರೂ ಪ್ರವೇಶಿಸಬಹುದು?
- (A) ಸೋಲಿಸಿಟರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ  
(B) ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ  
(C) ಕಪ್ಪೆಲರ್ ಮತ್ತು ಅಡಿಟರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ  
(D) ಅಟಾರ್ನಿ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
- 63 'ಹೆಚ್ಚು ಮದಿಪಾನ' ದಿಂದ ಜಾಸ್ತಿ ಹಾನಿ ಹೊಂದುವ ಅಂಗ
- (A) ಮಿದುಳು (B) ಕಿಡ್ನಿ  
(C) ಲಿವರ್ (D) ಹೊಟ್ಟೆ (ಸ್ಟಮಖ)



- 64 ಭಾರತ ಮತ್ತು ಚೈನದ ನಡುವಿನ ಸರಹದ್ದು ರೇಖೆಯ ಹೆಸರು -  
 (A) ಡ್ಯುರೇಡ ರೇಖೆ  
 (B) ಮೇಕ ಮೊಹನ್ ರೇಖೆ  
 (C) ರೆಡ್‌ಕ್ಲಿಫ ರೇಖೆ  
 (D) ಸ್ಟೆಫೆಡ್ ರೇಖೆ
- 65 ಕೆಳಕಂಡ 4 ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನ್‌ಸೂನ್ ಮಳೆ ಕಂಡು ಬರುವುದು ?  
 (A) ಕೋಲಂಬಿಯದ ಪ್ರಶಾಂತ ಸಾಗರದ ತೀರ  
 (B) ಅಗ್ನಿಯ ಉತ್ತರ ಅಮೇರಿಕೆ  
 (C) ದಕ್ಷಿಣ ಅಫ್ರಿಕಾದ ದಕ್ಷಿಣದಲ್ಲಿ  
 (D) ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯದ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ
- 66 ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣಿನ, ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣ  
 (A) ಫೋಸ್ಫರಿಕ್ ಅಮ್ಲ  
 (B) ಹ್ಯೂಮಸ್  
 (C) ಸಾರಜನಕ (ನೈಟ್ರೋಜನ್)  
 (D) ಕಬ್ಬಿಣ
- 67 ಅಮಾರಾವತಿ, ಭವಾನಿ, ಹೇಮವತಿ, ಮತ್ತು ಕಬಿನಿ ಯಾವ ನದಿಯ ಉಪನದಿಗಳು ?  
 (A) ಮಹಾನದಿ  
 (B) ಗೋದಾವರಿ  
 (C) ಕಾವೇರಿ  
 (D) ಕೃಷ್ಣ
- 68 ದೇಹದ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಶ್ವೇತ ರಕ್ತ ಕಣಗಳು, ದೇಹದ ಯಾವ ಅಂಗದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ?  
 (A) ನಾಲಿಗೆ  
 (B) ಥೈರಾಯ್ಡ್ ಮತ್ತು ಪಾರಾಥೈರಾಯ್ಡ್ ಗ್ರಾಮಿಣಗಳು (glands)  
 (C) ಬೊನ್ ಮ್ಯರೋ ಮತ್ತು ಮೆದಸ್ಸು ಗ್ರಾಮಿಣಗಳು  
 (D) ಡಕ್ಟಲೀಸ್ ಗ್ರಾಮಿಣಗಳು
- 69 ಮನುಷ್ಯನ ಸಮೀಪ ದೃಷ್ಟಿಯನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿ ಸರಿಪಡಿಸಬಹುದು ?  
 (A) ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರ (ಕೊನಕೇವ ಲೆನ್ಸ್)  
 (B) ಪೀನ ಮಸೂರ (ಕೊನವೇಕ್ಸ್ ಲೆನ್ಸ್)  
 (C) ಕೊಳವೆಯಾಕಾರದ ಮಸೂರ (ಸಿಲಿಂಡ್ರಿಕಲ್ ಲೆನ್ಸ್)  
 (D) ಸಾಧಾರಣ ಗಾಜು



- 70 'ಒಬ್ಬ ರೋಗಿಯನ್ನು ಡೈಯಾಲಿಸಿಸ್' ಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿದರೆ, ಅವನಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬಾಧೆ ಇರಬಹುದು?
- (A) ರಕ್ತ ಸಂಚಾಲನ (B) ಶ್ವಾಸ ಸಂಚಾಲನ  
(C) ವಿಸರ್ಜನಾ ಶಕ್ತಿ (D) ಜೀರ್ಣ ಶಕ್ತಿ
- 71 ಕೆಳಕಂಡ 'ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ' (ಫುಡ್ ಚೈನ್) ಯಲ್ಲಿ ಜಿಂಕೆ ಮಾಯವಾದಲ್ಲಿ 'ಹುಲ್ಲು → ಜಿಂಕೆ → ಹುಲಿ'. ಫಲಿತಾಂಶ ಎನಾಗಬಹುದು ?
- (A) ಹುಲಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಜಾಸ್ತಿ ಯಾಗುವುದು  
(B) ಹುಲ್ಲು ಕಡಿಮೆ ಯಾಗುವುದು  
(C) ಹುಲಿಯು ಹುಲ್ಲನ್ನು ತಿನ್ನಲ್ಪಡುವುದು  
(D) ಹುಲಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ, ಹುಲ್ಲಿನ ಬೆಲೆ ಜಾಸ್ತಿಯಾಗುವುದು
- 72 ಈ ನಾಲ್ಕು 'ಹಾರ್ಮೋನ್' ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಾಗುವುದು ?
- (A) ಇನ್ಸುಲಿನ್ (B) ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್  
(C) ಓಕ್ಸಿಜಿನ್ (D) ಸೈಟೊಕಿನ್
- 73 ಈ ನಾಲ್ಕರಲ್ಲಿ ಕಿಟಾಣುಗಳಿಂದ ಬರುವ ರೋಗ ಯಾವುದು ?
- (A) ಟಿ.ಬಿ. (B) ಅರ್ನಾಕ್ಸ (ನರಡಿ ಜ್ವರ)  
(C) ಕೋಲೆರಾ (ವಾಂತಿ, ಬೇದಿ) (D) ಇನಫ್ಲುಯೆನ್ಸ (ಫ್ಲು)
- 74 ಇಂಗಾಲಾ (ಕಾರ್ಬನ್), ವಜ್ರ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಫೈಟ್, ಇ ಮೂರೂ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಗಳು ?
- (A) ಅಲಾಟ್ರೋಪಿಸ್ (B) ಐಸೊಮರ್ಸ್  
(C) ಐಸೊಮರ್ಫಿಸ್ (D) ಐಸೊಟೂಪ್ಸ್
- 75 ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಪೋಲಿಯೊ ದೇವಿ ಹಾಕುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣ,
- (A) ದೇವಿ ಔಷಧಿ, ಪೋಲಿಯೊ ಕೊಡುವ ಕಿಟಾಣುಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲುತ್ತದೆ  
(B) ಪೋಲಿಯೊ ಕಿಟಾಣುಗಳು ದೇಹ ಪ್ರವೇಶ ಮಾಡಬಾರದೆಂದು  
(C) ದೇಹದಲ್ಲಿ ಸಹಾನಶಕ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಲಿಂದು  
(D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳು ಆಗಿರುತ್ತವೆ
- 76 'ಗನ್ ಮೆಟಲ್' ಮಿಶ್ರಲೋಹದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಅಂಶಗಳು
- (A) ಕಬ್ಬಿಣ, ಕಂಪು, ತಗಡು (B) ಕಬ್ಬಿಣ, ಕಡಗು (ಕವರ)  
(C) ಕಬ್ಬಿಣ, ಸತು, ಮತ್ತು ಟೈಟೇನಿಯಮ್ (D) ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ತಗಡು (ಕವರ)



77 100 ಕರೆಯವರೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಒಂದು ಕೆರೆಗೆ 40 ಪೈಸ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ 25 ಪೈಸ ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಒಂದು ದಿನಕ್ಕೆ 60 ರೂ. ಆದರೆ, ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಕೆರೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿರಬಹುದು ?

(A) 80

(B) 70

(C) 150

(D) 180

78 
$$\frac{(0.03)^2 + (0.22)^2 + (0.031)^2}{(0.003)^2 + (0.022)^2 + (0.0031)^2} =$$

(A) 100

(B) 0.0031

(C) 0.003

(D)

79 ಒಂದು ನಗರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ 3,00,000 ದಲ್ಲಿ 1,80,000 ಗಂಡಸರು. ಸೇಕಡೆ 50% ನಗರದ ಜನ ವಿದ್ಯಾವಂತರು. ಗಂಡಸರಲ್ಲಿ 70% ವಿದ್ಯಾವಂತರಾಗಿದ್ದರೆ, ವಿದ್ಯಾವಂತ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?

(A) 24,000

(B) 30,000

(C) 54,000

(D) 60,000

80 ರವಿಯ ವಯಸ್ಸು 11 ಹಾಗೂ ಅವನ ಅಕ್ಕ ಲೀಲನ ವಯಸ್ಸು 24. ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಇನ್ನು ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಲೀಲನ ವಯಸ್ಸು ರವಿಯ ವಯಸ್ಸಿನ ಎರಡರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ ?

(A) 4 ವರ್ಷ

(B) 2 ವರ್ಷ

(C) 8 ವರ್ಷ

(D) 10 ವರ್ಷ



- 81 ಒಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯ ಕಾರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು ತನ್ನ ವೇಗಕ್ಕಿಂತ 2 kmph ಜೋರಾಗಿ ಹೊದ್ದಲ್ಲಿ ಅದೇ ದೂರವನ್ನು 30 ನಿಮಿಷಗಳು ಮುಂಚೆ ತಲುಪುತ್ತಿದ್ದ. ಅಥವಾ 1 kmph ಕಡಿಮೆ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಹೊದಿದ್ದರೆ 30 ನಿಮಿಷ ಹೆಚ್ಚು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದ. ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅವನು ಎಷ್ಟು ದೂರ ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಿದ ?
- (A) 10 km (B) 11 km  
(C) 6 km (D) 5 km

- 82 ಒಂದು ನೀರಿನ ತಟ್ಟೆಗೆ ಮೂರು ಕೊಳವೆಗಳಿವೆ. ಎರಡು ನೀರನ್ನು ತುಂಬುತ್ತದೆ, ಒಂದು 4 ಘಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್ನೊಂದು 3 ಘಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರನೆಯ ಕೊಳವೆ ನೀರನ್ನು 10 ಘಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ. 3 ಕೊಳವೆಗಳು ಒಂದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸಮಾಡಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತಟ್ಟೆಯನ್ನು ತುಂಬಬಹುದು ?
- (A)  $\frac{4}{11}$  (B)  $\frac{5}{11}$   
(C)  $\frac{40}{11}$  (D)  $\frac{7}{11}$

- 83 ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಅದರ ಚದರರಿಂದ ಕಳೆದರೆ, ಉತ್ತರ 30 ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ವರ್ಗಮೂಲ ಎಷ್ಟು ?
- (A)  $\sqrt{3}$  (B)  $\sqrt{5}$   
(C)  $\sqrt{7}$  (D)  $\sqrt{6}$

- 84 ಒಂದು ಭಾವಿಯ ಅಳ 14 m ಮತ್ತು ತ್ರಿಜ್ಯ (ರೇಡಿಯಸ್) 2 m. Rs. 2/m<sup>2</sup> ಪ್ರಕಾರ, ಅದರ ಒಳಗೋಡೆಯನ್ನು ಸಿಮೆಂಟ್ ಮಾಡಲು ಆಗುವ ವೆಚ್ಚ ಎಷ್ಟು ?
- (A) Rs. 352 (B) Rs. 450  
(C) Rs. 520 (D) Rs. 600

- 85  $\sqrt{3} + \frac{1}{\sqrt{3}} + \frac{1}{3\sqrt{3}} + \dots$  ಈ ಸಾಲಿನ ಒಟ್ಟು (Total) ಎಷ್ಟು ?
- (A)  $\frac{3}{2}$  (B)  $3\sqrt{3}$   
(C)  $\frac{\sqrt{3}}{20}$  (D)  $\frac{3\sqrt{3}}{2}$

- 86 ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಸ್ಥಿರ ನಿಧಿಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಅವರ ಅಧೀನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ ?
- (A) ರಾಜ್ಯಗಳ 'ಕನ್ಸಾಲಿಡೇಟೆಡ್' ಸ್ಥಿರ ನಿಧಿ (B) ಭಾರತದ 'ಕನ್ಸಾಲಿಡೇಟೆಡ್' ಸ್ಥಿರ ನಿಧಿ  
(C) ಜನತೆಯ ಕ್ಷೇಮ ನಿಧಿ (D) ಪ್ರಮೇಯ ಸ್ಥಿರ ನಿಧಿ



- 87 ಹರಪ್ಪ ನಾಗರೀಕತೆಯು ಯಾವ ನದಿಯ ದಡದಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿತು ?  
 (A) ಇಂಡಸ್ (B) ಕೃಷ್ಣ  
 (C) ಗಂಗಾ (D) ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರ
- 88 ನಾಣ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತನಿಖೆ ಮಾಡುವ ಶಿಷ್ಟನ್ನು ಎನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?  
 (A) ಎಪಿಗ್ರಫಿ (Epigraphy) (B) ನ್ಯೂಮಿಸಮ್ ಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್ (Numismatics)  
 (C) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೇಟಿಂಗ್ (Carbon-dating) (D) ಅನ್ಥ್ರೋಪಾಲಜಿ (Anthropology)
- 89 ಹರ್ಷವರ್ಧನನ್ನು ಸೋಲಿಸಿದ ರಾಜ ಯಾರು ?  
 (A) ನರಸಿಂಹವರ್ಮ ಪಲ್ಲವ (B) ಸಾಸಂಕ  
 (C) ಎರಡನೇ ಪುಲಕೇಶಿ - II (D) ಪ್ರಭಾಕರ ವರ್ಧಮಾನ
- 90 'ನೀವು ರಕ್ತ ಕೋಡಿ, ನಾನು ನಿಮಗೆ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಖಂಡಿತ ಕೊಡಿಸುತ್ತೇನೆ' ಈ ಮಾತನ್ನು ಹೇಳಿದವರು ಯಾರು ?  
 (A) ಭಗತ್ ಸಿಂಗ್ (B) ಚಂದ್ರಶೇಖರ್ ಆಯರ್  
 (C) ಸುಭಾಷ್‌ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್ (D) ಬಾಲಗಂಗಾಧರ್ ತಿಲಕ್
- 91 ಬ್ರಿಟಿಷರು ಯಾರ ಒಪ್ಪಂದದ ಮೇಲೆ ಸುರತ್‌ನಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದವರು ?  
 (A) ಷಹಜಹಾನ್ (Shahjahan) (B) ಔರಂಗಜೇಬ್ (Aurangzeb)  
 (C) ಅಕ್ಬರ್ (Akbar) (D) ಜಹಾಂಗೀರ್ (Jahangir)
- 92 ಪ್ರಖ್ಯಾತ ವಿರೂಪಕ್ಷ ದೇವಸ್ಥಾನ ಎಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾಗಿದೆ ?  
 (A) ಶ್ರಿಕಾಳಿಹಸ್ತಿ (B) ಭದ್ರಾಚಲಮ್  
 (C) ಹಂಪೆ (D) ಚಿದಂಬರಂ
- 93 'ಯುವ ಬೆಂಗಾಲ ನಡೆ' (Young Bengal Movement) ಯ ಪ್ರಮುಖ ಯಾರು ?  
 (A) ದ್ವಾರಕನಾಥ ಟಾಗೋರ್ (B) ಚಂದ್ರಶೇಖರ್ ದೇಬ್  
 (C) ಇಶ್ವರ್‌ಚಂದ್ರ ವಿದ್ಯಾಸಾಗರ್ (D) ಹೆನ್ರಿ ವಿವಿಯಮ್ ದೆರೊಜಿ





- 94/ 1930 ರಲ್ಲಿ ಮಹಾತ್ಮಾ ಗಾಂಧಿಯವರು ಸವಿನಯ ಕಾನೂನು ಭಿಂಗ ಚಳುವಳಿಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿಂದ ಶುರು ಮಾಡಿದರು ?
- (A) ಸೇವಾಗ್ರಮ್ (B) ದಂಡಿ  
(C) ಸಬರ್‌ಮತಿ (D) ವಾರ್ಧ
- 95/ 1927 ರಲ್ಲಿ ಸೈಮನ್ ಕಮಿಷನ್ ಬಹಿಷ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಕಾರಣ -
- (A) ಕಮಿಷನ್ ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾರತಿಯನು ಇರಲಿಲ್ಲ  
(B) ಅದು ಮುಸ್ಲಿಮ್ ಲೀಗ್ ಗೆ ಸಮರ್ಥಿಸುತ್ತಿತ್ತು  
(C) ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತಿಯರಿಗೆ ಸ್ವಾತಂತ್ರ ಪಡೆಯುವ ಹಕ್ಕು ಇತ್ತು  
(D) ಸದಸ್ಯರಲ್ಲಿ ಮೈಮನಸ್ಸಿತ್ತು
- 96/ 'ಚಿಟಗಾಂಗ್ ಆರ್ಮರಿ ರೈಡ್' ನ ಹಿಂದೆ ಯಾವ ಕ್ರಾಂತಿಕಾರಿಯು ಕೈವಾಡವಿತ್ತು ?
- (A) ಲಾಲಾ ಹರ್ದಯಳ್ (B) ಚಂದ್ರಶೇಖರ್ ಅಜಾದ್  
(C) ಸೂರ್ಯ ಸೇನ್ (D) ಗಣೇಷ್ ಗೋಷ್
- 97/ 1896 ರಲ್ಲಿ ಮಾನವ ದುಃಖ ನಿವಾರಣೆ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಹಿತಕ್ಕಾಗಿ ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಮೀಷನ್ ನು ಯಾರು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು ?
- (A) ಸ್ವಾಮಿ ದಯಾನಂದ ಸರಸ್ವತಿ (B) ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಪರಮಹಂಸ  
(C) ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದ (D) ಬ್ಲಾವಟಿಸ್ಕಿ ಹಾಗೂ ಅಫ್‌ಕಾಟ
- 98/ ಪೂರ್ವ ಹಾಗೂ ಪಶ್ಚಿಮ ಕಡಾವಳಿಗಳು ಸಂದಿಸುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬೆಟ್ಟಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ ?
- (A) ಅಣ್ಣಾಮಲೈ ಬೆಟ್ಟ (B) ಕಾರ್ಡಮಾಮ್ ಬೆಟ್ಟ  
(C) ನಿಲಗಿರಿ ಬೆಟ್ಟ (D) ಶಿವರಾಯ ಬೆಟ್ಟ
- 99/ ಭೂಕಂಪವನ್ನು ಅಳೆಯುವ, ಅಳತೆಗೋಲು ಯಾವುದು ?
- (A) ನ್ಯೂಟನ್ (B) ಸೆಂಟಿಗ್ರೇಡ್  
(C) ಮೆಟ್ರಿಕ್ (D) ರಿಕ್ಟರ್
- 100/ ರೈಲುಗಾಡಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಇಂಟೆಗ್ರಲ್ ಕೊಚ್ ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿ ಎಲ್ಲಿದೆ ?
- (A) ಚಿತ್ತರಂಜನ್ (B) ಪೆರಂಬೂರ್  
(C) ಜಮ್‌ಷೆಡ್‌ಪುರ (D) ವಾರಣಾಸಿ



## SECTION – I (ENGLISH VERSION)

There are 100 questions and all the questions are compulsory.

- 1 The term 'National Income' represents :
  - (A) Gross National Product at market prices minus depreciation.
  - (B) Gross National Product at market prices minus depreciation plus net factor income from abroad.
  - (C) Gross National Product at market prices minus depreciation and indirect taxes plus subsidies.
  - (D) Gross National Product at market prices minus net factor income from abroad.
  
- 2 Who is the father of Economics ?
  - (A) Adam Smith
  - (B) Carl Marx
  - (C) Robert Higgs
  - (D) John Hicks
  
- 3 A Rolling plan refers to a plan which :
  - (A) Does not change its target every year
  - (B) Changes its allocation every year
  - (C) Changes its allocation and target every year
  - (D) Changes only its target every year
  
- 4 Disguised employment refers to :
  - (A) A person with no job
  - (B) Unemployment among housewife
  - (C) Unemployment among people above 60 years of age
  - (D) Employment of more persons in a job which lesser number of person can accomplish.
  
- 5 Who wrote the book 'War and Peace' ?
  - (A) Charles Dickens
  - (B) Leo Tolstoy
  - (C) Mahatma Gandhi
  - (D) Churchill
  
- 6 Which one of the following personalities is known as "Grand old man of India"?
  - (A) Bala Gangadhar Tilak
  - (B) Lala Lajpat Rai
  - (C) Dadabhai Naoroji
  - (D) Motilal Nehru



- 7 Which of the following terms is used in 'Boxing' ?  
(A) Smash (B) Jab  
(C) Drop (D) Hole
- 8 Which of the following was Satyajit Ray associated with ?  
(A) Classical music (B) Commercial art  
(C) Film direction (D) Classical dance
- 9 Who declared that his ultimate aim was to wipe every tear from every eye ?  
(A) Rajendra Prasad (B) Sardar Patel  
(C) Jawaharlal Nehru (D) Mahatma Gandhi
- 10 The most famous dance of Karnataka is :  
(A) Kuchipudi (B) Bharatanatyam  
(C) Yakshagana (D) None of the above
- 11 The South-Western Railway (SWR), with headquarter at Hubli, came into existence on :  
(A) April 1, 2003 (B) April 1, 2004  
(C) March 15, 2004 (D) March 5, 2002
- 12 A group of lions is called :  
(A) Flock (B) Herd  
(C) Pride (D) Gang
- 13 Which one of the following awards is given to those eminent coaches of any particular sport ?  
(A) Arjuna Award (B) Dronacharya Award  
(C) Dhyanchand Award (D) Rajiv Gandhi Khel Ratna Award



- 14 Which one of the following gases is commonly used as disinfectant in drinking water ?  
(A) Fluorine (B) Oxygen  
(C) Hydrogen (D) Chlorine
- 15 Which one of the following is used as artificial, low calorie sweetening agent in food items ?  
(A) Aspartame (B) Fructose  
(C) Sucrose (D) Galactose
- 16 Which one among the following is the lightest metal ?  
(A) Aluminium (B) Lithium  
(C) Mercury (D) Silver
- 17 Which one of the following statements is correct in respect of Geostationary satellite ?  
(A) It moves in a plane containing the Greenwich meridian.  
(B) It moves in a plane perpendicular to the celestial equatorial plane.  
(C) Its height above the Earth's surface is about the same as the radius of the Earth.  
(D) Its height above the Earth's surface, is about the six times the radius of the Earth.
- 18 The solar eclipse occurs when :  
(A) The sun comes between the Moon and the Earth  
(B) The Earth comes between the Sun and the Moon  
(C) The Moon comes between the Sun and the Earth  
(D) None of the above
- 19 Two resistances when connected in parallel have equivalent resistance of 3 ohm. When one of the resistant is burnt, the net resistance is 12 ohm. What is the resistance of (removed) burnt resistor ?  
(A) 16 ohm (B) 8 ohm  
(C) 12 ohm (D) 4 ohm
- 20 The cooking of food takes much time on the hills than in the plains, due to :  
(A) In the hills the humidity is high and therefore a lot of heat is absorbed by the atmosphere leaving very little heat for cooking.  
(B) In the hills atmospheric density is low and therefore a lot of heat is lost to the atmosphere.  
(C) Due to low atmospheric pressure on the hills, the water boils at a temperature higher than  $100^{\circ}\text{C}$  and therefore water takes longer time to boil.  
(D) In the hills the atmospheric pressure is lower than that in the plains and therefore water boils at a temperature lower than  $100^{\circ}\text{C}$  causing an increase in cooking time.



- 21 A device used to measure the amount of moisture in the atmosphere is called as ;
- (A) Hydrometer (B) Hygrometer  
(C) Anemometer (D) Barometer
- 22 Which one of the following is the unit of activity of a radioactive source ?
- (A) Lux (B) Becquerel  
(C) Tesla (D) Siemens
- 23 Which vitamin is abundant in the citrus fruits ?
- (A) Vit. A (B) Vit. B  
(C) Vit. C (D) Vit. D
- 24 Which vitamin is provided by sunlight to the body ?
- (A) Vit. A (B) Vit. B  
(C) Vit. C (D) Vit. D
- 25 What are Rubies and Sapphires chemically known as ?
- (A) Silicon dioxide (B) Aluminium oxide  
(C) Lead tetroxide (D) Boron nitride
- 26 The average age of a class of 22 students is 21 years. The average increases by 1 when the teacher's age is also included. What is the age of the teacher ?
- (A) 40 years (B) 41 years  
(C) 43 years (D) 44 years



- 27 A Money Bill in the parliament can be introduced only with the recommendation of the :
- (A) President of India (B) Prime Minister  
(C) Cabinet Minister (D) Union Finance Minister
- 28 The Electoral college that elects the Vice - President of India consists of :
- (A) Members of Rajya Sabha and the Legislative Assemblies of States  
(B) Members of both the houses of Parliament  
(C) Elected members of both the houses of Parliament  
(D) Members of Rajya Sabha only
- 29 When can the Speaker exercise his right to vote in the House ?
- (A) Whenever his party directs (B) Whenever the House desires  
(C) Whenever he desires (D) Only in the event of equality of votes
- 30 Which of the following states has the largest representation in the Lok Sabha ?
- (A) Madhya Pradesh (B) Uttar Pradesh  
(C) Maharashtra (D) Andhra Pradesh
- 31 The power of the Supreme Court of India to decide disputes between the Centre and the States falls under its :
- (A) Advisory jurisdiction (B) Appellate jurisdiction  
(C) Original jurisdiction (D) Constitutional jurisdiction
- 32 What is the system of governance in the Panchayat Raj set up ?
- (A) Single tier structure of local self government at the village level.  
(B) Two tier system of local self government at the village and block level.  
(C) Three tier structure of local self government at the village, block and district levels.  
(D) Four tier system of local self government at the village, block, district and State.



- 33 The parliament can legislate on a subject in the state list :
- (A) If Rajya Sabha passes a resolution by 2/3<sup>rd</sup> majority declaring the subject in state list of national importance
- (B) If the legislatures of two or more states recommended to the parliament to legislate on such a subject with regard to those states
- (C) For the implementation of treaties and agreements with foreign powers
- (D) All the above
- 34 The chairman of the Rajya Sabha is :
- (A) The President
- (B) The Vice-President
- (C) Prime Minister
- (D) Home Minister
- 35 If the President is to resign from office, he should address his letter of resignation to :
- (A) The Prime Minister
- (B) The Vice-President
- (C) The Speaker of Lok Sabha
- (D) The Chief Justice of India
- 36 Who appoints the members of the Union Public Service Commission ?
- (A) The President
- (B) Prime Minister
- (C) Chairman of UPSC
- (D) Chief Justice of Supreme Court
- 37 Which of the following is our National Anthem ?
- (A) Jana Gana Mana
- (B) Vande Mataram
- (C) Sare Jahanse Achehha
- (D) Jhanda Uncha Rahe Hamara
- 38 If the Prime Minister of India belonged to the Upper House of Parliament :
- (A) He will not able to vote in his favour in the event of a no-confidence motion.
- (B) He will not able to speak on the Budget in the Lower House.
- (C) He can make statements only in the Upper House.
- (D) He has to become a member of the Lower House within 6 months after being sworn in as the Prime Minister.
- 39 'Tripitakas' are sacred books of :
- (A) Buddhists
- (B) Hindus
- (C) Jains
- (D) None of the above



40 Green House effect means :

- (A) Pollution in houses in tropical region
- (B) Prevention of Ultra-Violet radiation of Ozone layer
- (C) Trapping of solar energy due to atmospheric carbon dioxide
- (D) Green plant gardening on terraces of house

41 The Suez Canal connects the Mediterranean sea with the :

- (A) White sea
- (B) Black sea
- (C) Red sea
- (D) Persian Gulf

42 In which of the following places Royal Bengal Tiger is found ?

- (A) Kaveri delta
- (B) Mahanadi delta
- (C) Godawari delta
- (D) Sundarban delta

43 In which one of the following states is Ranganthittu Bird Sanctuary located ?

- (A) Andhra Pradesh
- (B) Kerala
- (C) Karnataka
- (D) Tamil Nadu

44 95% of the world's diamond reserves are found in :

- (A) Kolar
- (B) Ghana
- (C) Kimberly
- (D) Zambia

45 The people who keep moving from one place to another are called :

- (A) Settled
- (B) Tribals
- (C) Nomads
- (D) Civilized





- 46 Forests that shed their leaves in a particular season are called :
- (A) Coniferous (B) Evergreen  
(C) Deciduous (D) None of the above
- 47 Which gas constitutes 78% of the atmosphere ?
- (A) Carbon dioxide (B) Argon  
(C) Oxygen (D) Nitrogen
- 48 Which one of the following may have alien life because of a very conducive environment to life ?
- (A) Jupiter (B) Mars  
(C) Europa - The Jupiter's moon (D) Moon - The Earth's moon
- 49 India's permanent research station - Dakshin Gangotri is situated in the :
- (A) Great Himalayas (B) Indian Ocean  
(C) Antarctica (D) Arabian Sea
- 50 The density of population in India per sq. km in 2011 was :
- (A) 150 (B) 200  
(C) 382 (D) 350
- 51 When the sun reaches its maximum distance from the equator, it is known as
- (A) Solstice (B) Eclipse  
(C) Equinox (D) Sidereal day
- 52 The crop which is sown with the commencement of Monsoon is :
- (A) Cash crop (B) Kharif crop  
(C) Rabi crop (D) None of the above



- 53 Who was the first woman film star nominated to Rajya Sabha ?
- (A) Nargis Dutt (B) Vyjayantimala  
(C) Hema Malini (D) Jayalalita
- 54 Who among the following has written the novel 'Mandra' which was awarded prestigious 'Saraswati Samman' recently ?
- (A) S. L. Bhyrappa (B) Nirmal Verma  
(C) Shrilal Shukla (D) Arun Sadhu
- 55 The study of population is known as :
- (A) Demography (B) Climatology  
(C) Petrology (D) Hydrology
- 56 ASHA is a part of which of the following schemes launched by the Govt. of India ?
- (A) Bharat Nirman (B) National Rural Health Mission  
(C) Operation Black Board (D) National Old Age Pension Scheme
- 57 For sending and receiving data from one to other computers around the world, through telephone line we need :
- (A) Fax (B) Modem  
(C) Processor (D) Hub
- 58 Which player won the 'Golden Ball' award in Champions Trophy - 2013 ?
- (A) Ishant Sharma (B) Bhuvneswar Kumar  
(C) Ravindra Jadeja (D) Ravichandran Ashwin



- 59 Which of the following is a read only memory storage device ?
- (A) Floppy disk (B) Hard disk  
(C) CD ROM (D) Flash drive
- 60 The first speaker of Lok Sabha was :
- (A) S. Radhakrishnan (B) G. V. Mavlankar  
(C) M. A. Ayyangar (D) Sardar Hukam Singh
- 61 Who is the author of the Man Booker Prize winning book "Life of Pi" ?
- (A) Julian Barnes (B) S. M. Coetzen  
(C) Yann Martai (D) V. S. Naipaul
- 62 Who among the following can attend the meetings of both Houses of parliament while being not a member of either house ?
- (A) Solicitor General of India  
(B) Vice-President of India  
(C) Comptroller and Auditor General of India  
(D) Attorney General of India
- 63 The organ most damaged by heavy consumption of alcohol is :
- (A) Brain (B) Kidney  
(C) Liver (D) Stomach



- 64 Line demarcating the boundary between India and China is :  
(A) Durand Line (B) Mc Mohan Line  
(C) Radcliff Line (D) Strafford Line
- 65 In which one of the following areas Monsoon climate is found :  
(A) Pacific coast of Columbia (B) South-Eastern United States  
(C) Southern part of South Africa (D) Central California
- 66 The red colour of the red soil is due to :  
(A) Phosphoric acid (B) Humus  
(C) Nitrogen (D) Iron
- 67 Amaravati, Bhavani, Hemavati and Kabini are tributaries of which one of the following rivers ?  
(A) Mahanadi (B) Godavari  
(C) Cauveri (D) Krishna
- 68 White Blood Cells (WBC), which are responsible for maintenance of immunity of body, are produced in which part of the body ?  
(A) Tongue (B) Thyroid and Parathyroid glands  
(C) Bone marrow and Lymph glands (D) Ductless glands
- 69 Short-sightedness in the human eye can be corrected by using :  
(A) Concave lens (B) Convex lens  
(C) Cylindrical lens (D) Plain glass



- 70 If a patient is put on dialysis, he is most likely suffering from a severe ailment of the following :
- (A) Circulatory system (B) Respiratory system  
(C) Excretory system (D) Digestive system
- 71 What will happen if Deer is missing in the food chain given below ?  
Grass → Deer → Tiger
- (A) The population of Tiger increases  
(B) The population of Grass decreases  
(C) The Tiger will start eating grass  
(D) The population of Tiger decreases and the population of Grass increases
- 72 Which one of the following hormones, is produced in the plants ?
- (A) Insulin (B) Thyroxin  
(C) Oestrogen (D) Cytokinin
- 73 Which one of the following is not a Bacterial disease ?
- (A) Tuberculosis (B) Anthrax  
(C) Cholera (D) Influenza
- 74 Carbon, diamond and graphite are examples for one of the following :
- (A) Allotropes (B) Isomers  
(C) Isomorphs (D) Isotopes
- 75 You are aware of Polio eradication programme in your city. Children are vaccinated because :
- (A) Vaccination kills the polio causing micro organisms  
(B) Prevent the entry of polio causing organisms  
(C) It creates immunity in the body  
(D) All the above
- 76 The Gun metal is comprised of the following ingredients :
- (A) Iron, Brass, Tin (B) Iron, Tin  
(C) Iron, Zinc, Titanium (D) Copper, Tin



77 The cost of telephone calls is 40 paise per call for the first 100 calls and 25 paise for calls exceeding 100 calls. The bill for a day was Rs. 60. Find the no. of calls made.

- (A) 80
- (B) 70
- (C) 150
- (D) 180

78 
$$\frac{(0.03)^2 + (0.22)^2 + (0.031)^2}{(0.003)^2 + (0.022)^2 + (0.0031)^2} =$$

- (A) 100
- (B) 0.0031
- (C) 0.003
- (D) 1

79 A city has a population of 3,00,000 out of which 1,80,000 are males. 50% of the population is literate. If 70% of the males are literate, the number of literate females is :

- (A) 24,000
- (B) 30,000
- (C) 54,000
- (D) 60,000

80 Ravi is 11 years old and his sister Leela is 24 years old. After how many years will Leela be twice as old as her brother ?

- (A) 4 years
- (B) 2 years
- (C) 8 years
- (D) 10 years



- 81 A man covers a certain distance on car. Had he moved 2 kmph faster, he would have taken 30 min less. If he had moved 1 kmph slower, he would have taken 30 min more. The distance in (km) is :
- (A) 10 (B) 11  
(C) 6 (D) 5
- 82 Two pipes can fill a tank in 4 hrs and 8 hrs respectively, while third pipe empties the full tank in 10 hrs. If all the three pipes operate simultaneously, in how much time the tank will be filled ?
- (A)  $\frac{4}{11}$  (B)  $\frac{5}{11}$   
(C)  $\frac{40}{11}$  (D)  $\frac{7}{11}$
- 83 If a number is subtracted from the square of its number, the result is 30. The square root of the number is :
- (A)  $\sqrt{3}$  (B)  $\sqrt{5}$   
(C)  $\sqrt{7}$  (D)  $\sqrt{6}$
- 84 A well, 14 m deep, is 2 m in radius. What is the cost of cementing the inner curved surface at the rate of Rs. 2 per square meter ?
- (A) Rs. 352 (B) Rs. 450  
(C) Rs. 520 (D) Rs. 600
- 85 The sum of  $\sqrt{3} + \frac{1}{\sqrt{3}} + \frac{1}{3\sqrt{3}} + \dots$  to infinity is :
- (A)  $\frac{3}{2}$  (B)  $3\sqrt{3}$   
(C)  $\frac{\sqrt{3}}{20}$  (D)  $\frac{3\sqrt{3}}{2}$
- 86 According to the Constitution, which fund will be under the control of the President of India ?
- (A) State's consolidated fund of India (B) Consolidated fund of India  
(C) Public provident fund (D) Contingency fund of India



- 87 Harappan Civilization developed on the banks of river :
- (A) Indus (B) Krishna  
(C) Ganga (D) Brahmaputra
- 88 The study of the coins is called :
- (A) Epigraphy (B) Numismatics  
(C) Carbon-dating (D) Anthropology
- 89 Harshvardhana was defeated by :
- (A) Narasimhavarma Pallava (B) Sasanka  
(C) Pulakesin - II (D) Prabhakara Vardhan
- 90 Who gave the slogan "You give me blood, I promise, you freedom" ?
- (A) Bhagat Singh (B) Chandra Shekhar Azad  
(C) Subhash Chandra Bose (D) Balgangadhar Tilak
- 91 With whose permission did the English set up their first factory at Surat ?
- (A) Shahjahan (B) Aurangzeb  
(C) Akbar (D) Jahangir
- 92 Where is the famous Virupaksha temple located ?
- (A) Srikalahasti (B) Bhadrachalam  
(C) Hampi (D) Chidambaram
- 93 The leader of the 'Young Bengal Movement' was :
- (A) Dwarkanath Tagore (B) Chandra Shekhar Deb  
(C) Iswar Chandra Vidhya Sagar (D) Henry Viviam Derojio





- 94 In 1930 Mahatma Gandhi started Civil-disobedience movement from :  
(A) Sevagram (B) Dandi  
(C) Sabarmati (D) Wardha
- 95 Simon Commission of 1927 was boycotted because :  
(A) There was no Indian member in the commission  
(B) It supported the Muslim League  
(C) Congress felt that the people of India are entitled to swaraj  
(D) There were differences among the members
- 96 Which among the following great revolutionaries was the brain behind the "Chittagong Armoury Raid" ?  
(A) Lala Hardayal (B) Chandra Shekhar Azad  
(C) Surya Sen (D) Ganesh Ghosh
- 97 Who founded the Ramakrishna Mission in 1896 to carry on humanitarian relief and social work ?  
(A) Swami Dayanand Saraswati  
(B) Ramakrishna Paramahansa  
(C) Swami Vivekananda  
(D) Blavatsky and Ofcott
- 98 Which one of the following hills are found where the Eastern Ghats and the Western Ghats meet ?  
(A) Anamalai Hills (B) Cardamom Hills  
(C) Nilgiri Hills (D) Shevoroy Hills
- 99 Which scale is used to measure the intensity of Earthquake ?  
(A) Newton (B) Centigrade  
(C) Metric (D) Richter
- 100 The Railway Integral Coach Factory is located at :  
(A) Chittaranjan (B) Perambur  
(C) Jamshedpur (D) Varanasi

