

# 63वीं बी.पी.एस.सी. (प्रा.) परीक्षा, 2017

## व्याख्यात्मक हल सहित प्रश्नपत्र

सीरीज - A

परीक्षा तिथि - 01/07/2018

1. घड़ी में प्रयोग होने वाले कार्टर्ज क्रिस्टल होते हैं -
- (a) सोडियम सिलिकेट
  - (b) सिलिकन डाइऑक्साइड
  - (c) जर्मनियम ऑक्साइड
  - (d) टाइटेनियम डाइऑक्साइड
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर-(b)

कार्टर्ज शुद्ध रूप से सिलिकन डाइऑक्साइड ( $\text{SiO}_2$ ) होते हैं। यद्यपि प्राकृतिक रूप में इनमें से कुछ रॉक क्रिस्टल और राइनस्टोन के रूप में पाए जाते हैं। वस्तुतः जिनका वाणिज्यिक रूप से उपयोग होता है, वे मानव-निर्मित होते हैं। कार्टर्ज क्रिस्टल का प्रयोग घड़ी, रेडियो, टेलीविज़न में किया जाता है।

2. ब्रोमीन होती है -

- (a) रंगहीन गैस
- (b) भूरी ठोस
- (c) अत्यंत ज्वलनशील गैस
- (d) लाल द्रव
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर-(d)

ब्रोमीन गहरा लाल रंग धारित, तीक्ष्ण गंध वाला वाष्पशील द्रव है। ब्रोमीन (Br) का परमाणु क्रमांक 35 होता है तथा यह कमरे के ताप पर द्रव अवस्था में रहता है। यह अज्वलनशील तथा जल में अत्यंत विलेय है। ब्रोमीन वर्ग 17 का सदस्य है, जिसे हैलोजन वर्ग के नाम से भी जाना जाता है।

3. वेल्डिंग में प्रयोग होने वाली गैसें हैं -

- (a) ऑक्सीजन तथा हाइड्रोजन
- (b) ऑक्सीजन तथा नाइट्रोजन
- (c) ऑक्सीजन तथा एसीटिलीन
- (d) हाइड्रोजन तथा एसीटिलीन
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर-(c)

हिन्दी टोह

गैस वेल्डिंग एक प्रक्रिया है, जिसमें एसीटिलीन और ऑक्सीजन अभिक्रिया द्वारा ताप के माध्यम से धातुओं को पिघलाकर जोड़ने अथवा ठीक करने का काम किया जाता है। ऑक्सीएसीटिलीन वेल्डिंग सबसे अधिक प्रचलित विधि है।

4. गैल्वेनाइज़्ड लोहे के पाइप पर परत होती है -

- (a) जस्ते की
- (b) पारे की
- (c) लेड की
- (d) क्रोमियम की
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर-(a)

लोहे एवं इस्पात को जंग से सुरक्षित रखने के लिए उन पर जस्ते (Zinc) की पतली परत चढ़ाने की विधि को यशदलेपन (Galvanisation) कहते हैं। अतः विकल्प (a) अभीष्ट उत्तर है।

5. दृश्य स्पेक्ट्रम के तरंगदैर्घ्य की सीमा है -

- (a)  $1300 \text{ } \text{\AA}$  -  $3900 \text{ } \text{\AA}$
- (b)  $3900 \text{ } \text{\AA}$  -  $7600 \text{ } \text{\AA}$
- (c)  $7800 \text{ } \text{\AA}$  -  $8200 \text{ } \text{\AA}$
- (d)  $8500 \text{ } \text{\AA}$  -  $9800 \text{ } \text{\AA}$
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर-(b)

दृश्य स्पेक्ट्रम वैद्युत चुंबकीय स्पेक्ट्रम का वह भाग है, जिसके लिए मानव नेत्र संवेदनशील होते हैं। इसका तरंगदैर्घ्य परास  $3900 \text{ } \text{\AA}$  -  $7600 \text{ } \text{\AA}$  होता है। हमारे चारों ओर की वस्तुओं से उत्सर्जित या परावर्तित होने वाला दृश्य प्रकाश जगत के विषय में सभी सूचनाएं हमें उपलब्ध कराता है।

6. कपड़े साफ करने में प्रयोग होने वाले डिटर्जेंट हैं-

- (a) कार्बोनेट
- (b) बाइकार्बोनेट
- (c) बिस्मथेट
- (d) सल्फोनेट
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर-(d)

डिटर्जेंट आर्द्रक (Surfactant) अथवा आर्द्रकों के यौगिक होते हैं, जो तनुकृत अवस्था में सफाई के गुण को प्रदर्शित करते हैं। वस्तुतः ऐसे पदार्थ एल्किलबैंजीनसल्फोनेट्स होते हैं। डिटर्जेंट कठोर जल में भी घुलनशील होते हैं।

7. वह तत्व, जो मान पसीने के माध्यम से उत्सर्जित होता है,  
है-

- (a) गंधक
- (b) लोहा
- (c) मैग्नीशियम
- (d) जस्ता
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

उत्तर-(e)

पसीना मुख्य रूप से पानी से निर्मित होता है परंतु इसमें खनिज, अम्ल और यूरिया भी मौजूद रहते हैं। पसीने में मुख्य रूप से सोडियम, पोटैशियम, कैल्शियम, मैग्नीशियम, जिंक, आयरन तत्व पाए जाते हैं। अतः अभीष्ट उत्तर (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक है।

8. नीला थोथा रासायनिक रूप से है -

- (a) सोडियम सल्फेट
- (b) निकेल सल्फेट
- (c) कॉपर सल्फेट
- (d) आयरन सल्फेट
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

उत्तर-(c)

नीला थोथा (Blue Vitriol) का रासायनिक नाम कॉपर सल्फेट है एवं इसका रासायनिक सूत्र  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$  होता है। यह लवण निर्जलीकृत अवस्था में रंगहीन होता है, परंतु हाइड्रेटेड लवण नीले रंग का होता है। नीला थोथा जल में आसानी से घुल जाता है परंतु मद्य (एल्कोहल) में अघुलनशील है।

9. एक परमाणु के केंद्र का धनावेशित हिस्सा कहलाता है-

- (a) प्रोटॉन
- (b) न्यूट्रॉन
- (c) इलेक्ट्रॉन
- (d) न्यूक्लियस
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

उत्तर-(d)

नाभिक (Nucleus) परमाणु के केंद्रक होता है। परमाणु के नाभिक में प्रोटॉन तथा न्यूट्रॉन अवस्थित रूप में न्यूक्लियॉन कहलाते हैं। प्रोटॉन धनात्मक आवेशयुक्त मूलभूत कण हैं तथा न्यूट्रॉन उदासीन होता है, जिस कारण नाभिक धनावेशित होता

है। प्रोटान तथा न्यूट्रॉन का द्रव्यमान  $1.672 \times 10^{-27}\text{kg}$  होता एवं इनकी खोज क्रमशः अर्नेस्ट रदरफोर्ड तथा जेम्स चैडविक ने की थी।

10. एक ठोस के सीधे गैस में परिवर्तन को कहते हैं -

- (a) ऊर्ध्वपातन
- (b) संघनन
- (c) वाष्पन
- (d) उबलना
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

उत्तर-(a)

ऊर्ध्वपातन वह प्रक्रम है, जिसके द्वारा ठोस पदार्थ द्रव में परिवर्तित हुए बिना ही सीधे गैसीय अवस्था में परिवर्तित हो जाता है तथा गैसीय अवस्था से सीधे ठोस अवस्था में आ जाता है। उदाहरणार्थ, हिमांक से कम तापक्रम पर संघनन होने पर जलवाष्प सीधे हिमकण में बदल जाते हैं।

11. मानव तंत्र में इंसुलिन किसका चयापचय (मेटाबॉलिज्म) नियंत्रित करता है?

- (a) वसा
- (b) कार्बोहाइड्रेट
- (c) प्रोटीन
- (d) न्यूक्लिक अम्ल
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

उत्तर-(b)

इंसुलिन अग्नाशय के अंतःस्नावी भाग लैंगरहैंस की द्विपिकाओं की बीटा कोशिकाओं से होता है। यह एक प्रोटीन हॉर्मोन है, जो ग्लूकोज समस्थापन के नियमन में मुख्य भूमिका निभाता है। इंसुलिन लक्ष्य कोशिकाओं में ग्लूकोज से ग्लाइकोजन बनने की प्रक्रिया को भी प्रेरित करता है। ग्लूकोज कार्बोहाइड्रेट का एक स्वरूप है। अतः विकल्प (b) अभीष्ट उत्तर है।

12. निम्नलिखित में से एंटीबायोटिक है -

- (a) पेनिसिलिन
- (b) ऐस्पिरिन
- (c) पैरासीटामोज
- (d) सल्फाडायाजीन
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

उत्तर-(e)

उपर्युक्त विकल्पों में पेनिसिलिन तथा सल्फाडायाजीन एंटीबायोटिक हैं। एंटीबायोटिक का उपयोग बैक्टीरिया जनित रोगों के उपचार के लिए किया जाता है। अतः अभीष्ट उत्तर (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक सही है।

13. निम्नलिखित में से कौन-सा मुख्यतः कार्बोहाइड्रेट है?

- (a) गेहूं
- (b) जौ

- (c) चावल (d) मक्का  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

### 63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

#### उत्तर—(c)

उपर्युक्त विकल्पों में चावल कार्बोहाइड्रेट का मुख्य स्रोत है। 100 ग्राम पके हुए चावल में लगभग 25.5 ग्राम कार्बोहाइड्रेट की मात्रा होती है। वास्तव में, चावल में 90% कैलोरी कार्बोहाइड्रेट से आती है। चावल साधारण खाद्य पदार्थों की तुलना में अधिक विटामिन, खनिज और फाइबर प्रदान करता है।

#### 14. निम्नलिखित में से सबसे भारी धातु है -

- (a) सोना (b) चांदी  
(c) पारा (d) प्लैटिनम  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

### 63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

#### उत्तर—(d)

उपर्युक्त प्रश्न में 'भारी' का तात्पर्य 'घनत्व' से है। उपर्युक्त विकल्पों में से प्लैटिनम (Pt) सर्वाधिक घनत्व गुणधर्म वाली धातु है, जिसका घनत्व 21.45 ग्र./घन सेमी. होता है। चांदी (Ag) का 10.5 ग्र./घन सेमी., पारा (Hg) का 13.54 ग्र./घन सेमी. तथा सोने का 19.32 g/cm घनत्व होता है।

#### 15. स्टेनलेस स्टील एक मिश्रधातु है-

- (a) लोहे और निकेल की  
(b) लोहे और क्रोमियम की  
(c) तांबे और क्रोमियम की  
(d) लोहे और जस्ते की  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

### 63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

#### उत्तर—(e)

दो या दो से अधिक धातुओं के समांगी मिश्रण को मिश्रधातु कहते हैं, जो धातु के गुणधर्मों को बेहतर बनाते हैं। लोहे (मूक धातु) के साथ कार्बन (C), निकेल (Ni), क्रोमियम (Cr) को निश्चित अनुपात में मिलाने पर हमें स्टेनलेस स्टील प्राप्त होता है, जो कठोर होता है तथा उसमें जंग नहीं लगता। अतः अभीष्ट उत्तर (e) है।

#### 16. टूटी हुई हड्डियों की रक्षा के लिए प्लास्टर ऑफ पेरिस का प्रयोग होता है। यह है -

- (a) बुझा चूना (b) कैल्शियम कार्बोनेट  
(c) कैल्शियम ऑक्साइड (d) जिष्पस  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

### 63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

#### उत्तर—(d)

जिष्पस (लवण) जिसका रासायनिक सूत्र  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  होता है, को 373K पर गर्म करने पर यह जल अणुओं का त्याग कर कैल्शियम सल्फेट अर्धहाइड्रेट ( $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$ ) बनाता है। इसे प्लास्टर ऑफ पेरिस कहते हैं।

#### 17. एक हाइड्रोकार्बन, जिसमें कार्बन के दो परमाणु द्विबंध द्वारा जुड़े हों, कहलाता है -

- (a) ऐल्केन (b) ऐल्कीन  
(c) ऐल्काइन (d) आयनिक बंध  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

### 63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

#### उत्तर—(b)

केवल कार्बन तथा हाइड्रोजन युक्त यौगिक 'हाइड्रोकार्बन' कहलाते हैं। कार्बन-कार्बन द्विआबंध वाले असंतृप्त शृंखला को ऐल्कीन कहते हैं। ऐल्केन कार्बन-कार्बन एकल आबंधयुक्त संतृप्त विवृत शृंखला वाले हाइड्रोकार्बन हैं। ऐल्काइन त्रिआबंध वाले असंतृप्त हाइड्रोकार्बन हैं। परमाणुओं के मध्य इलेक्ट्रॉनों के स्थानांतरण से जो बंधन बनते हैं, उन्हें विद्युत संयोजक बंधन या आयनिक बंधन कहते हैं। अतः विकल्प (b) अभीष्ट उत्तर है।

#### 18. सिरके का रासायनिक नाम है -

- (a) मेथेनॉल (b) एथेनॉल  
(c) एसीटिक अम्ल (d) एथिल एसीटेट  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

### 63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

#### उत्तर—(c)

सिरके का रासायनिक नाम एसीटिक अम्ल तथा रासायनिक सूत्र  $\text{CH}_3\text{COOH}$  होता है। सिरके का IUPAC नाम एथेनॉइक अम्ल है, जिसमें कार्बोक्सिलिक अम्ल प्रकार्यात्मक समूह होता है।

#### 19. कार की बैटरी में प्रयोग होने वाला अम्ल है-

- (a) एसीटिक अम्ल (b) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल  
(c) नाइट्रिक अम्ल (d) सल्फ्यूरिक अम्ल  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

### 63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

#### उत्तर—(d)

कार की बैटरी में सल्फ्यूरिक अम्ल ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ ) का प्रयोग होता है। यह बैटरी में वैद्युतअपघट्य के रूप में प्रयोग किया जाता है, जिसका उद्देश्य रासायनिक अभिक्रियाओं द्वारा विद्युत ऊर्जा उत्पन्न

करना है।

20. सोडा वाटर की बोतल खोलने पर निकलने वाली गैस है-

- (a) कार्बन डाइऑक्साइड
- (b) हाइड्रोजन
- (c) नाइट्रोजन
- (d) सल्फर डाइऑक्साइड
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर-(a)

सोडा वाटर की बोतल खोलने पर निकलने वाली गैस कार्बन डाइऑक्साइड ( $\text{CO}_2$ ) है, जो उच्चदाब पर सोडा बोतल में अंतःक्षेपित की जाती है।

21. निम्नलिखित स्मार्ट शहरों में से कौन-सा दिन में 100% नवीकरणीय ऊर्जा पर चलने वाला भारत का पहला शहर बन गया है?

- (a) बंगलुरु
- (b) जयपुर
- (c) इंदौर
- (d) दीव
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर-(d)

मार्च, 2018 में दीव, पूर्ण सौर ऊर्जा दक्षता हासिल करने वाला भारत का पहला एवं एकमात्र केंद्रशासित क्षेत्र बना। दीव का भौगोलिक क्षेत्रफल मात्र 42 किमी<sup>2</sup> है, जहां 50 एकड़ से अधिक भूमि पर सौर ऊर्जा संयंत्र स्थापित किया गया है।

22. महमूद अबू जीद ने 2018 यूनेस्को/गिलर्मो कैनो वर्ल्ड प्रेस फ्रीडम पुरस्कार जीता है। वह किस देश से हैं?

- (a) इस्राइल
- (b) इराक
- (c) ईरान
- (d) मिस्र
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर-(d)

मई, 2018 में यूनेस्को/ गिलर्मो कैनो प्रेस स्वतंत्रता पुरस्कार, 2018 जेल में बंद मिस्र के फोटो जर्नलिस्ट महमूद अबू जीद को प्रदान किया गया।

23. द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास 'हरिमौ शक्ति, 2018' भारत और किस देश के बीच आयोजित किया गया है?

- (a) इंडोनेशिया
- (b) मलेशिया
- (c) न्यूजीलैंड
- (d) दक्षिण कोरिया

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर-(b)

30 अप्रैल से 13 मई, 2018 के मध्य भारत-मलेशिया रक्षा सहयोग के रूप में मलेशिया के घने जंगलों में संयुक्त प्रशिक्षण अभ्यास 'हरिमौ शक्ति, 2018' का आयोजन संपन्न हुआ।

24. किस केंद्रीय मंत्रालय ने 'उन्नत भारत अभियान' का दूसरा संस्करण लांच किया है?

- (a) गृह मंत्रालय
- (b) कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय
- (c) मानव संसाधन विकास मंत्रालय
- (d) ग्रामीण विकास मंत्रालय
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर-(c)

25 अप्रैल, 2018 को केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा नई दिल्ली में उन्नत भारत अभियान के द्वितीय संस्करण (Unnat Bharat Abhiyan 2.0) को लांच किया गया। बड़ी संख्या में उच्च शिक्षा संस्थाओं की भागीदारी सुनिश्चित कर इस अभियान को अधिक व्यापक बनाना ही द्वितीय संस्करण का उद्देश्य है।

25. गूगल इंडिया के सहयोग से किस केंद्रीय मंत्रालय ने 'इंक्रेडिबल इंडिया' पर 360<sup>0</sup> वर्चुअल रिएलिटी (वी.आर.) वीडियो लांच किया है?

- (a) इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- (b) सूचना और प्रसारण मंत्रालय
- (c) सामाजिक न्याय और सशक्तीकरण मंत्रालय
- (d) पर्यटन मंत्रालय
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर-(d)

भारत सरकार के पर्यटन मंत्रालय ने गूगल इंडिया के सहयोग से 26 अप्रैल, 2018 को इंक्रेडिबल इंडिया पर 360<sup>0</sup> वर्चुअल रिएलिटी (V.R.) वीडियो लांच किया। 360<sup>0</sup> डिग्री में अतुल्य भारत हमीर, गोवा, दिल्ली एवं अमृतसर की यात्रा के जरिए एक अभूतपूर्व अनुभव प्रदान करता है और उन स्थानों तथा लोगों की खोज करता है, जो इनमें से प्रत्येक प्रतिष्ठित भारतीय स्थलों को अतुल्यनीय बना देते हैं।

26. भारत का पहला राष्ट्रव्यापी खाद्य पुरातत्व सम्मेलन 'आर्कियोब्रोमा' की मेजबानी किस शहर ने किया?

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

**उत्तर—(a)**

भारत का पहला राष्ट्रव्यापी खाद्य पुरातत्व सम्मेलन 'आर्कियोब्रोमा' का आयोजन मंबूर्ड में 5-6 मई, 2018 के मध्य किया गया।



63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam, 2017

### **उत्तर—(b)**

मई, 2018 में जारी प्रेस स्वतंत्रा सूचकांक, 2018 में शामिल 180 देशों में भारत को 138वां स्थान प्राप्त हुआ है। इस सूचकांक में नॉर्वे प्रथम एवं उत्तर कोरिया अंतिम स्थान पर है।

28. किस संस्थान को 'पेटेन्ट और व्यवसायीकरण' के लिए शीर्ष आर.एंड डी. संस्थान/संगठन' श्रेणी में 2018 राष्ट्रीय वैज्ञानिक संपदा पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

  - (a) वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद
  - (b) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन
  - (c) भारतीय अनुसंधान केंद्र
  - (d) रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

### **उत्तर—(a)**

26 अप्रैल, 2016 को 'पेटेन्ट और व्यवसायीकरण के लिए शीषा आर.एंड डी. (R & D) संस्थान/संगठन श्रेणी में वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) को राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा परस्कार, 2018 से सम्मानित किया गया।



63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam, 2017

### **उत्तर—(a)**

सामाजिक न्याय मंत्रालय ने जनगणना 2011 के आधार पर भारत में कुल भिखारियों की संख्या 413670 है। इसमें पुरुष भिखारियों की संख्या 221673 और महिला भिखारियों की संख्या 191997 है। सभी राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों में भिखारियों की सर्वाधिक संख्या पश्चिम बंगाल (81244) और सबसे कम लक्षद्वीप (2) में है। उत्तर प्रदेश (65835) दूसरे स्थान पर है। केंद्रशासित प्रदेशों में भिखारियों की सर्वाधिक संख्या दिल्ली (2187) में है।



उत्तर-(d)

मार्च, 2018 में सूरत (गुजरात) देश में शत-प्रतिशत सौर ऊर्जा से संचालित प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र (PHC) वाला पहला जिला बन गया।



ਤੁਹਾਡੇ (d)

मार्च, 2018 में सिडनी में संपन्न ISSF जूनियर शूटिंग विश्व कप में पुरुषों के 25 मीटर ऐपिड फायर पिस्टल स्पर्धा में 15 वर्षीय भारतीय निशानेबाज अनीश भानवाला ने स्वर्ण पदक जीता।



四 (1)

26 मार्च, 2018 को भारतीय हवाई अड्डा प्राधिकरण ने कामरुप जिले के गांवों से मानव बृक्षियों के सतत विकास के लिए अपनी

कॉर्पोरेट सामाजिक दायित्वों (CSR) पहल के तहत असम सरकार के साथ समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया।

33. किस राज्य में सुरक्षित पेयजल के साथ पूरी तरह से धिरे हुए आदिवासी आवासों की सर्वाधिक संख्या है?

- (a) मध्य प्रदेश (b) ओडिशा  
(c) राजस्थान (d) झारखण्ड  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर—(a)

पेयजल एवं स्वच्छता मंत्रालय के अनुसार मार्च, 2018 में मध्य प्रदेश में सुरक्षित पेयजल के साथ पूरी तरह से धिरे हुए आदिवासी आवासों की संख्या सर्वाधिक 55770 है। इसके बाद झारखण्ड (53476) तथा ओडिशा (52427) का स्थान आता है।

34. किस रॉकेट वाहन से इसरो ने जी.एस.ए.टी.-6 ए उपग्रह सफलतापूर्वक लांच किया है?

- (a) जी.एस.एल.वी.एफ 07  
(b) जी.एस.एल.वी.एफ 08  
(c) जी.एस.एल.वी.एफ 05  
(d) जी.एस.एल.वी.एफ 08  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर—(d)

इसरो (ISRO) द्वारा निर्मित संचार उपग्रह जीसैट 6A का 29 मार्च, 2018 को सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र, श्रीहरिकोटा से सफल प्रक्षेपण किया गया। जी.एस.एल.वी-एफ 08 प्रक्षेपण द्वारा जीसैट 6A को भू-तुल्यकालिक स्थानांतरण कक्षा में स्थापित किया गया।

35. 2018 अंतरराष्ट्रीय वन दिवस का विषय क्या है?

- (a) वन और जल (b) वन और ऊर्जा  
(c) वन और स्थायी शहर (d) वन और जीवन  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर—(c)

21 मार्च, 2018 को विश्व भर में अंतरराष्ट्रीय वन दिवस मनाया गया। इस वर्ष इस दिवस का मुख्य विषय - 'वन और स्थायी शहर' (Forest and Sustainable Cities) था।

36. मिस्र के नए राष्ट्रपति के रूप में कौन चुने गए हैं?

- (a) मूसा मुस्तफा मूसा  
(b) अल-सैयद अल-बदावी

(c) अब्देल फतह अल-सिसी

(d) अहमद शाफ़िक सिसी

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर—(c)

अब्देल फतह अल-सिसी मिस्र के 16वें राष्ट्रपति हैं। वह वर्ष 2014 से मिस्र के राष्ट्रपति पद पर विराजमान हैं। 2 जून, 2018 को उन्होंने मिस्र के राष्ट्रपति के रूप में अपने दूसरे कार्यकाल हेतु शपथ ली। मार्च, 2018 में हुए राष्ट्रपति चुनाव में उन्हें कुल 97.08 प्रतिशत मत प्राप्त हुए।

37. 2017 के लिए प्रतिष्ठित जे. सी. डैनियल पुरस्कार के लिए कौन चुने गए हैं?

- (a) सत्यन एंथिकड़ (b) के.जी. जॉर्ज  
(c) श्रीकुमार थम्पी (d) अदूर गोपालकृष्णन  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर—(c)

गीतकार, निर्देशक एवं पटकथा लेखक श्रीकुमार थम्पी को मार्च, 2018 में वर्ष 2017 के लिए प्रतिष्ठित जे.सी. डैनियल पुरस्कार के लिए चुना गया। मलयालम सिनेमा के क्षेत्र में लाइफटाइम योगदान के लिए केरल सरकार द्वारा दिया जाने वाला यह उच्चतम पुरस्कार है।

38. भारतीय सेलुलर एसोसिएशन (आई.सी.ए.) द्वारा जारी किए गए हालिया आंकड़ों के मुताबिक, भारत ने मोबाइल फोन बनाने में विश्व में दूसरा स्थान प्राप्त किया है? चीन, मोबाइल फोन उत्पादन में शीर्ष पर है।

- (a) पहला (b) दूसरा  
(c) तीसरा (d) चौथा  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर—(b)

भारतीय सेलुलर एसोसिएशन (ICA) द्वारा मार्च, 2018 में जारी किए गए आंकड़ों के अनुसार, भारत ने मोबाइल फोन बनाने में विश्व में दूसरा स्थान प्राप्त किया है। चीन, मोबाइल फोन उत्पादन में शीर्ष पर है।

39. गरीब लड़कियों के विवाह के लिए किस राज्य सरकार ने 'रूपश्री योजना' शुरू की है?

- (a) तमिलनाडु (b) ओडिशा  
(c) पश्चिम बंगाल (d) असम  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

**उत्तर—(c)**

1 अप्रैल, 2018 को पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा रुपश्री योजना का शुभारंभ किया गया। योजना के अंतर्गत सरकार 18 वर्ष की आयु पूरी कर चुकी लड़कियों की शादी हेतु एक बार में एकमुश्त 25000 रुपये की वित्तीय सहायता प्रदान करेगी।

40. नीति (NITI) आयोग ने 'अटल न्यू इंडिया चैलेंज' लांच किया है, जिसके तहत अभिनव उत्पादों और समाधानों को कितनी राशि तक का अनुदान प्रदान किया जाएगा?

(a) 2 करोड़ रु.                         (b) 1 करोड़ रु.  
(c) 1.5 करोड़ रु.                         (d) 2.5 करोड़ रु.  
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

### **उत्तर—(b)**

नीति आयोग के अटल नवोन्मेषण मिशन ने 26 अप्रैल, 2018 को अटल न्यू इंडिया चैलेंज लांच करने की घोषणा की। सामर्थ्य, प्रयोजन एवं प्रौद्योगिकियों को उत्पादन के रूप में ढालने की क्षमता प्रदर्शित करने वाले आवेदकों को 1 करोड़ रुपये तक का अनुदान दिया जाएगा।



63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam, 2017

### **उत्तर—(c)**

वाणिज्य और उद्योग तथा नागर विमानन मंत्री सुरेश प्रभु ने 24 अप्रैल, 2018 को ई-कॉमर्स पर राष्ट्रीय नीति ढांचे पर थिंक टैंक की पहली बैठक की अध्यक्षता की। थिंक टैंक की स्थापना हाल ही में वाणिज्य विभाग द्वारा की गई थी।



63<sup>rd</sup> B P S C (Pre) Exam 2017

ਤੱਤੰਸਾ—(d)

बिहार नेपाल के साथ 729 किमी लंबी अंतरराष्ट्रीय सीमा रेखा

साझा करता है। नेपाल के साथ बिहार के सात जिले- सीतामढ़ी, किशनगंज, अरारिया, सुपौल, मधुबनी, पूर्वी चंपारण, पश्चिमी चंपारण, सीमा रेखा साझा करते हैं।

43. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के लिए राज्य में मौजूद एकमात्र यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है?

  - (a) महाबोधि विहार
  - (b) नालंदा में बौद्ध मठ
  - (c) विक्रमशिला मठ का प्राचीन स्थल
  - (d) शेरशाह सूरी का मकबरा
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर—(e)

यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल सूची में बिहार नालंदा महाविहार पुरातात्त्विक स्थल (वर्ष 2016 में) तथा महाबोधि विहार या मंदिर (वर्ष 2002 में) दोनों ही शामिल हैं।

44. दक्षिण एशियाई समुद्र क्षेत्र में तेल और रासायनिक प्रदूषण पर सहयोग के लिए केंद्रीय मंत्रिमंडल ने भारत और एस.ए.ई.पी. के बीच समझौता-ज्ञापन (एम.ओ.यू.) को मंजूरी दे दी है। एस.ए.सी.ई.पी. क्या है?

  - (a) दक्षिण एशिया कॉम्पौटिविलिटी पर्यावरण कार्यक्रम
  - (b) दक्षिण एशिया सहकारी पर्यावरण कार्यक्रम
  - (c) दक्षिण एशिया कनेक्टिविटी पर्यावरण
  - (d) दक्षिण एशिया कोएर्सिव पर्यावरण कार्यक्रम
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

### **उत्तर—(b)**

28 मार्च, 2018 को केंद्रीय मंत्रिमंडल ने दक्षिण एशियाई समुद्री क्षेत्र में तेल तथा रासायनिक प्रदूषण पर सहयोग तथा रासायनिक प्रदूषण पर सहयोग के लिए भारत और दक्षिण एशिया सहकारी पर्यावरण कार्यक्रम (SACEP) के मध्य समझौता-ज्ञापन को स्वीकृति दी। SACEP दक्षिण एशियाई सरकारों द्वारा इस क्षेत्र में पर्यावरण संरक्षण, प्रबंधन और वृद्धि को बढ़ावा देने और समर्थन करने के लिए वर्ष 1982 में स्थापित एक अंतरसरकारी संगठन है।

### **63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

#### **उत्तर—(d)**

23 दिसंबर, 2017 को उत्तर प्रदेश सरकार ने दक्षिण कोरिया के साथ पर्यटन, कृषि संस्कृति और कौशल विकास के क्षेत्र में समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

46. भारतीय वन अनुसंधान और शिक्षा परिषद (आई.सी.एफ.आर.ई.) ने वन-आधारित समुदायों का समर्थन करने के लिए टी.आई.एफ.ए.सी. के साथ समझौता-ज्ञापन (एम.ओ.यू.) पर हस्ताक्षर किए हैं। आई.सी.एफ.आर.ई. का मुख्यालय कहां स्थित है?
- (a) हैदराबाद
  - (b) बंगलुरु
  - (c) इलाहाबाद
  - (d) देहरादून
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

### **63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

#### **उत्तर—(d)**

मार्च, 2018 में पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त परिषद भारतीय वानिकी अनुसंधान और शिक्षा परिषद (ICFRE) देहरादून और विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के तहत एक स्वायत्त परिषद, प्रौद्योगिकी सूचना, पूर्वानुमान और आकलन परिषद (TIFAC) नई दिल्ली के मध्य एक सहमति-पत्र पर हस्ताक्षर हुए। यह सहमति-पत्र आजीविका के अवसर मुहैया कराने और वन आधारित समुदायों की आय बढ़ाने के उद्देश्य से किया गया है।

47. निम्नलिखित में से किस टीम ने गंगा नदी बेसिन में भू-जल आर्सेनिक अनुसंधान पर परियोजना के लिए न्यूटन-भाभा फंड जीता है?
- (a) भारत-रूस संयुक्त टीम
  - (b) भारत-यू.के. संयुक्त टीम
  - (c) भारत-जापान संयुक्त टीम
  - (d) भारत-इस्राइल संयुक्त टीम
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

### **63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

#### **उत्तर—(b)**

मार्च, 2018 में भारत-यू.के. संयुक्त टीम ने गंगा नदी बेसिन में भू-जल आर्सेनिक अनुसंधान पर परियोजना के लिए न्यूटन-भाभा फंड जीता है। विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग ने व्यापक रूप से आर्सेनिक प्रभावित गंगा नदी बेसिन में सामना की जाने वाली जल चुनौतियों के समाधान खोजने के लिए प्राकृतिक पर्यावरण अनुसंधान

परिषद (NERC), यू.के. के साथ परियोजना शुरू की है।

48. बाढ़ सुपर थर्मल पावर स्टेशन (बी.एस.टी.पी.एस.) किस राज्य में स्थित है?
- (a) बिहार
  - (b) कर्नाटक
  - (c) राजस्थान
  - (d) पंजाब
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

### **63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

#### **उत्तर—(a)**

बाढ़ (Barh) सुपर थर्मल पावर स्टेशन (BSTPS) बिहार राज्य में स्थित है। इसकी 1980 मेगावॉट की प्रथम यूनिट से वर्ष 2020 तक विद्युत उत्पादन होने की संभावना है।

49. अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आई.एस.ए.) ने हाल ही में एशिया और प्रशांत क्षेत्र में सौर ऊर्जा परियोजन को बढ़ावा देने के लिए किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन के साथ समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?
- (a) एशियाई बुनियादी ढांचा निवेश बैंक
  - (b) नया विकास बैंक
  - (c) अप्रीकी विकास बैंक
  - (d) एशियाई विकास बैंक
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

### **63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

#### **उत्तर—(d)**

अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) ने 10 मार्च, 2018 को एशियाई और प्रशांत क्षेत्र में सौर ऊर्जा परियोजन को बढ़ावा देने के लिए एशियाई विकास बैंक (ADB) के साथ समझौते पर हस्ताक्षर किए।

50. भारत ने किन देशों के साथ अर्सेनिक परमाणु सहयोग के लिए त्रिपक्षीय समझौता-ज्ञापन (एम.ओ.यू.) पर हस्ताक्षर किए हैं?
- (a) यू.एस.ए. और नेपाल
  - (b) जापान और म्यांमार
  - (c) रूस और बांग्लादेश
  - (d) जर्मनी और श्रीलंका
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

### **63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

#### **उत्तर—(c)**

1 मार्च, 2018 को भारत ने रूस और बांग्लादेश के आर्सेनिक परमाणु सहयोग के लिए त्रिपक्षीय समझौता-ज्ञापन पर मॉस्को

(रुस) में हस्ताक्षर किए हैं।

**51. सिंधु घाटी सभ्यता की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता क्या है?**

- (a) पकी ईंट से बनी इमारत
- (b) प्रथम असली मेहराब
- (c) पूजा-स्थल
- (d) कला और वास्तुकला
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(a)**

सिंधु घाटी सभ्यता की प्रमुख विशेषता नगर नियोजन को माना जाता है। यहां नगर और कस्बे एक निश्चित योजना के अनुसार बसाए जाते थे। पकी ईंट से बनी इमारतों में, मोहनजोदङ्गे का विशाल स्नानागार व अन्नागार प्रमुख हैं। इनकी सतह पक्की ईंटों की है, जिसे जिप्सम तथा मोर्टार द्वारा जोड़ा गया है।

**52. मेगस्थनीज दूत था -**

- (a) सेल्यूक्स का
- (b) सिकंदर का
- (c) डेरियस का
- (d) यूनानियों का
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(a)**

मेगस्थनीज, सेल्यूक्स 'निकेटर' का चंद्रगुप्त मौर्य की राज्य सभा में भेजा गया यूनानी राजदूत था। इसके पूर्व वह अराकोसिया के क्षत्रप के राजदरबार में सेल्यूक्स का राजदूत रह चुका था। मेगस्थनीज ने काफी समय तक मौर्य दरबार में निवास किया। भारत में उसने जो कुछ भी देखा-सुना, उसे उसने 'इंडिका' नामक अपने ग्रंथ में लिपिबद्ध किया।

**53. कौटिल्य की पुस्तक अर्थशास्त्र किस विषय पर आधारित है?**

- (a) आर्थिक संबंध
- (b) शासनकला के सिद्धांत और अभ्यास
- (c) विदेश नीति
- (d) धन संचय
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(e)**

कौटिल्य (चाणक्य) द्वारा मौर्य काल में रचित अर्थशास्त्र शासन के सिद्धांतों और अभ्यास की पुस्तक है। इसमें राज्य के लिए मंडल सिद्धांत हैं, जो विदेश नीति की व्याख्या करता है। इसके अलावा यह सप्तांग सिद्धांत - राजा, अमात्य, जनपद, दुर्ग, कोष, दंड एवं

मित्र की सर्वप्रथम व्याख्या मिलती है। अर्थशास्त्र में तत्कालीन प्रशासन एवं कृषि, शिल्प एवं व्यापार व्यवस्था की भी विस्तृत जानकारी प्राप्त होती।

**54. त्रिपिटक किसकी धार्मिक पुस्तक है?**

- (a) जैन
- (b) हिन्दू
- (c) पारस्पी
- (d) बौद्ध
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(d)**

'त्रिपिटक' बौद्ध धर्म ग्रंथों में सर्वाधिक महत्वपूर्ण है। बौद्ध की मृत्यु के बाद उनकी शिक्षाओं को संकलित कर तीन भागों में बांटा गया, इन्हीं को त्रिपिटक कहते हैं। ये हैं -

- (1) विनय पिटक (संघ संबंधी नियम तथा आचार की शिक्षाएं),
- (2) सुत पिटक (बुद्ध के सिद्धांतों का संग्रह) तथा (3) अभिधम्म पिटक (दार्शनिक सिद्धांत)।

**55. अशोक के 'धर्म' का मूल संदेश क्या है?**

- (a) राजा के प्रति वफादारी
- (b) शांति एवं अहिंसा
- (c) बड़ों का सम्मान
- (d) धार्मिक सहनशीलता
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(e)**

अशोक 'धर्म' (धर्म) एक नैतिक संहिता थी। अशोक अपने दूसरे और सातवें शिलालेख के माध्यम से संदेश देता है- "अपासियाने बहुक्याने दया दाने, सचे सोचये मादये साधये च ।" अर्थात् कम पाप करना, कल्याण करना, दया-दान करना, सत्य बोलना, पवित्रता से रहना, स्वभाव में मधुरता तथा साधुता बनाए रखना। इस प्रकार अशोक 'धर्म' के मूल संदेश में शांति और अहिंसा, बड़ों का सम्मान तथा धार्मिक सहनशीलता निहित है। अतः विकल्प (e) सही उत्तर होगा।

**56. मौर्य समाज का सात वर्गों में विभाजन का विशेष रूप से उल्लेख किया गया है**

- (a) कौटिल्य के अर्थशास्त्र में
- (b) अशोक के शिलालेखों में
- (c) पुराणों में
- (d) मेगस्थनीज की पुस्तक इंडिका में
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(d)**

मेगस्थनीज ने तत्कालीन भारतीय समाज को सात श्रेणियों में विभाजित किया है, जो इस प्रकार है -

- (1) दार्शनिक
- (2) कृषक
- (3) पशुपालक
- (4) कारीगर
- (5) योद्धा
- (6) निरीक्षक
- (7) मंत्री

मेगस्थनीज भारत समाज में दास प्रथा के प्रचलित होने का उल्लेख नहीं करता है। उसके अनुसार, मौर्य काल में कोई भी व्यक्ति न तो अपनी जाति से बाहर विवाह कर सकता था और न ही उससे भिन्न पेशा ही अपना सकता था।

**57. प्रसिद्ध चीन यात्री फाह्यान ने किसके शासनकाल में भारत की यात्रा की?**

- |   |                   |
|---|-------------------|
| (a) चंद्रगुप्त I  | (b) चंद्रगुप्त II |
| (c) रामगुप्त  | (d) श्रीगुप्त     |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |                   |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(b)**

चंद्रगुप्त द्वितीय विक्रमादित्य के शासनकाल में चीनी यात्री फाह्यान ने 399 ई. में 414 ई. तक भारत के विभिन्न स्थानों का भ्रमण किया। उसका जन्म चीन के 'तु-योग' नामक स्थान में हुआ था। महत्वपूर्ण तथ्य -

- फाह्यान मध्य देश को ब्राह्मणों का देश कहता है जहां लोग सुखी एवं समृद्ध थे।
- फाह्यान पाटलिपुत्र स्थित अशोक के राजमहल के बारे में लिखता है कि इसका निर्माण दैत्यों द्वारा किया गया था।
- तामलुक में दो वर्षों तक रहकर फाह्यान ने सूत्रों की प्रतिलिपियां तैयार की तथा बौद्ध प्रतिमाओं के वित्र बनाए।
- फाह्यान अछूतों को चांडल कहता है, जो गांवों एवं नगरों के बाहर निवास करते थे।

**58. चोल काल किसके लिए प्रसिद्ध था?**

- (a) ग्राम पंचायत (Village Assembly)
- (b) राष्ट्रकूट राजवंश के साथ युद्ध
- (c) श्रीलंका के साथ व्यापार
- (d) तमिल संस्कृति की उन्नति

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(a)**

चोल शासन की सबसे उल्लेखनीय विशेषता वह असाधारण शक्ति तथा क्षमता है, जो स्वायत्तशासी ग्रामीण संस्थाओं के संचालन में परिलक्षित होती है। ग्राम पंचायत चोल काल में प्रसिद्ध था। चोल सम्राट् परान्तक प्रथम के शासन के 12वें एवं 14वें वर्ष के प्रसिद्ध उत्तरमेरुर अभिलेखों से चोल कालीन स्थानीय स्वशासन एवं ग्राम प्रशासन व्यवस्था का समग्र वर्णन मिलता है।

**59. दक्षिण भारत के मंदिरों के आकर्षक द्वार क्या कहलाते हैं?**

- |   |             |
|---|-------------|
| (a) शिखर  | (b) गोपुरम् |
| (c) देवालय  | (d) मंडपम्  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |             |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(b)**

दक्षिण के मंदिरों के आकर्षक द्वार 'गोपुरम्' कहलाते हैं। पाण्ड्यों के राज्यकाल में भी द्रविड़ शैली पनपती रही। पाण्ड्य काल में मंदिर छोटे होते थे, किन्तु उनके प्रांगण के चारों ओर अनेक प्राचीर बनाए जाते थे। ये प्राचीर सामान्यतः छोटे थे, इनके प्रवेश द्वार, जिन्हें 'गोपुरम्' कहा जाता था, भव्य एवं विशाल और प्रचुर मात्रा में शिल्पकारिता से अलंकृत होते थे। पाण्ड्य कालीन वास्तुकला की विशेषता मंदिर नहीं, अपितु गोपुरम् है।

**60. विजयनगर साम्राज्य का अवशेष कहां मिलता है?**

- |   |              |
|---|--------------|
| (a) बीजापुर   | (b) गोलकुंडा |
| (c) हम्पी   | (d) बड़ौदा   |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |              |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(c)**

हम्पी के खंडहर (वर्तमान कर्नाटक) में अवस्थित विजयनगर साम्राज्य की प्राचीन राजधानी का प्रतिनिधित्व करते हैं। विजयनगर काल में बना विरुपाक्ष मंदिर यहीं पर अवस्थित है। हम्पी यूनेस्को की विश्व विरासत स्थलों की सूची में भी सम्मिलित है।

**61. वह प्रथम मुस्लिम शासक कौन था, जिसने शासन के सिद्धांत (Theory of Kingship) को राजाओं के ईश्वरीय अधिकार सिद्धांत (Theory of Divine Right) के समान प्रतिपादित किया था?**

- |   |               |
|---|---------------|
| (a) ऐबक   | (b) इल्तुतमिश |
| (c) बलबन  | (d) अलाउद्दीन |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |               |

### **63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(c)**

बलबन प्रथम मुस्लिम शासक था, जिसने शासन के सिद्धांत को राजाओं के ईश्वरीय अधिकार सिद्धांत के समान प्रतिपादित किया था। इसके सिद्धांत को लौह की नीति भी कहा जाता है। इसके अनुसार, सुल्तान पृथ्वी पर ईश्वर का प्रतिनिधि 'नियामत- खुदाई' है और उसका स्थान पैगंबर के पश्चात है। राजा 'जिल्ले अल्लाह' या 'जिल्ले इलाही' अर्थात् ईश्वर का प्रतिबिंब है। उसने पुत्र बुगरा खां से कहा था - “सुल्तान का पद निरंकुशता का सजीव प्रतीक है।”

**62. भारत में कागज का प्रयोग कब से प्रारंभ हुआ?**

- |   |                   |
|---|-------------------|
| (a) 12वीं शताब्दी   | (b) 13वीं शताब्दी |
| (c) 14वीं शताब्दी   | (d) 15वीं शताब्दी |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |                   |

### **63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(a)**

विश्व में सर्वप्रथम कागज का आविष्कार चीन में हुआ था। भारत में कागज के प्रयोग का प्रारंभिक साक्ष्य 1105 ई. (12 वीं शताब्दी) का है, जो 'पंचरक्षा' शीर्षक आशुतोष म्यूजियम कोलकाता में सुरक्षित है। यद्यपि कागज का बहुतायत प्रयोग 13वीं शताब्दी में शुरू हुआ। प्रमुख तथ्य -

- कश्मीर के सुल्तान जैनुल आबदीन द्वारा (1417-1467 ई.) कश्मीर में प्रथम कागज उत्पादक मिल की स्थापना की गई।
- आधुनिक तकनीक पर आधारित प्रथम कागज मिल की स्थापना 1870 ई. में कलकत्ता (वर्तमान कोलकाता) में हुई।

**63. यूरोपीय चित्रकारी (European paintings) का प्रवेश किसके दरबार में हुआ?**

- |   |             |
|---|-------------|
| (a) हुमायूं   | (b) अकबर    |
| (c) जहांगीर   | (d) शाहजहां |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |             |

### **63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(b)**

अकबर के दरबार में यूरोपीय चित्रकला का प्रवेश पुर्तगालियों के माध्यम से हुआ था। जिनसे मुगल चित्रकारों ने दो विशेषताएं ग्रहण की थीं।

- 1 - व्यक्ति विशेष का चित्रण
- 2 - दृश्य में आगे दिखने वाली वस्तुओं को छोटे आकार में बनाना।
- चित्रकला का विकास हुमायूं के शासनकाल में प्रारंभ हुआ।
- अकबर के दरबार में अब्दुस्समद, फारूख बेग, खुसरो कुली एवं

जमशेद विदेशी कलाकार थे।

- अकबर के शासनकाल में यूरोपीय चित्रकला का प्रभाव मुगल चित्रकला शैली पर पड़ा।
- अकबर के समय दसवंत पहला अग्रणी चित्रकार था।
- जहांगीर के शासन काल को मुगल चित्रकला का स्वर्ण युग (स्वर्णकाल) कहा जाता है।

**64. भारत में किसके शासनकाल में इंग्लिश ईस्ट इंडिया कंपनी का गठन हुआ?**

- |   |             |
|---|-------------|
| (a) औरंगजेब   | (b) अकबर    |
| (c) जहांगीर   | (d) हुमायूं |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |             |

### **63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(b)**

सितंबर, 1599 में लंदन में कुछ व्यापारियों ने लॉर्ड मेयर की अध्यक्षता में एक सभा का आयोजन किया। इसमें पूर्वी द्वीपसमूह के साथ व्यापार की योजनाएं तैयार की गईं। इन व्यापारियों ने पूर्व के देशों के साथ व्यापार करने के आशय से 1599 ई. में एक कंपनी का गठन किया। इसका नाम 'दि गवर्नर एंड कंपनी ऑफ मर्चेट्स ऑफ लंदन ट्रेडिंग इन टू द ईस्ट इंडीज' रखा गया। इसे 'जॉन कंपनी' के नाम भी जाना जाता था। इस दौरान भारत का बादशाह अकबर (1556-1605) था।

**65. निम्न में से किस देशी रियासत को अंग्रेजों ने अपने क्षेत्र में नहीं मिलाया था?**

- |   |              |
|---|--------------|
| (a) सिंध  | (b) ग्वालियर |
| (c) अवध   | (d) सतारा    |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |              |

### **63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(b)**

ब्रिटिश राज्य के दौरान अविभाजित भारत में नाममात्र के स्वायत्त राज्य थे। इन्हें 'रियासत' कहते थे। ग्वालियर देशी रियासत को अंग्रेजों ने अपने क्षेत्र में नहीं मिलाया था। जबकि सिंध, अवहा, सतारा रियासत को अंग्रेजों द्वारा अपने क्षेत्र में मिलाया गया था।

**66. गांधीजी के नमक सत्याग्रह का एकमात्र उद्देश्य क्या था?**

- |   |  |
|---|--|
| (a) नमक कानून को निरस्त करना                              |  |
| (b) सरकार के सत्ता की कटौती                               |  |
| (c) आम लोगों के लिए आर्थिक राहत                           |  |
| (d) भारत के लिए 'पूर्ण स्वराज'                            |  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |  |

### **63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(e)**

वर्ष 1929 में लाहौर कांग्रेस अधिवेशन में कांग्रेस कार्यकारिणी को सविनय अवज्ञा आंदोलन शुरू करने का अधिकार दिया गया। महात्मा गांधी 12 मार्च, 1930 को साबरमती आश्रम से 78 सहयोगियों के साथ पैदल चलकर 24 दिनों में लगभग 241 मील की यात्रा करके दांडी (गुजरात के नौसारी जिले में स्थित) पहुंचे। जहां 6 अप्रैल, 1930 को उन्होंने नमक कानून भंग कर सविनय अवज्ञा आंदोलन का आरंभ किया। जिसका उद्देश्य भारत के लिए पूर्ण स्वराज था। इसके साथ इस आंदोलन में अन्य उद्देश्य भी निहित थे। प्रश्नानुसार एकमात्र उद्देश्य का उत्तर पूर्ण स्वराज होना चाहिए, बिहार लोक सेवा आयोग ने (e) विकल्प को सही माना है।

**67. 1921 असम का मोपला विद्रोह कहां हुआ था?**

- |   |           |
|---|-----------|
| (a) असम   | (b) केरल  |
| (c) पंजाब   | (d) बंगाल |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |           |

### **63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(b)**

दक्षिणी मालाबार (केरल) के मुसलमान पट्टेदारों (कनामदार) तथा खेतिहारों (वेरूमपट्टमदार) को मोपला कहते थे। यहां जर्मानीदार हिंदुओं की ऊंची जातियों नम्बूदरी तथा नायर जातियों से थे। वर्ष 1921 के मोपला विद्रोह के दो कारण थे। पहला जर्मानीदारों का अत्याचार, दूसरा अंग्रेजी सरकार की खिलाफत विरोधी नीतियां। विनायक दामोदर सावरकर ने 'मोपला' नामक उपन्यास की रचना की।

**68. भारत में स्वदेशी आंदोलन किस दौरान हुआ?**

- |   |  |
|---|--|
| (a) गांधीजी का चंपारण सत्याग्रह                           |  |
| (b) बंगाल-विभाजन के विरुद्ध आंदोलन                        |  |
| (c) रौलेट एक्ट के विरुद्ध विद्रोह                         |  |
| (d) असहयोग आंदोलन   |  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |  |

### **63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(b)**

स्वदेशी तथा बहिष्कार आंदोलन द्वारा बंगाल विभाजन के निर्णय के विरोधस्वरूप चलाया गया था। ब्रिटिश सरकार ने 19 जुलाई 1905 को बंगाल विभाजन के निर्णय की घोषणा कर दी। 7 अगस्त, 1905 को कलकत्ता के टाउनहाल में एक ऐतिहासिक बैठक में

स्वदेशी आंदोलन की विधिवत घोषणा कर दी गई। इसमें ऐतिहासिक बहिष्कार प्रस्ताव पारित हुआ। 16 अक्टूबर, 1905 को बंगाल विभाजन प्रभावी हो गया। इस दिन पूरे बंगाल को शोक दिवस के रूप में मनाया गया। रबींद्रनाथ टैगोर के सुझाव पर संपूर्ण बंगाल में इस दिन को 'राखी दिवस' के रूप में मनाया गया। विभाजन के बाद बंगाल पूर्वी और पश्चिमी हिस्सों में बंट गया।

**69. बिहार प्रोविंसियल किसान सभा का गठन कब हुआ?**

- |   |          |
|---|----------|
| (a) 1929  | (b) 1930 |
| (c) 1931  | (d) 1932 |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |          |

### **63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(a)**

बिहार में किसानों को संगठित करने और इनके कठिनाइयों का निदान करने के उद्देश्य से नवंबर, 1929 में सोनपुर मेला के अवसर पर बिहार प्रांतीय किसान सभा की स्थापना हुई और स्वामी सहजानन्द इसके प्रथम अध्यक्ष थे।

**70. किस अधिनियम के तहत बिहार एक अलग राज्य बना?**

- |   |  |
|---|--|
| (a) भारत सरकार अधिनियम, 1935                              |  |
| (b) भारत सरकार अधिनियम, 1919                              |  |
| (c) भारतीय काउंसिल अधिनियम, 1909                          |  |
| (d) भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947                       |  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |  |

### **63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(a)**

भारत सरकार अधिनियम, 1935 के तहत बिहार एक अलग राज्य बना था। ज्ञातव्य है कि वर्ष 1912 में बिहार को बंगाल से अलग कर दिया गया था और नया प्रांत 1 अप्रैल, 1912 से विधिवत स्थापित हो गया। 15 नवंबर, 2000 को बिहार पुनः विभाजन हुआ। झारखंड नामक नए राज्य में संगठित किया गया।

**71. निम्नलिखित में से किस कमेटी/आयोग ने न्याय पंचायत बनाने की सिफारिश की थी?**

- |   |  |
|---|--|
| (a) अशोक राय मेहता कमेटी                                  |  |
| (b) अशोक मेहता कमेटी                                      |  |
| (c) जी.वी.के. राव कमेटी                                   |  |
| (d) सरकारिया आयोग   |  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |  |

### **63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(b)**

अशोक मेहता समिति गठन वर्ष 1977 में जनता पार्टी सरकार ने पंचायती राज व्यवस्था में सुधार हेतु किया था। जिसने अगस्त, 1978 में अपनी रिपोर्ट पेश की थी। उन्होंने ही न्याय पंचायत को विकास पंचायत से अलग रखने ताकि इसका सभापति एक योग्य न्यायाधीश को नियुक्त करने की सिफारिश की।

**72. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य स्थानीय स्वशासन के अधिकार-क्षेत्र में नहीं आता?**

- (a) सार्वजनिक स्वारथ्य
- (b) स्वच्छता
- (c) जनोपयोगी सेवा
- (d) सार्वजनिक अनुशासन का रख-रखाव
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(d)**

स्थानीय स्वशासन के अधिकार क्षेत्र में सार्वजनिक स्वारथ्य, स्वच्छता तथा जनोपयोगी सेवा आते हैं, किंतु सार्वजनिक अनुशासन का रख-रखाव नहीं आता है। सार्वजनिक अनुशासन का रख-रखाव कार्यपालिका के क्षेत्र में आता है।

**73. पंचायती राज प्रणाली किस सूची में है?**

- (a) संघ सूची
- (b) राज्य सूची
- (c) समवर्ती सूची
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- (e) उपर्युक्त में से कोई एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(b)**

भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची में तीन सूचियां दी गई हैं - केंद्र सूची, राज्य सूची एवं समवर्ती सूची। पंचायती राज प्रणाली राज्य सूची का विषय है। यह राज्य सूची की प्रविष्टि 5 का विषय है।

**74. किस राज्य/किन राज्यों ने पंचायती राज संस्थाओं में स्त्रियों के 50% आरक्षण को वैध किया है?**

- |   |                     |
|---|---------------------|
| I. बिहार  | II. उत्तराखण्ड      |
| III. मध्य प्रदेश  | IV. हिमाचल प्रदेश   |
| (a) केवल III  | (b) केवल II व III   |
| (c) II, III व IV  | (d) I, II, III व IV |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |                     |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(d)**

बिहार, उत्तराखण्ड, हिमाचल प्रदेश तथा मध्य प्रदेश राज्यों ने पंचायती राज संस्थाओं में महिलाओं के 50% आरक्षण को वैध किया है। इसके अतिरिक्त आंध्र प्रदेश, केरल, छत्तीसगढ़, झारखण्ड, महाराष्ट्र, ओडिशा, राजस्थान एवं त्रिपुरा में महिलाओं को 50% स्थान पंचायतों में सुरक्षित किए गए हैं।

**75. धन विधेयक पेश किया जा सकता है -**

- (a) केवल लोक सभा में
- (b) केवल राज्य सभा में
- (c) लोक सभा व राज्य सभा दोनों में
- (d) लोक सभा व राज्य सभा दोनों के संयुक्त सत्र में
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(a)**

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 109 (1) के अनुसार, धन विधेयक राज्य सभा के पुरःस्थापित नहीं किया जाएगा। अर्थात् धन विधेयक केवल लोक सभा में पेश (पुरःस्थापित) किया जा सकता है।

**76. भारतीय संविधान की प्रकृति क्या है?**

- (a) संघीय
- (b) एकात्मक
- (c) संसदीय
- (d) प्रकृति में संघीय किंतु भावना में एकात्मक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(d)**

संविधानवेत्ताओं ने संविधान को मुख्यतया दो वर्गों में विभाजित किया है- (i) संघात्मक तथा (ii) एकात्मक। एकात्मक संविधान वह संविधान है, जिसके अंतर्गत सारी शक्तियां एक ही सरकार में निहित होती हैं, जो प्रायः केंद्रीय सरकार होती है। इसमें प्रांतों को केंद्रीय सरकार के अधीन रहना पड़ता है। इसके विपरीत संघात्मक संविधान वह संविधान है, जिसमें शक्तियों का केंद्र एवं राज्यों में विभाजन रहता है तथा दोनों सरकारें अपने-अपने क्षेत्रों में स्वतंत्र रूप से कार्य करती हैं। भारतीय संविधान की प्रकृति के बारे में विविधताओं में काफी मतभेद रहा है। संविधान निर्माताओं के अनुसार, भारतीय संविधान एक संघात्मक संविधान है। किंतु प्रो. जेनिंग्स को भारतीय संविधान को संघात्मक मानने में आपत्ति है। प्रो. के. सी. हीयर ने इसे अद्व-संघीय संविधान अथवा एक एकात्मक संविधान, जिसमें संघात्मक तत्व सहायक रूप में है, कहा है। जेनिंग्स के अनुसार, भारतीय संविधान में केंद्रीयकरण की सशक्त प्रवृत्ति है। अतः उपर्युक्त विश्लेषण से हम कह सकते हैं

कि भारतीय संविधान न तो विशुद्ध संघात्मक और न ही विशुद्ध एकात्मक है, बल्कि यह प्रकृति में संघीय किंतु भावना में एकात्मक है।

77. भारतीय सर्वोच्च न्यायालय में न्यायाधीशों की नियुक्ति कौन करता है?

- (a) प्रधानमंत्री
- (b) राष्ट्रपति
- (c) भारत का मुख्य न्यायाधीश
- (d) लोकपाल
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

उत्तर—(b)

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 124(2) के अनुसार, राष्ट्रपति सर्वोच्च न्यायालय के प्रत्येक न्यायाधीश को नियुक्त करता है। हालांकि कॉलेजियम पद्धति (Collegium system) के द्वारा सर्वोच्च न्यायालय तथा उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों की नियुक्ति होती है। किंतु अंतिम रूप से राष्ट्रपति का हस्ताक्षर एवं मुद्रा ही लगता है।

78. राज्य सभा का पदेन अध्यक्ष कौन होता है?

- (a) राष्ट्रपति
- (b) उपराष्ट्रपति
- (c) प्रधानमंत्री
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- (e) उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

उत्तर—(b)

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 89 के अनुसार, भारत का उपराष्ट्रपति राज्य सभा का पदेन सभापति होता है अर्थात् राज्य सभा के सभापति के लिए अलग से कोई चुनाव नहीं होता है, बल्कि निर्वाचित उपराष्ट्रपति ही सभापति होते हैं।

79. भारत का प्रधानमंत्री किसके प्रति जवाबदेह है?

- (a) मंत्रिमंडल
- (b) राष्ट्रपति
- (c) लोक सभा
- (d) राज्य सभा
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

उत्तर—(c)

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 75(3) के अनुसार, मंत्रिपरिषद् सामूहिक रूप से लोक सभा के प्रति उत्तरदायी होते हैं। चूंकि प्रधानमंत्री मंत्रिपरिषद के प्रमुख होते हैं, अतः वे भी लोक सभा के प्रति ही उत्तरदायी हैं।

80. संसद सदस्य बनने हेतु न्यूनतम उम्र क्या है?

- (a) 18 वर्ष
- (b) 21 वर्ष
- (c) 25 वर्ष
- (d) 30 वर्ष
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

उत्तर—(c)

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 84 संसद की सदस्यता के लिए अर्हता से संबंधित है। इसके अनुसार, राज्य सभा के सदस्य के लिए न्यूनतम उम्र 30 वर्ष तथा लोक सभा के सदस्य के लिए न्यूनतम उम्र 25 वर्ष निर्धारित है। अतः संसद का सदस्य बनने की न्यूनतम उम्र 25 वर्ष मानी जाएगी।

81. सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की सेवानिवृत्ति की उम्र क्या है?

- (a) 60 वर्ष
- (b) 62 वर्ष
- (c) 65 वर्ष
- (d) 70 वर्ष
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

उत्तर—(c)

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 124(2) के अनुसार, सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश की सेवानिवृत्ति की आयु 65 वर्ष निर्धारित है।

82. केंद्र सरकार में उच्चतम नागरिक सेवा अधिकारी कौन है?

- (a) भारत का महान्यायवादी
- (b) मंत्रिमंडल सचिव
- (c) गृह सचिव
- (d) वित्त सचिव
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

उत्तर—(b)

केंद्र सरकार में उच्चतम नागरिक सेवा अधिकारी मंत्रिमंडल सचिव होते हैं। वे सिविल सर्विसेज बोर्ड के पदेन अध्यक्ष होते हैं। ये भारतीय प्रशासनिक सेवा तथा भारत सरकार के नागरिक सेवा के प्रमुख होते हैं।

83. भारत में राष्ट्रीय आय की गणना में एक समस्या है -

- (a) अल्प-रोजगार
- (b) मुद्रास्फीति
- (c) बचत का निम्न स्तर
- (d) असंगठित क्षेत्र
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(d)**

राष्ट्रीय आय की गणना में असंगठित क्षेत्र एक बाधा है, क्योंकि असंगठित क्षेत्र द्वारा उत्पादन एवं आय के आंकड़े किसी भी संस्थान को प्रदान नहीं किए जाते या कई बार उसका मौद्रिक मूल्य में मापन ही नहीं किया जाता। इससे राष्ट्रीय आय की गणना में आंकड़ों की कमी के कारण असंगठित क्षेत्र के योगदान का आकलन करने में कठिनाई आती है।

**84. भारत में कृषि पुनर्वित्त प्रदान करने के लिए शिखर-स्तर के बैंक का नाम है -**

- (a) भारतीय रिजर्व बैंक
- (b) कृषि तथा ग्रामीण विकास राष्ट्रीय बैंक
- (c) भारतीय स्टेट बैंक
- (d) इम्पीरियल बैंक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(b)**

राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक (NABARD) भारत में कृषि क्षेत्र में वित्त प्रदान करने वाली सर्वोच्च संस्था है। इसकी स्थापना 12 जुलाई, 1982 को हुई थी, जिसका मुख्यालय मुंबई में है। यह ग्रामीण वित्त के शीर्षस्थ संस्था के रूप में अनेक वित्तीय संस्थाओं को पुनर्वित्त सुविधाएं प्रदान करता है, जो ग्रामीण क्षेत्रों में उत्पादक गतिविधियों के बढ़ावा देने के लिए ऋण देती है।

**85. 14वें वित्त आयोग के अनुसार, विभाजन योग्य शुद्ध केंद्रीय राजस्व कर में राज्यों का प्रतिशत भाग है -**

- (a) 32 प्रतिशत
- (b) 35 प्रतिशत
- (c) 40 प्रतिशत
- (d) 42 प्रतिशत
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(d)**

चौदहवें वित्त आयोग का गठन 2 जनवरी, 2013 को पूर्व RBI गवर्नर डॉ. वाई. वी. रेड्डी की अध्यक्षता में हुआ था। वित्त आयोग ने अपनी सिफारिशों में केंद्रीय विभाग या पूल में राज्यों को मिलने वाला हिस्सा 32 प्रतिशत से बढ़ाकर 42 प्रतिशत कर दिया।

**86. भारत में किस क्षेत्र में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश इकिवटी प्रवाह उच्चतम है?**

- |   |                   |
|---|-------------------|
| (a) निर्माण क्षेत्र                                       | (b) ऊर्जा क्षेत्र |
| (c) ऑटोमोबाइल क्षेत्र                                     | (d) सेवा क्षेत्र  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |                   |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(d)**

मार्च, 2018 के आंकड़ों के अनुसार, निम्नलिखित क्षेत्रों में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश इकिवटी प्रवाह निम्न है -

सेवा क्षेत्र - 14.96%, दूरसंचार - 13.85%, कंप्यूटर सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर - 13.72%

**87. भारतीय रिजर्व बैंक का वर्तमान गवर्नर कौन है?**

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (a) विमल जालान  | (b) अरविंद सुब्रमण्यम |
| (c) रघुराम राजन   | (d) उर्जित पटेल       |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |                       |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(d)**

प्रश्नानुसार भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर डॉ. उर्जित पटेल (4, सितंबर, 2016 से) हैं। इससे पूर्व डॉ. रघुराम राजन भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर थे, जिनका कार्यकाल 4 सितंबर, 2013 से 4 सितंबर, 2016 तक था। वर्तमान में R.B.I. के गवर्नर शक्तिकांत दास हैं।

**88. भारत में सीमांत कृषि-भूमि जोत का आकार है-**

- (a) 5 हेक्टेयर से ज्यादा
- (b) 2 हेक्टेयर से 4 हेक्टेयर
- (c) 1 हेक्टेयर से 2 हेक्टेयर
- (d) 1 हेक्टेयर से कम
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(d)**

कृषि गणना 2010-11 के अनुसार, परिचालन जोतों की संख्या एवं क्षेत्र का आकार-समूह निम्न है -

आकार-समूह	
सीमांत कृषि-भूमि जोत	1 हेक्टेयर से कम
छोटी जोत	1-2 हेक्टेयर
अर्ध-मध्यम जोत	2-4 हेक्टेयर
मध्यम जोत	4-10 हेक्टेयर
बड़ी जोत	10- हेक्टेयर से अधिक

**89. वैश्वीकरण में सम्मिलित नहीं है?**

- (a) आयात शुल्क में कमी

- (b) आयात लाइसेंसिंग का उन्मूलन
- (c) प्रत्यक्ष विदेशी निवेश का उन्मुक्त प्रवाह
- (d) सार्वजनिक क्षेत्र की इकिवटी का विनिवेश
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(d)**

वैशिकरण में सार्वजनिक की इकिवटी का विनिवेश सम्मिलित नहीं है, जबकि आयात शुल्क में कमी, आयात लाइसेंसिंग का उन्मूलन आदि शामिल हैं।

- 90.** भारत में अर्थशोधन निवारण अधिनियम कब से लागू हुआ?
- (a) 1998
  - (b) 1999
  - (c) 2001
  - (d) 2005
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(d)**

भारत में 'धन शोधन निवारण अधिनियम, 2002, 1 जुलाई, 2005 से लागू हुआ। पुनः इसका संशोधित अधिनियम, 2009 आया, जो 1 जून, 2009 से लागू हुआ। तत्पश्चात यह पुनः संशोधित अधिनियम, 2012 के रूप में आया, जो 15 फरवरी, 2013 से लागू हुआ। फरवरी, 2018 में सरकार द्वारा धनशोधन निवारण अधिनियम, 2002 को 'वित्त अधिनियम, 2018 से संदर्भित किया गया है।

- 91.** शब्द संक्षेप TRIMS से क्या बनता है?
- (a) व्यापार-संबंधित आय उपाय
  - (b) व्यापार-संबंधित प्रोत्साहन उपाय
  - (c) व्यापार-संबंधित निवेश उपाय
  - (d) व्यापार-संबंधित अभिनव उपाय
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(c)**

TRIMS - Trade Related Investment Measures (व्यापार-संबंधित उपाय) यह विश्व व्यापार संगठन से संबंधित है।

- 92.** नीति आयोग अस्तित्व में कब आया?
- (a) 1 जनवरी, 2014
  - (b) 1 जून, 2014
  - (c) 1 जनवरी, 2015
  - (d) 1 जून, 2015
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(c)**

पूर्ववर्ती संस्था 'योजना आयोग' के स्थान पर 1 जनवरी, 2015 को नीति आयोग की स्थापना की गई। इस आयोग के प्रथम उपाध्यक्ष अरविंद पनगढ़िया थे, जबकि वर्तमान में इसके उपाध्यक्ष राजीव कुमार हैं। प्रधानमंत्री इस आयोग का अध्यक्ष होता है।

**93.** 'गुल्लक बच्चा बैंक' कहां है?

- |   |           |
|---|-----------|
| (a) दिल्ली  | (b) पटना  |
| (c) भोपाल   | (d) जयपुर |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |           |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(b)**

'गुल्लक बच्चा बैंक' गरीब बच्चों का एक सामूहिक बैंक है जो पटना में स्थित है। इसमें पटना के स्लम बस्ती के 500 से अधिक बच्चे अपनी बचत के 5-10 रुपये जमा करते हैं और इन पैसों को अपनी शिक्षा के अलावा अन्य आकस्मिक जरूरतों के लिए इस्तेमाल करते हैं। यह बैंक बिहार सरकार की मानव संसाधन विकास विभाग की संस्था किलकारी बाल भवन के जरिए संचालित होता है। इस बैंक का संचालन बच्चों द्वारा ही किया जाता है।

**94.** भारत सरकार ने अखिल भारतीय थोक कीमत सूचकांक के लिए आधार वर्ष 2004-05 से बदलकर किस वर्ष को बनाया है?

- |   |             |
|---|-------------|
| (a) 2010-11   | (b) 2011-12 |
| (c) 2012-13   | (d) 2013-14 |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |             |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(b)**

12 मई, 2017 को उद्योग एवं वाणिज्य मंत्रालय के औद्योगिक नीति एवं संवर्धन विभाग (DIPP) द्वारा अखिल भारतीय थोक मूल्य सूचकांक के आधार वर्ष में संशोधन किया गया। थोक मूल्य सूचकांक की माप के लिए आधार वर्ष 2004-05 को बदलकर 2011-12 कर दिया गया है। अभी तक कुल संशोधन वर्ष 1952-53, 1961-62, 1970-71, 1981-82, 1993-94, 2004-05 किए जा चुके हैं। आधार वर्ष 2011-12 7वां संशोधन है।

**95.** भारतीय जनगणना, 2011 के अनुसार, पुरुषों एवं स्त्रियों दोनों में प्रतिशत साक्षरता किस राज्य की न्यूनतम है?

- |   |  |
|---|--|
| (a) अरुणाचल प्रदेश  |  |
| (b) आंध्र प्रदेश  |  |
| (c) बिहार   |  |
| (d) जम्मू एवं कश्मीर                                      |  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |  |

**हिन्दी टोह**

**(16)**

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(c)**

जनगणना 2011 के अनुसार, दिए गए विकल्पों तथा सभी भारतीय राज्यों में पुरुष एवं स्त्रियों दोनों में प्रतिशत साक्षरता दर बिहार राज्य में न्यूनतम है। बिहार की कुल साक्षरता दर 61.8 प्रतिशत है, जिसमें पुरुषों की साक्षरता दर 71.2 प्रतिशत तथा महिलाओं की साक्षरता दर 51.5 प्रतिशत है।

- 96.** बिहार में कृषि-भूमि की जोतों का औसतन आकार दूसरे राज्यों की तुलना में है -

- |   |                        |
|---|------------------------|
| (a) न्यूनतम   | (b) न्यूनतम से द्वितीय |
| (c) उच्चतम  | (d) उच्चतम से द्वितीय  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |                        |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(b)**

बिहार में कुल जोतों की संख्या 1.47 करोड़ है, जिसमें 91.06% सीमांत (मार्जिनल) जोत (एक हेक्टेयर से कम) है। 5.85% लघु (स्माल) जोत है। राष्ट्रीय औसत पर सीमांत जोत 67.1% है। जोतों का औसत आकार बिहार में 0.25 हेक्टेयर है, जो केरल (0.13 हेक्टेयर) के बार न्यूनतम से द्वितीय स्थान पर है। जबकि पंजाब में (0.61 हेक्टेयर) जोत का आकार देश में सबसे बड़ा है।

- 97.** भारत के किस राज्य की वर्तमान मूल्यों पर नवीनतम प्रति व्यक्ति आय न्यूनतम है?

- |   |                  |
|---|------------------|
| (a) बिहार   | (b) उत्तर प्रदेश |
| (c) ओडिशा   | (d) नगालैंड      |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |                  |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(a)**

आर्थिक समीक्षा, 2017-18 के अनुसार, वर्तमान मूल्यों पर भारतीय राज्यों में न्यूनतम प्रति व्यक्ति आय बिहार की है।

राज्य	प्रति व्यक्ति आय (चालू मूल्यों पर)
बिहार	- 35590 रुपये
उत्तर प्रदेश	- 51920 रुपये
नगालैंड	- 95223 रुपये

वर्ष 2016-17 में ओडिशा के प्रति व्यक्ति आंकड़े उपलब्ध नहीं हैं। हालांकि वर्ष 2015-16 में ओडिशा की प्रति व्यक्ति आय 68293 रुपये थी।

- 98.** बिहार में नवीनतम वार्षिक प्रति व्यक्ति विजली का उपभोग है-

- |   |                        |
|---|------------------------|
| (a) न्यूनतम   | (b) न्यूनतम से द्वितीय |
| (c) उच्चतम  | (d) उच्चतम से द्वितीय  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |                        |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(a)**

बिहार में प्रति व्यक्ति विजली उपभोग राष्ट्रीय औसत का लगभग 1/6 वां है, जो देश में न्यूनतम है।

- 99.** भारत में किस राज्य में कपास का औसतन उत्पादन सर्वाधिक है?

- |   |                  |
|---|------------------|
| (a) पश्चिम बंगाल  | (b) बिहार        |
| (c) असम   | (d) आंध्र प्रदेश |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |                  |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(d)**

भारत में कपास का सर्वाधिक उत्पादन गुजरात करता है, जबकि औसत उत्पादन (उत्पादकता) सर्वाधिक आंध्र प्रदेश (687 किलोग्राम/हेक्टेयर) में है। देश में औसत उत्पादन 523.83 किलोग्राम/हेक्टेयर है।

- 100.** बिहार में प्रति एक लाख जनसंख्या पर सड़क की लंबाई है-

- |   |                        |
|---|------------------------|
| (a) न्यूनतम   | (b) न्यूनतम से द्वितीय |
| (c) उच्चतम  | (d) उच्चतम से द्वितीय  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |                        |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(e)**

राष्ट्रीय औसत पर प्रति एक लाख लोगों पर लगभग 380 किमी. सड़क है। वहीं बिहार में यह 90 किमी./लाख व्यक्ति है, जो राष्ट्रीय औसत से कम है। लेकिन न तो यह न्यूनतम है न न्यूनतम से द्वितीय।

- 101.** 10000 इसा पूर्व में विश्व की जनसंख्या कितनी थी?

- |   |              |
|---|--------------|
| (a) 2 मिलियन  | (b) 3 मिलियन |
| (c) 4 मिलियन  | (d) 5 मिलियन |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |              |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(e)**

10 हजार इसा पूर्व में विश्व की आबादी का अनुमान विभिन्न विद्वानों ने अलग-अलग बताया है। कीन गोल्डविक 2 मिलियन, मैक एवेडी एवं जोंस 4 मिलियन तथा थामलिन सन 1 से 10 मिलियन का अनुमान लगाया है। अतः कोई उत्तर सही नहीं माना जा सकता।

जा सकता है।

**102. कोकोस प्लेट किनके मध्य पाई जाती है?**

- (a) मध्य अमेरिका तथा प्रशांत प्लेट
- (b) दक्षिण अमेरिका तथा प्रशांत प्लेट
- (c) लाल सागर तथा फारस की खाड़ी
- (d) एशियाई प्लेट तथा प्रशांत प्लेट
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(a)**

कोकोस (Cocos) प्लेट मध्य अमेरिका के पश्चिमी तट तथा प्रशांत प्लेट के नीचे पाई जाती है।

**103. संयुक्त राज्य अमेरिका का 'रस्ट बाउल' निम्नलिखित में से किस प्रदेश से संबंधित है?**

- (a) ग्रेट लेक्स प्रदेश
- (b) अलाबामा प्रदेश
- (c) कैलिफोर्निया प्रदेश
- (d) पिट्सबर्ग प्रदेश
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(e)**

रस्ट बाउल या रस्ट बेल्ट संयुक्त राज्य अमेरिका का उत्तर-पूर्वी क्षेत्र है। यह लौह उत्पादन करने वाला आर्थिक क्षेत्र है। इसमें इलिनायस, इंडिआना, मिशिगन, ओहिओ तथा पेंसिल्वानिया का क्षेत्र शामिल किया जाता है। इसमें ग्रेट लेक्स प्रदेश पिट्सबर्ग प्रदेश आदि शामिल हैं। अतः एक से अधिक विकल्प सही हैं।

**104. निम्नलिखित में से कौन-सा उपागम प्रो. अमर्त्य सेन से संबंधित है?**

- (a) बूल आवश्यकता उपागम
- (b) सक्षमता उपागम
- (c) आय उपागम
- (d) कल्याण उपागम

**उत्तर-(b)**

सक्षमता उपागम का विकास 1980 के दशक में कल्याणकारी अर्थशास्त्र के वैकल्पिक दृष्टिकोण में हुआ। सक्षमता उपागम का मुख्य ध्येय व्यक्ति के स्वतंत्रता कल्याण की बहुआयामी प्रकृति का विकास करना एवं व्यक्तिगत विषमता को दूर करना होता है। प्रो. अमर्त्य सेन इस दृष्टिकोण के प्रमुख अर्थशास्त्री हैं, जिन्हें कल्याणकारी अर्थशास्त्र (सक्षमता उपागम) हेतु वर्ष 1998 में अर्थशास्त्र का नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया।

**105. निम्नलिखित में से कौन-सा विश्व का 'कहवा पत्तन' के नाम से जाना जाता है?**

- (a) साओ पाउलो
- (b) सेंटोस
- (c) रियो डी जेनेरियो
- (d) बूनस आर्यस
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(b)**

सेंटोस (Santos) ब्राजील के दक्षिण-पूर्व तट पर स्थित समुद्री बंदरगाह है। वर्तमान में यहां से विश्व की सर्वाधिक कॉफी का निर्यात किए जाने के कारण इसे 'विश्व का कहवा पत्तन' (Coffee Port) भी कहा जाता है।

**106. निम्नलिखित में से किस राज्य में सर्वाधिक क्षेत्र वनों के अंतर्गत पाया जाता है?**

- (a) हिमाचल प्रदेश
- (b) असम
- (c) आंध्र प्रदेश
- (d) अरुणाचल
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(d)**

उपर्युक्त विकल्प में, भारत वन रिपोर्ट, 2017 के अनुसार, अरुणाचल प्रदेश राज्य का सर्वाधिक क्षेत्र वनों के अंतर्गत आता है। भारत वन रिपोर्ट, 2017 के अनुसार, सर्वाधिक वन क्षेत्र वाला राज्य मध्य प्रदेश है। वन स्थिति रिपोर्ट, 2017 के अनुसार, निम्न राज्यों में वन क्षेत्र -

मध्य प्रदेश - 94689 वर्ग किमी.

महाराष्ट्र - 61579 वर्ग किमी.

हिमाचल प्रदेश - 37033 वर्ग किमी.

आंध्र प्रदेश - 37258 वर्ग किमी.

अरुणाचल प्रदेश - 51407 वर्ग किमी.

असम - 69832 वर्ग किमी.

**107. निम्नलिखित में से कौन-सी मिट्टी नदियों द्वारा निर्मित है?**

- (a) लाल मिट्टी
- (b) काली मिट्टी
- (c) जलोढ़ मिट्टी
- (d) लैटराइट मिट्टी
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(c)**

जलोढ़ मिट्टी का निर्माण हिमालय तथा प्रायद्वीपीय नदियों के छोड़ गए गाद द्वारा होता है। जलोढ़ मृदा देश के 40% भागों में लगभग 15 लाख वर्ग किमी. क्षेत्र में विस्तृत है। जलोढ़ मिट्टियों को दो



अयस्क का भंडार क्रमशः राजस्थान, झारखण्ड एवं मध्य प्रदेश राज्य में है तथा तांबे का उत्पादन सर्वाधिक (1) मध्य प्रदेश (2378912 टन), (2) राजस्थान (947400 टन) एवं (3) झारखण्ड (179036 टन) में हैं।

**114. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी फतुहा के पास गंगा में मिलती है?**

- |   |            |
|---|------------|
| (a) सोन   | (b) पुनपुन |
| (c) सकरी  | (d) बालन   |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |            |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(b)**

पुनपुन नदी मध्य प्रदेश के पठारी प्रदेश से निकलकर बिहार के औरंगाबाद जिले में प्रवेश करती है और पटना जिले के फतुहा के समीप गंगा में मिल जाती है। मोरहर व दरघा पुनपुन की सहायक नदियाँ हैं।

**115. कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार, उत्तर बिहार की जलवायु किससे प्रदर्शित की जा सकती है?**

- |   |          |
|---|----------|
| (a) Cwg   | (b) Aw   |
| (c) CA'w  | (d) CB'w |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |          |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(a)**

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार, उत्तर बिहार की जलवायु का Cwg से प्रदर्शित किया जा सकता है।

**116. मुजफरपुर, दरभंगा तथा चंपारण जिलों में कौन-सी मिट्टी अधिकांशतः पाई जाती है?**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| (a) काली मिट्टी   | (b) नवीन जलोढ़क |
| (c) प्राचीन जलोढ़क  | (d) लाल मिट्टी  |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |                 |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(b)**

दरभंगा, मुजफरपुर एवं चंपारण जिलों में नवीन जलोढ़ मिट्टी पाई जाती है। गंडक, बूढ़ी गंडक, बागमती आदि नदियों द्वारा प्रत्येक वर्ष बाढ़े के पानी से लाए गए मलबों/गाद के निक्षेपण से नवीन जलोढ़ मिट्टी (खादर) का निर्माण होता है। ये मिट्टी धान, गेहूं, पटसन, गन्ना जैसे फसलों के उत्पादन में सहायक होती है।

**117. बिहार का सर्वाधिक जूट उत्पादक जिला है -**

- |           |         |
|-----------|---------|
| (a) सीवान | (b) गया |
|-----------|---------|

- |   |              |
|---|--------------|
| (c) वैशाली  | (d) पूर्णिया |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |              |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(d)**

उपर्युक्त दिए गए विकल्प में जूट का सर्वाधिक उत्पादन बिहार राज्य के पूर्णिया जिले में होता है। जूट की खेती बिहार के आद्र प्रदेश में होती है। इसकी उपज के लिए उच्च आर्द्रता, ऊंचा तापमान, उपजाऊ जलोढ़ मिट्टी, हल्की वर्षा (105-115 मिमी.) आवश्यक है। भारत में सर्वाधिक जूट उत्पादन पश्चिम बंगाल जिले में होता है। पश्चिम बंगाल कुल जूट उत्पादन का अकेले 75% (2014-15) जूट उत्पादन करता है। बिहार का जूट उत्पादन में दूसरा स्थान है।

**118. त्रिवेणी नहर किस नदी पर निर्मित है?**

- |   |          |
|---|----------|
| (a) कोसी  | (b) सोन  |
| (c) गंडक  | (d) कमला |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |          |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(c)**

त्रिवेणी नहर का निर्माण बिहार में गंडक नदी पर किया गया है। बिहार में आधुनिक नहर सिंचाई प्रणाली का प्रारंभ 1874 ई. में सोन नहर से हुआ किंतु वर्ष 1969 में गंडक नहर प्रणाली के चालू हो जाने से उत्तरी बिहार में सिंचाई सुविधा आसान हो गई। त्रिवेणी, दोन, सारण, तिरहुत आदि नहर गंडक बैराज से निकाले गए हैं।

**119. जैन धर्म के प्रवर्तक महावीर जी का मोक्ष-स्थान कहाँ स्थित है?**

- |   |                |
|---|----------------|
| (a) मनेर  | (b) राजगीर     |
| (c) पावापुरी  | (d) जालन फोर्ट |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |                |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(c)**

जैन धर्म के प्रवर्तक महावीर स्वामी का मोक्ष स्थान (निर्वाण) पावापुरी में स्थित है। बिहार शरीफ से 8 किमी. दक्षिण-पूर्व पावापुरी जैनियों का प्रमुख तीर्थस्थल है। पावापुरी बिहार के नालंदा से 25 किमी. दूर पर स्थित है। भगवान महावीर ने 527 ई.पू. अर्थात् 72 वर्ष की आयु में बिहार के पावापुरी में कार्तिक कृष्ण अमावस्या को निर्वाण (मोक्ष) प्राप्त किया।

**120. कैमूर पठार किसके लिए प्रसिद्ध है?**

- (a) तांबा
- (b) चूना पत्थर
- (c) लीथियम
- (d) बॉक्साइट
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(b)**

कैमूर का पठार चूना पत्थर के लिए प्रसिद्ध है। कैमूर पठार रोहतास और कैमूर जिले में स्थित है। यह प्रदेश शैल चूना पत्थर और बलुआ पत्थर से निर्मित है। इस पठार के चूना पत्थर के आधार पर बंजारी में सीमेंट उद्योग है।

- 121.** स्वामी सहजानंद सरस्वती ने एक पत्रिका का प्रकाशन किया, जिसका नाम था -

- (a) जनक्रांति
- (b) हुंकार
- (c) कृषक समाचार
- (d) विद्रोही
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(b)**

स्वामी सहजानंद सरस्वती (1889-1950) को भारत में किसान आंदोलन का जनक कहा जाता है। वे एक बुद्धिजीवी, लेखक समाज सुधारक, इतिहासकार एवं किसान नेता थे। स्वामी सहजानंद सरस्वती आदि शंकराचार्य संप्रदाय के दसनामी संन्यासी अखाड़े के दंडी संन्यासी थे। स्वामी जो ने 'हुंकार' नामक एक पत्र भी प्रकाशित किया।

- 122.** पटना में 1913 में अनुशीलन समिति की एक शाखा की स्थापना किसने की?

- (a) रेवती नाग
- (b) यदुनाथ सरकार
- (c) सचीन्द्रनाथ सान्याल
- (d) मजरूल हक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(c)**

क्रांतिकारी गतिविधियों को चलाने के लिए सचीन्द्रनाथ सान्याल ने वर्ष 1913 में पटना में अनुशीलन समिति की एक शाखा की स्थापना की। इस समिति का उद्देश्य संगठित हिंसात्मक साधनों द्वारा अंग्रेजी शासन को नष्ट करके स्वतंत्रता प्राप्त करना था।

- 123.** 1922-23 में मुंगेर में किसान सभा का गठन किसने किया?

- (a) स्वामी सहजानंद सरस्वती
- (b) श्रीकृष्ण सिंह
- (c) मोहम्मद जुबैर
- (d) के.एन. सिंह

- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(e)**

बिहार में किसानों को संगठित करने के उद्देश्य से मुंगेर में वर्ष 1922-23 में 'किसान सभा' का गठन शाह मोहम्मद जुबैर और श्रीकृष्ण सिंह द्वारा किया गया। परंतु किसान आंदोलन को निर्णायक मोड़ स्वामी सहजानंद सरस्वती ने 4 मार्च, 1928 को 'किसान सभा' की औपचारिक ढंग से स्थापना करके किया। वर्ष 1929 में स्वामी सहजानंद ने 'प्रांतीय किसान सभा' की स्थापना की और इसके प्रथम अध्यक्ष बने।

- 124.** 1934 में बनी बिहार सोशलिस्ट पार्टी के सचिव थे -

- (a) आचार्य नरेंद्र देव
- (b) जयप्रकाश नारायण
- (c) रामवृक्ष बेनीपुरी
- (d) कर्पूरी ठाकुर
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(b)**

वर्ष 1934 में पटना के अंजुमन इस्लामिया हॉल में 'बिहार सोशलिस्ट पार्टी' की स्थापना हुई। इसके अध्यक्ष आचार्य नरेंद्र देव और सचिव जयप्रकाश नारायण थे। अन्य सदस्यों में रामवृक्ष बेनीपुरी, गंगाशरण सिन्हा, योगेंद्र शुक्ल, अब्दुल बारी, कर्पूरी ठाकुर और बसावन सिंह आदि थे।

- 125.** बिहार से भारतीय संविधान सभा के सदस्य कौन थे?

- (a) ए.एन. सिन्हा
- (b) राजेंद्र प्रसाद
- (c) जगजीवन राम
- (d) श्यामनंदन प्रसाद मिश्रा
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(e)**

9 दिसंबर, 1946 में संविधान सभा का गठन हुआ। इसके पहले अध्यक्ष (अस्थायी) सचिवदानंद सिन्हा (बिहार) थे। 11 दिसंबर, 1946 को डॉ. राजेंद्र प्रसाद संविधान सभा के पहले स्थायी अध्यक्ष चुने गए। बिहार से संविधान सभा के लिए 36 सदस्य चुने गए थे, जिसमें अनुग्रह नारायण सिन्हा, राजेंद्र प्रसाद, जगजीवन राम, श्यामनंदन सहाय, सचिवदानंद सिन्हा इत्यादि प्रमुख थे।

- 126.** बिहार में 1937 में गठित प्रथम भारतीय मंत्रिमंडल का नेतृत्व

**किसने किया?**

- (a) श्रीकृष्ण सिंह
- (b) मुहम्मद युनूस
- (c) जी.एस. लाल
- (d) वहाब अली
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(b)**

बिहार में वर्ष 1937 में गठित प्रथम बिहार मंत्रिमंडल का नेतृत्व मोहम्मद युनूस (1-4-1937 से 19-7-1937 तक) ने किया। इसके बाद श्रीकृष्ण सिंह ने मंत्रिमंडल का नेतृत्व (20-7-1937 से 31-10-1939 तक) किया।

**127. राजेंद्र प्रसाद ने किसे पाकिस्तान का जन्मदाता माना है?**

- (a) मुहम्मद जिन्ना
- (b) लॉर्ड माउंटबेटन
- (c) लॉर्ड मिंटो
- (d) लियाकत अली खान
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(c)**

राजेंद्र प्रसाद ने पाकिस्तान का जन्मदाता लॉर्ड मिंटो को माना है, क्योंकि सर्वप्रथम उसने भारत परिषद एकट, 1909 के द्वारा मुसलमानों के लिए पृथक मताधिकार तथा पृथक निर्वाचन क्षेत्रों की स्थापना की थी। राजेंद्र प्रसाद के अनुसार, भारत में सांप्रदायिकता पृथक चुनाव इकाइयों और विशेष सुविधाओं के कारण बढ़ी। पृथक निर्वाचन इकाइयों ने सांप्रदायिकता की भावना को बढ़ावा दिया।

**128. पटना लॉन का गांधी मैदान के रूप में नामकरण कब किया गया?**

- (a) भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान
- (b) साइमन आयोग-विरोधी रैली के दौरान
- (c) चंपारण सत्याग्रह के दौरान
- (d) भारत के स्वतंत्रता के अवसर पर
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(e)**

गांधी मैदान, बिहार की राजधानी पटना में स्थित एक ऐतिहासिक मैदान है। वर्ष 1948 से पूर्व इसका नाम 'पटना लॉन' था। भारत का पहला चंपारण सत्याग्रह शुरू करने के बाद महात्मा गांधी की विशाल जनसभा जनवरी, 1918 में इसी गांधी मैदान में आयोजित हुई। यहां स्मारक के तौर पर महात्मा गांधी की सबसे ऊंची (70 मीटर) प्रतिमा वर्ष 2013 में मुख्यमंत्री ने स्थापित की। ज्ञातव्य है कि महात्मा गांधी की मृत्यु (30 जनवरी, 1948) के पश्चात पटना लॉन

का नाम बदलकर गांधी मैदान किया गया था। अतः इस प्रश्न का उत्तर (e) होना चाहिए जबकि आयोग ने उत्तर (d) दिया है।

**129. मुंबई प्रेसीडेंसी एसोसिएशन की स्थापना किसने की?**

- (a) फिरोजशाह मेहता
- (b) के.टी. तैलंग
- (c) डब्ल्यू.सी. बनर्जी
- (d) तैयबजी
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(e)**

1885 ई. में बंबई प्रेसीडेंसी एसोसिएशन की स्थापना फिरोजशाह मेहता, के.टी. तैलंग और बदरुद्दीन तैयब ने किया। इसका उद्देश्य लोगों में राजनीतिक विचारों का प्रचार-प्रसार करना था। मुंबई प्रेसीडेंसी एसोसिएशन को पहले 'बॉम्बे एसोसिएशन' के नाम से जाना जाता था, जिसकी स्थापना 1852 ई. में हुआ था।

**130. इम्पीरियल कैडेट कॉर्प्स की स्थापना किसने की?**

- (a) लॉर्ड मिंटो
- (b) लॉर्ड कर्जन
- (c) लॉर्ड लिटन
- (d) लॉर्ड रिपन
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(b)**

लॉर्ड कर्जन ने वर्ष 1901 में 'इम्पीरियल कैडेट कॉर्प्स' की स्थापना की। इसका उद्देश्य देशीय नरेशों के राजकुमारों एवं सामंतों के पुत्रों को सैनिक शिक्षा का प्रबंध करना था।

**131. बंगाल-विभाजन को घोषणा की गई -**

- (a) 19 जुलाई, 1905 में
- (b) 7 अगस्त, 1905 में
- (c) 15 अगस्त, 1905 में
- (d) 16 अक्टूबर, 1905 में
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017****उत्तर—(a)**

बंगाल विभाजन का प्रस्ताव 3 दिसंबर, 1903 को ब्रिटिश संसद में रखा गया। इसकी औपचारिक घोषणा 19 जुलाई, 1905 को की गई। इसका उद्देश्य बंगाल प्रेसीडेंसी में फैल रहे 'राष्ट्रवाद' को विभाजित करना था। बंगाल विभाजन 16 अक्टूबर, 1905 को प्रभावी हुआ। इस दिन को रबींद्रनाथ टैगोर ने 'राखी बंधन' के रूप में मनाने की सलाह दी।

**132. कर्नल वाइली की हत्या के आरोप में किसे मृत्युदंड दिया गया?**

- (a) मदनलाल धींगरा
- (b) ऊधम सिंह
- (c) भगत सिंह
- (d) मन्मथनाथ
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(a)**

कर्नल वाइली की हत्या 1 जुलाई, 1909 को अमृतसर से आए इंजीनियरिंग के एक विद्यार्थी मदन लाल धींगरा ने गोली मार कर किया। कर्नल वाइली भारत मंत्री के एक बॉडीगार्ड के रूप में नियुक्त थे, किंतु वास्तव में वे भारतीय छात्रों पर ब्रिटेन में खुफिया का काम करते थे। 16 अगस्त, 1909 को मदन लाल धींगरा को फांसी की सजा दी गई।

**133. भारतीय उच्चायुक्त के पद का सृजन किस अधिनियम से हुआ?**

- (a) भारतीय काउंसिल अधिनियम, 1909
- (b) भारत सरकार अधिनियम, 1919
- (c) भारत सरकार अधिनियम, 1935
- (d) भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(b)**

भारत सरकार अधिनियम, 1919 में भारत सचिव के कार्यभार को कम करने के लिए एक 'भारतीय उच्चायुक्त' की नियुक्ति की गई। इसका कार्य भारत सरकार के लिए अस्त्र-शस्त्र और अन्य सामान खरीदना, ठेका देना, व्यापारिक हितों को देखना और इंग्लैंड में पढ़ने वाले भारतीय विद्यार्थियों की देखभाल करना इत्यादि कर्तव्य थे। उच्चायुक्त और उसके सहायकों के वेतन का व्यय भारत के साधनों से होना था।

**134. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने किस गोलमेज सम्मेलन में भाग नहीं लिया?**

- (a) प्रथम (b) द्वितीय
- (c) तृतीय (d) सभी में भाग लिया
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(e)**

कांग्रेस ने प्रथम और तृतीय गोलमेज सम्मेलन का बहिष्कार किया।

केवल द्वितीय गोलमेज सम्मेलन में कांग्रेस ने भाग लिया। प्रथम गोलमेज सम्मेलन (12 नवंबर, 1930 से 19 जनवरी, 1931 तक)। द्वितीय गोलमेज सम्मेलन (7 सितंबर, 1931 से 1 दिसंबर, 1931 तक) में कांग्रेस के प्रतिनिधि के रूप में गांधीजी ने भाग लिया। तृतीय गोलमेज सम्मेलन (17 नवंबर, 1932 से 24 दिसंबर, 1932 तक) में कांग्रेस नहीं लिया।

**135. महात्मा गांधी ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के किस अधिवेशन की अध्यक्षता की?**

- (a) 1922 (b) 1924
- (c) 1928 (d) 1930
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(b)**

दिसंबर, 1924 में बेलगांव में कांग्रेस के 39वें वार्षिक अधिवेशन की अध्यक्षता महात्मा गांधी ने किया था। इस अधिवेशन में एक प्रस्ताव द्वारा यह निश्चय किया गया कि गांधीजी के रचनात्मक कार्यों पर बल दिया जाए। इसी अधिवेशन में 'गांधी-दास समझौते' को अनुमोदित किया गया।

**136. इनमें से कौन कैबिनेट मिशन के सदस्य नहीं थे?**

- (a) पैथिक-लॉरेंस (b) वेवेल
- (c) स्टैफोर्ड क्रिप्स (d) ए.वी. अलेक्जेंडर
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(b)**

24 मार्च, 1946 में कैबिनेट शिष्टमंडल भारत आया, जिसमें तीन सदस्य थे- लार्ड पैथिक लॉरेंस (राज्य-सचिव), स्टैफोर्ड क्रिप्स (व्यापार बोर्ड के प्रधान) और ए.वी. अलेक्जेंडर (नौसेना विभाग) के अधिपति (Admiralty)। इस कैबिनेट मिशन में वेवेल सम्मिलित नहीं थे।

**137. 'नाउ ऑर नेवर' पैम्फलेट किसने लिखा?**

- (a) मुहम्मद जिन्ना (b) मुहम्मद इकबाल
- (c) रहमत अली (d) खफी खान
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर—(c)**

कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय का एक छात्र चौधरी रहमत अली ने वर्ष 1933 में लिखे एक पर्चे में जिसका शीर्ष था - अभी नहीं तो, कभी नहीं (Now or Never) में एक नई अस्मिता के लिए एक अलग

राष्ट्रीय दर्जे की मांग की थी, जिसे उसने पाकिस्तान नाम दिया था। पाकिस्तान की रचना निम्नलिखित प्रांतों के पहले अक्षर से किया गया था -

P - Punjab

A - Afghanistan (north west frontier province)

K - Kashmir

S - Sindh

Tan - Baluchistan

**138. 'सती' को गैर-कानूनी किसने घोषित किया?**

- |   |                  |
|---|------------------|
| (a) वॉरेन हेस्टिंग्स                                      | (b) विलियम बैटिक |
| (c) कॉर्नवालिस  | (d) कर्जन        |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |                  |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(b)**

लॉर्ड विलियम बैटिक ने दिसंबर, 1829 में नियम- 17 द्वारा सती-प्रथा पर प्रतिबंध लगा दिया। प्रारंभ में यह कानून केवल बंगाल प्रेसीडेंसी में लागू किया गया, परंतु 1830 ई. में इसे बंबई और मद्रास प्रेसीडेंसियों में भी लागू किया गया।

**139. पंजाब भूमि हस्तांतरण अधिनियम कब पारित किया गया?**

- |   |          |
|---|----------|
| (a) 1850  | (b) 1895 |
| (c) 1900  | (d) 1905 |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |          |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(c)**

पंजाब भूमि हस्तांतरण अधिनियम, 1900 में पारित किया गया, जिससे कृषकों की भूमि का गैर-कृषकों के पास हस्तांतरित होना समाप्त हो गया।

**140. राज्य विभाग की स्थापना किसकी अध्यक्षता में की गई?**

- |   |                  |
|---|------------------|
| (a) महात्मा गांधी   | (b) जे.एल. नेहरू |
| (c) जी.बी. पंत  | (d) सरदार पटेल   |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |                  |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(d)**

माउंटबेटन ने घोषणा किया कि विभाजनोपरांत अस्तित्व में आए दो देश भारत और पाकिस्तान में पड़ने वाले देशी रियासतों के प्रश्नों का निबटारा 'पॉलिटिक डिपार्टमेंट' के स्थान पर 'स्टेट डिपार्टमेंट' करेगा। नेहरू ने रियासतों के एकीकरण के लिए 'स्टेट डिपार्टमेंट' का कार्यभार सरदार पटेल को सौंपा। सरदार पटेल ने 5 जुलाई, 1947 को कार्यभार संभाला और वी.पी. मेनन

उनके सचिव के रूप में जिम्मेदारी संभाली।

**141. एक संख्या को 342 से भाग करने पर शेषफल 47 मिलता है। यदि उसी संख्या को 19 से भाग किया जाए, तो शेषफल क्या होगा?**

- |   |       |
|---|-------|
| (a) 0   | (b) 9 |
| (c) 18  | (d) 8 |
| (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक |       |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(b)**

माना संख्या अर्थात् भाज्य  $x$  है।

$$\text{भाज्य} = (\text{भाजक} \times \text{भागफल}) + \text{शेषफल}$$

$$x = (342 \times \text{भागफल}) + 47$$

अब भाज्य को 19 से भाग देने पर

$$= \left( \frac{342 \times \text{भागफल}}{19} \right) + \frac{47}{19}$$

$$= (18 \times \text{भागफल}) + 2 \text{ भागफल} + 9 \text{ शेषफल}$$

अभीष्ट शेषफल 9 प्राप्त होगा।

**142. एक व्यक्ति अपनी आय का  $66\frac{2}{3}\%$  खर्च करता है और**

**रु. 1,200 प्रति महीना बचा लेता है। उसका मासिक खर्च (रु. में) है-**

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (a) 2,400 | (b) 3,000 |
| (c) 2,000 | (d) 3,600 |
| (e) 2,800 |           |

**63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017**

**उत्तर-(a)**

$$\text{व्यक्ति का मासिक बचत} = 100\% - 66\frac{2}{3}\%$$

$$= \left( 100 - \frac{200}{3} \right)\%$$

$$= \frac{100}{3}\%$$

$$\therefore \text{व्यक्ति का मासिक खर्च अर्थात्} = \frac{100}{3}\% = 1200$$

$\therefore$  व्यक्ति का मासिक बचत अर्थात्  $\frac{200}{3}\%$

$$= \frac{1200}{100} \times \frac{200}{3}$$

$$= \frac{1200 \times 3}{100} \times \frac{200}{3}$$

$$= 2400 \text{ रु.}$$

143. एक व्यक्ति एक वस्तु को एक निश्चित दाम पर बेचकर 20% लाभ पर प्राप्त करता है। यदि वह उसे दोगुने दाम पर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत होगा -

- |         |         |
|---------|---------|
| (a) 140 | (b) 200 |
| (c) 160 | (d) 160 |
| (e) 120 |         |

#### 63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर-(a)

माना वस्तु का क्रय मूल्य 100 रु. है।

$\therefore$  90% लाभ पर विक्रय मूल्य = 120 रु.

यदि विक्रय मूल्य दोगुना दाम पर बेचा जाए, तो नया विक्रय मूल्य  $= 2 \times 120 \Rightarrow 240$  रु.

$$\text{अब \% लाभ} = \left( \frac{240 - 100}{100} \times 100 \right) \%$$

$$= 140 \%$$

144. 10 महिलाएं किसी काम को 7 दिन में पूरा करती हैं और उसी काम को 10 बच्चे 14 दिन में पूरा करते हैं। 5 महिलाएं व 10 बच्चे उस काम को पूरा करने में कितने दिन लगाएंगे?

- |       |       |
|-------|-------|
| (a) 6 | (b) 5 |
| (c) 3 | (d) 7 |
| (e) 4 |       |

#### 63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर-(d)

$(10 \times 7)$  महिलाओं का काम  $= (14 \times 10)$  बच्चों का काम

$$\therefore 1 \text{ महिला का काम} = \left( \frac{14 \times 10}{10 \times 7} \right) \text{बच्चों का काम}$$

$$\therefore 1 \text{ महिला का काम} = 2 \text{ बच्चों का काम}$$

$$\therefore 5 \text{ महिला तथा } 10 \text{ बच्चों का काम}$$

$$= (5 \times 2 + 10) \text{ बच्चों का काम}$$

$= 20$  बच्चों का कार्य

$$M_1 D_1 = M_2 D_2$$

$$140 \times 1 = 20 \times D_2$$

$$D_2 = \frac{140}{20} \Rightarrow 7 \text{ दिन}$$

145. 11 और 90 के बीच में कितनी संख्याएं हैं, जो 7 से भाग हो जाती हैं?

- |        |        |
|--------|--------|
| (a) 10 | (b) 9  |
| (c) 13 | (d) 12 |
| (e) 11 |        |

#### 63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर-(e)

11 और 90 के बीच ऐसी संख्याएं, जो 7 से विभाज्य हैं क्रमशः

14, 21, 28, ..... 84

इन संख्याओं की श्रेणी समांतर श्रेणी है।

$\therefore$  पहला पद (a) = 14, d = 7

$$T_n (nवां पद) = 84$$

$$T_n = a + (n - 1)d$$

$$84 = 14 + (n - 1)7$$

$$7(n - 1) = 84 - 14$$

$$n - 1 = \frac{70}{7} \Rightarrow 10$$

$$\therefore n = 10 + 1 \Rightarrow 11$$

146. एक व्यक्ति स्थिर पानी में  $7\frac{1}{2}$  किमी. प्रति घंटा से नौकायन

कर सकता है। यदि  $1\frac{1}{2}$  किमी. प्रति घंटा की गति से बहती

दूरी नदी में किसी स्थान पर पहुंचने और वापस आने के

लिए उसे 50 मिनट लगते हों, तो उस स्थान की दूरी कितनी

है?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (a) 3 किमी. | (b) 4 किमी. |
| (c) 2 किमी. | (d) 5 किमी. |
| (e) 7 किमी. |             |

#### 63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

उत्तर-(a)

धारा के अनुकूल नाव की चाल  $= \left( 7\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} \right)$  किमी./घंटा

$= 9$  किमी./घंटा

$$\text{तथा धारा के प्रतिकूल नाव की चाल} = \left( 7\frac{1}{2} - 1\frac{1}{2} \right) \text{किमी./घंटा}$$

$$= 6 \text{ किमी./घंटा}$$

माना व्यक्ति नाव द्वारा  $x$  किमी. जाता है तथा  $x$  किमी. वापस आता है।

$$\therefore \frac{x}{9} + \frac{x}{6} = \frac{50}{60} \text{ घंटा}$$

$$\frac{4x + 6x}{36} = \frac{5}{6}$$

$$10x = \frac{5}{6} \times 36$$

$$x = \frac{30}{10} \Rightarrow 3 \text{ किमी.}$$

147. एक राशि चक्रवृद्धि व्याज की दर से 2 वर्ष में रु. 4,624 तथा 3 वर्ष में रु. 4,913 हो जाती है। राशि है -

  - (a) रु. 4,240
  - (b) रु. 4,280
  - (c) रु. 4,096
  - (d) रु. 4,346
  - (e) रु. 4,406

63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

### **उत्तर—(c)**

माना मूलधन P रु. तथा दर R% है।

$$P \left(1 + \frac{R}{100}\right)^2 = 4624 \dots \dots \dots (i)$$

$$P \left( 1 + \frac{R}{100} \right)^3 = 4913 \dots \dots \dots \text{(ii)}$$

समी. (ii) समी (i) करने पर

$$1 + \frac{R}{100} = \frac{4913}{4624}$$

$$\frac{R}{100} = \frac{4913}{4624} - 1 = \frac{4913 - 4624}{4624}$$

$$R = \frac{289 \times 100}{4624} = \frac{25}{4}\%$$

R का मान समी (i) में रखने पर

$$P\left(1 + \frac{25}{4 \times 100}\right)^2 = 4624$$

$$P \times \frac{425}{400} \times \frac{425}{400} = 4624$$

$$P = \frac{4624 \times 400 \times 400}{425 \times 425} \Rightarrow 4096$$





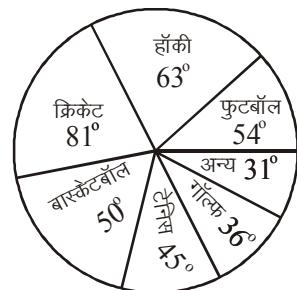

### **उत्तर—(b)**

माना प्रति शेयर बाजार भाव  $x$  रु. है।

$$\therefore x \text{ का } 12\% = 20 \text{ का } 9\%$$

$$x = \frac{20 \times 9}{12} \Rightarrow 15 \text{ रु.}$$

149. निम्न पाई-चार्ट किसी राष्ट्र द्वारा किसी विशेष वर्ष में विभिन्न खेलों पर किए गए व्यय को दर्शाता हैं चार्ट का ध्यान से अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें:



फुटबॉल पर क्रिकेट से कितना प्रतिशत कम व्यय किया गया?

- (a)  $35\frac{1}{2}$       (b) 29  
 (c)  $32\frac{1}{2}$       (d) 31

उत्तर—(e)

दिए गए पाई-चार्ट से स्पष्ट है-

फुटबॉल पर व्यय =  $54^\circ$

तथा क्रिकेट पर व्यय =  $81^\circ$

∴ फुटबॉल पर व्यय, क्रिकेट पर व्यय % कम है

$$= \left( \frac{81^\circ - 54^\circ}{81^\circ} \times 100 \right) \%$$

$$= \left( \frac{27^\circ}{81^\circ} \times 100 \right) \%$$

$$= \frac{100}{3}\% \Rightarrow 33 \times \frac{1}{3}$$

150. एक व्यापार में A रु. 76,000 का निवेश करता है। कुछ माह पश्चात उससे B रु. 57,000 के साथ जुड़ता है। वर्ष के अंत में कुल लाभ को 2: 1 के अनुपात में उनमें बांटा जाता है। B कितने माह के उपरांत जुड़ा?



63<sup>rd</sup> B.P.S.C. (Pre) Exam. 2017

### **उत्तर—(b)**

A	:	B
निवेश $\rightarrow 76000$	:	57000
4	:	3
$\times$	:	$\times$
समय $\rightarrow 12$	:	$(12-x)$
माना B, x माह बाद निवेश किया।		
लाभांश $\rightarrow 2$	:	1

$$\therefore \frac{4 \times 12}{3 \times (12 - x)} = \frac{2}{1}$$

$$12 - x = 8$$

$$x = 12 - 8 \Rightarrow 4$$

अतः B, 4 माह उपरांत व्यापार से जुड़ा।