

1. यूनेस्को 'विश्व धरोहर समिति' द्वारा इसके किस शहर में सपंन्नहुए 43 वे सत्र में जयपुर को 'विश्व धरोहर स्थल' के रूप में सूचीबद्ध किया गया है?

- A. बाक् (अजरबेजान)
- B. विश्केक (किर्गिस्तान)
- C. इस्तांबुल (तुर्की)
- D. मारकेश (मोरक्को)

2. सितंबर 2019 में प्रधानमन्त्री मोदी द्वारा उदघाटित सीमा-पार तेल पाइप लाइन निम्नलिखित में से किन दो शहरों को जोड़ती है?

- A. मोतीहारी तथा आमलेखगंज
- B. दरभंगा तथा आमलेखगंज
- C. मोतीहारी तथा काठमांडू
- D. इनमें से कोई नहीं

3. धन विधेयक भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में परिभाषित किया गया है?

- A. अनुच्छेद 109
- B. अनुच्छेद 110
- C. अनुच्छेद 111
- D. अनुच्छेद 112

4. निम्नांकित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

- A. बंदी प्रत्यक्षीकरण बॉडी ऑफ ' ; 'टू हेव दि
- B. परमादेश ; 'वी कमांड'
- C. प्रतिषेध ; टू बी सरटिफाइड
- D. अधिकार प्रच्छ ऑथॉरिटी ; बाई व्हाट

5. भारतीय संविधान की छठी अनुसूची के प्रावधान निम्नलिखित में से किस राज्य में लागू होते हैं?

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

- A. त्रिपुरा
- B. सिक्किम
- C. नागालैंड
- D. उपरोक्त सभी

6. प्रधानमंत्री कार्यालय (पीएमओ) के संदर्भ में, निम्न में से कौन सा/से कथन सही है / हैं?

- 1) यह 1977 में अस्तित्व में आया।
- 2) इसकी अध्यक्षता कैबिनेट सचिव करते हैं।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनें:

- A. केवल 2
- B. 1 और 2 दोनों
- C. केवल 1
- D. न तो 1 और न ही 2

7. भारत के संविधान की 11 वी अनुसूची में कितने विषय हैं?

- A. 22
- B. 24
- C. 29
- D. 32

8. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

- A. सार्वजनिक स्वास्थ्य एवं स्वच्छता ; राज्य सूची
- B. जनगणना ; संघ सूची
- C. राज्य सभा में सीटों का बटवारा ; द्वितीय अनुसूची
- D. दलबदल विरोध ; दसवी अनुसूची

9. भारतीय संघात्मक व्यवस्था के सन्दर्भ में निम्नलिखित में कौन-सा कथन सही है/है?



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- 1) भारतीय संविधान के अंतर्गत राज्यों को संघ से अलग होने का अधिकार नहीं है।
- 2) अलग होने की मात्र वकालत करने पर अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता की सुरक्षा मिलेगी।

नीचे दिए हुए कूटों में से सही उत्तर का चुनाव कीजिए:

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

10. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

कथन (A): भारतीय संविधान का अनुच्छेद 30 अल्पसंख्यक वर्ग शब्द को परिभाषित नहीं करता है।

कारण (R): संविधान केवल भाषाई और धार्मिक अल्पसंख्यक वर्ग को मान्यता प्रदान करता है।

नीचे दिए गये कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

- A. (A) तथा (R) दोनों सही हैं एवं (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण है
- B. (A) तथा (R) दोनों सही हैं परंतु (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण नहीं है
- C. (A) सही है, किन्तु (R) गलत है
- D. (A) गलत है, किन्तु (R) सही है

11. भारत में नियोजित विकास का विरोध किसने किया?

- A. महात्मा गाँधी
- B. जवाहरलाल नेहरू
- C. इंदिरा गाँधी
- D. राजीव गाँधी

12. किस वर्ष में एकाउंटिंग को ऑडिटिंग (लेखा परीक्षा) से अलग किया गया तथा नियंत्रक एवं महालेख परीक्षक का कार्य केवल सरकारी लेखा तक सिमित रह गया?



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

CHECK HERE

- A. 1975
- B. 1977
- C. 1976
- D. 1981

13.राष्ट्रीय पंचाग के संबंध में कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- 1) भारतीय राष्ट्रीय पंचाग विक्रम संवत् पर आधारित है।
- 2) राष्ट्रीय पंचाग को जनवरी 26,1950 से अपनाया गया है।

नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए:

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

14.नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

कथन (A): बंगाल की एशियाटिक सोसाइटी की स्थापना वारेन हेस्टिंग्स के काल में हुई थी और उसने सर विलियम जोन्स के पक्ष में उक्त विद्वत् संस्था की अध्यक्षता का प्रस्ताव अस्वीकार कर दिया था।

कारण (R): वारेन हेस्टिंग्स स्वयं एक उदभट विद्वान तथा प्राच्य विद्या का प्रखर समर्थक था जो संस्कृत, फारसी व अरबी के अध्ययन को प्रोत्साहित करता था।

नीचे दिए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

- A. (A) तथा (R) दोनों सही हैं एवं (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण है
- B. (A) तथा (R) दोनों सही हैं परंतु (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण नहीं है
- C. (A) सही है, किन्तु (R) गलत है
- D. (A) गलत है, किन्तु (R) सही है

15.आई. एन. ए. के अधिकारों पर मुकदमा चलाया गया था।



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- A. लाल किला, दिल्ली में
- B. ग्वालियरफोर्ट में
- C. आमेर फोर्ट, जयपुर में
- D. आगरा फोर्ट में

16. निम्न घटनाओं को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए और नीचे दिए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

- I. साइमन आयोग की नियुक्ति
- II. जलियावाला बाग हत्याकांड
- III. महात्मा गाँधी की डांडी यात्रा
- IV. फिरोजशाह मेहता की मृत्यु

- A. IV, II, I, III
- B. I, II, IV, III
- C. II, III, IV, I
- D. IV, III, II, I

17. निम्न लिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

(घटना) ; (वर्ष)

- A. भारतीय जलसेना अधिनियम ; 1927
- B. सविनय अवज्ञा आन्दोलन ; 1930
- C. द्वितीय गोलमेज अधिवेशन ; 1931
- D. सांप्रदायिक निर्णय ; 1933

18. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर चुनिये :

सूची-I (आन्दोलन)

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- A) पावना
- B) एका
- C) संधाल
- D) ताना भगत

सूची-II (वर्ष)

- 1) 1855-56
- 2) 1873-85
- 3) 1972
- 4) 1914

- A. A-1 B-2 C-4 D-3
- B. A-2 B-3 C-1 D-4
- C. A-3 B-1 C-4 D-2
- D. A-4 B-3 C-2 D-1

19. 'नेटिव मैरिज एक्ट' किस वर्ष पारित किया गया था?

- A. 1870
- B. 1872
- C. 1874
- D. 1876

20. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

(पुस्तके) ; (लेखक)

- A. तबकात-ए-नासिरी ; मिनहाज-उस- सिराज-जसजानी
- B. तारीख-ए-फिरोजशाही ; शम्स-ए-सिराज-अफीफ
- C. तुगलकनामा ; इब्न बतूता
- D. हुमायूँनामा ; गुलबदन बेगम



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

21. निम्नलिखित में से कौन-सी एक विशिष्टता 'इक्ता व्यवस्था' की नहीं है?

- A. इक्ता एक राजस्व एकत्रित करने की व्यवस्था थी
- B. सियासतनामा इक्ता व्यवस्था की जानकारी का स्रोत
- C. इक्ता से एकत्रित राजस्व सीधा सुल्तान के खाते में जाती थी
- D. मुक्ती को इक्ता से एकत्रित राजस्व से सैनिक रखने पड़ते थे

22. हठ योग के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है/हैं?

- 1) हठ योग नाथपंथीयो द्वारा अपनाया जाता था।
- 2) हठ योग क्रिया संतो नैभी अपनाया था।

नीचे दिए हुए कूट में से सही उत्तर चुनिए:

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

23. निम्नलिखित युद्धों को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए और नीचे दिए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

- I. सर्नाल का युद्ध
- II. बिलग्राम का युद्ध
- III. धरमत का युद्ध
- IV. जजाऊ का युद्ध

- A. II, I, III, IV
- B. II, III, IV, I
- C. III, II, I, IV
- D. III, I, II, IV

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

24. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

कथन (A): अकबर ने शेरशाह की तरह राज्य के सिक्कों के प्रचलन को नियमित करने का प्रयास किया।

कारण (R): शेरशाह की मुद्रा पद्धतिके समान, अकबर के समय का ताम्र का प्रमुख सिक्का दाम था।

- A. (A) तथा (R) दोनों सही हैं एवं (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण है
- B. (A) तथा (R) दोनों सही हैं परंतु (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण नहीं है
- C. (A) सही है, किन्तु (R) गलत है
- D. (A) गलत है, किन्तु (R) सही है

25. हिमालय पर्वत श्रेणी के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है/हैं?

- 1) मुख्य हिमालय की परतदार चट्टानें जीवाश्म हिन हैं।
- 2) लघु हिमालय की परतदार चट्टानों में समुद्री जीव-जंतुओं के जीवाश्म मिलते हैं।
- 3) बाह्य हिमालय या शिवालिक हिमालय में मानव सभ्यता के अवशेष मिले हैं

नीचे दिए हुए कूट में से सही उत्तर चुनिए:

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 2 और 3
- C. केवल 1 और 3
- D. 1, 2 और 3 सही हैं

26. निम्नलिखित प्राकृतिक प्रदेश में से किसे बड़े शिकारों की भूमि' के नाम से जाना जाता है?

- A. शीतोष्ण घास का मैदान
- B. उष्णकटिबंधीय मानसून प्रदेश
- C. उष्ण रेगिस्तान प्रदेश
- D. उष्णकटिबंधीय सवाना प्रदेश

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

27. निम्नलिखित नदियों में से कौन-सा अपने भ्रंश घाटी प्रवाह के लिए प्रसिद्ध है?

- A. चंबल
- B. दामोदर
- C. गंडक
- D. रामगंगा

28. मणिपुर पहाड़ियों से घिरा 'इंफाल बेसिन' एक सुंदर उदाहरण है

- A. सरोवरिय मैदान का
- B. लोयस मैदान का
- C. हिमनदिय मैदान का
- D. जलोढ़ मैदान का

29. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

कथन (A): भारत में सर्वाधिक सघनता वाला भूकम्पीय क्षेत्र हिमालय क्षेत्र में स्थित है

कारण (R): हिमालय में कई अनुदैर्घ्या उत्क्रम क्षेत्र अवस्थित हैं।

- A. (A) तथा (R) दोनों सही हैं एवं (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण है
- B. (A) तथा (R) दोनों सही हैं परंतु (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण नहीं है
- C. (A) सही है, किन्तु (R) गलत है
- D. (A) गलत है, किन्तु (R) सही है

30. मध्य भारत में स्थित पहाड़ियों का पश्चिम से पूर्व निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही क्रम है?

- A. मैकाल, सतपुड़ा, महादेव और छोटानागपुर
- B. सतपुड़ा, महादेव, मैकाल और छोटानागपुर
- C. मैकाल, महादेव, सतपुड़ा और छोटानागपुर
- D. सतपुड़ा, महादेव, छोटानागपुर और मैकाल

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

31. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

कथन (A): हिन्द महासागर कई बड़ी शक्तियों का से अड्डा बन गया है।

कारण (R): हिन्द महासागरसे निकटवर्ती देशों को बहुत भौगोलिक-राजनीतिक लाभ है।

- A. (A) तथा (R) दोनों सही हैं एवं (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण है
- B. (A) तथा (R) दोनों सही हैं परंतु (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण नहीं है
- C. (A) सही है, किन्तु (R) गलत है
- D. (A) गलत है, किन्तु (R) सही है

32. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

(जनजाति) ; (स्थान)

- A. पिग्मी ; कांगो बेसिन
- B. अंगामी ; नागालैंड
- C. ऐनु ; जापान
- D. किरघिज ; सूडान

33. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर चुनिये :

सूची-I (प्रकृतिक वनस्पति)

- A) अधिजीवी वनस्पति
- B) बबूल
- C) बैओबाब
- D) देवदार

सूची-II (क्षेत्र)

- 1) भूमध्यसागरिय

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

2) भूमध्यरेखीय

3) सहारा

4) सवाना

A. A-2 B-3 C-4 D-1

B. A-2 B-3 C-1 D-4

C. A-2 B-4 C-3 D-1

D. A-2 B-4 C-1 D-3

34. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर चुनिये :

सूची-I (देश)

A) उजबेकिस्तान

B) ताजिकिस्तान

C) किर्गिस्तान

D) तुर्कमेनिस्तान

सूची-II (राजधानी)

1) ताशकंद

2) दुशान्बे

3) बिश्केक

4) अश्गाबात

A. A-1 B-2 C-3 D-4

B. A-1 B-2 C-4 D-3

C. A-1 B-3 C-4 D-2

D. A-1 B-4 C-2 D-3

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

35. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर चुनिये :

सूची-I (वनस्पति प्रकार)

- A) मक्की
- B) फिबस
- C) चैपरेल
- D) मैटोरेल

सूची-II (क्षेत्र)

- 1) केलिफोर्निया
- 2) भूमध्यसागर के तटीय क्षेत्र
- 3) दक्षिणी अफ्रीका
- 4) चिली

- A. A-2 B-3 C-1 D-4
- B. A-4 B-3 C-2 D-1
- C. A-3 B-4 C-1 D-2
- D. A-4 B-2 C-3 D-1

36. भारत का वैश्विक भूख सूचकांक (जी. एच. आई.) 2019 में क्या स्थान है?

- A. 102 वाँ
- B. 101 वाँ
- C. 104 वाँ
- D. 100 वाँ

37. जीवन की भौतिक गुणवत्ता सूचकांक (पी. क्यू. एल. आई) किसके द्वारा विकसित किया गया है?



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- A. मोरिस डी. मोरिस
- B. यू. एन. डी. पी.
- C. महबूब-उल-हक
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

38. कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (CSR) के सन्दर्भ में निम्न में से कौन-सा कथन सही है/हैं?

- 1) कम्पनी एक्ट 2014 ने सी. एस. आर. को अनिवार्य बना दिया।
- 2) इसके अंतर्गत आनेवाली कम्पनियों को अपने वार्षिक शुद्ध लाभ का एक प्रतिशत सी. एस. आर. गतिविधियों में व्यय करना होगा।

नीचे दिए कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 एवं 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

39. वर्ष के अधिकांश हिस्से में बेरोजगार रहनेवाले व्यक्तियों की संख्या को कहा जाता है

- A. सामान्य स्थिति बेरोजगारी
- B. दैनिक स्थिति बेरोजगारी
- C. साप्ताहिक स्थिति बेरोजगारी
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

40. 'संवृद्धि की सीमा' की अवधारणा का प्रतिपादन किसके द्वारा किया गया था?

- A. क्लब ऑफ रोम
- B. यूनेस्को
- C. ब्रंटलैंड आयोग
- D. एजेण्डा 21



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

41. निम्नलिखित में से कौन-सा सतत विकास लक्ष्य (SDG) भारत में 2030 तक सभी के लिए पानी की उपलब्धता और इसके स्थायी प्रबंधन को लक्षित करेगा?

- A. एस डी जी - 6
- B. एस डी जी - 7
- C. एस डी जी - 8
- D. एस डी जी - 9

42. भारत में निर्भरता अनुपात (Dependency Ratio) घट रहा है क्योंकि:

- A. 0-14 वर्ष की जनसंख्या सापेक्षताया अधिक है
- B. 60 वर्ष और अधिक की जनसंख्या सापेक्षताया अधिक है
- C. 15-59 वर्ष की जनसंख्या सापेक्षताया अधिक है
- D. 0-14 वर्ष और 60 वर्ष व अधिक की जनसंख्या सापेक्षताया अधिक है

43. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

कथन (A): हाल के वर्षों में भारत में महिलाओं के श्रम की भागीदारी की दर में तेजी से गिरावट आयी है

कारण (R): पारिवारिक आय में सुधार एवं शिक्षा में वृद्धि के कारण से इस श्रम की भागीदारी दर में गिरावट आयी है।

- A. (A) तथा (R) दोनों सही हैं एवं (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण है
- B. (A) तथा (R) दोनों सही हैं परंतु (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण नहीं है
- C. (A) सही है, किन्तु (R) गलत है
- D. (A) गलत है, किन्तु (R) सही है

44. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए एवं सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

सूची-I (कार्यक्रम)

- A) अंधत्व नियन्त्रण हेतु राष्ट्रीय कार्यक्रम



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- B) समन्वित बल विकास योजना
C) राष्ट्रीय कुष्ठ निवारण कार्यक्रम
D) राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन

सूची-II (प्रारंभ वर्ष)

- 1) 1975
2) 1976
3) 2005
4) 1983

- A. A-1 B-2 C-3 D-4
B. A-2 B-4 C-1 D-3
C. A-2 B-1 C-4 D-3
D. A-4 B-3 C-2 D-1

45. लघु उद्योगों के लिए बनी निम्न समितियों को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए और नीचे दिए हुए कूटों में सही उत्तर चुनिए :

- I. नायक समिति
II. आबिद हुसेन समिति
III. एस. एस. कोहली समिति
IV. कार्बे समिति

- A. I, II, IV, III
B. III, II, I, IV
C. IV, II, I, III
D. I, II, III, IV

46. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में सतत विकास लक्ष्यों के कार्यान्वयन के लिए एक नोडल संस्था है?

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- A. योजना आयोग
- B. विनिवेश अयोग
- C. निति आयोग
- D. वित्त आयोग

47. भारत में सबसे अधिक जैव विविधता संपन्न क्षेत्र है

- A. गंगा का मैदान
- B. ट्रांस हिमालय
- C. पश्चिमी घाट
- D. मध्य भारत

48. श्याम- विवर होता है

- A. हवाईजहाज का उडान का अभिलेखक
- B. सूर्य पर एक धब्बा
- C. अंटार्टिका की एक जगह
- D. सिमट गया तारा

49. निम्नलिखित क्षेत्रों में से किसमें दुर्लभ उपलब्धि के लिए वैश्विक - 500 पुरस्कार दिया जाता है?

- A. जीन संरक्षण
- B. पर्यावरण संरक्षण
- C. जनसंख्या नियंत्रण
- D. प्रदूषण नियंत्रण

50. धुआँ (smog) आवश्यक रूप से वायुमंडल में निम्नलिखित में किसकी उपस्थिति के कारण होता है?

- A. ऑक्सीजन तथा ओज़ोन
- B. ओज़ोन तथा नाइट्रोजन



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- C. ऑक्सीजन तथा नाइट्रोजन
- D. नाइट्रोजन तथा सल्फर के ऑक्साइड

51. निम्नलिखित में से कौन-सा जैविक नाइट्रोजन निर्धारण से संबंधित है?

- A. लाल शैवाल
- B. भूरा शैवाल
- C. हरा शैवाल
- D. नीला-हरा शैवाल

52. पारिस्थितिक तंत्र में एक पोषी स्तर से दूसरे पोषी स्तर में स्थानान्तरण से ऊर्जा की मात्रा

- A. बढ़ती है
- B. घटती है
- C. स्थिर रहती है
- D. बढ़ सकती है या घट सकती है

53. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

कथन (A): उष्णकटिबंधीय देशों में तितलियों की प्रजातियां सर्वाधिक संख्या में पाई जाती हैं।

कारण (R): तितलियाँ कम तापमान को सह नहीं सकती हैं

- A. (A) तथा (R) दोनों सही हैं एवं (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण है
- B. (A) तथा (R) दोनों सही हैं परंतु (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण नहीं है
- C. (A) सही है, किन्तु (R) गलत है
- D. (A) गलत है, किन्तु (R) सही है

54. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

- A. कार्टेजेना प्रोटोकॉल ; बायोसेफ्टी
- B. स्टॉकहोम सम्मेलन ; अनवरत जैविक प्रदूषक
- C. मांट्रियल प्रोटोकॉल ; ओज़ोन परत

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

D. क्योटो प्रोटोकॉल ; जल संरक्षण

55. गहरी कार्बन वेधशाला (डी. सी. ओ.) के संबंध में निम्नकथनों में से कौन-सा सही है. है?

- 1) यह वैश्विक अनुसंधान कार्यक्रम पृथ्वी पर कार्बन की भूमिका को आगे बढ़ाने के लिए है।
- 2) यह गहरी माइक्रोबियल पारिस्थितिक तंत्र के क्षेत्रीय अवलोकन के लिए है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 और 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

56. निम्नलिखित में से कौन-सा 'एलबीडो' से संबंधित है?

- A. संचार शक्ति
- B. अवशोषित शक्ति
- C. उत्सर्जक शक्ति
- D. वापसी की शक्ति

57. बिबिलियोमेट्री है

- A. पुस्तकालय नेटवर्क का कार्य
- B. सूचना प्रबंधन सेवा
- C. सूचना प्रबंधन उपकरण
- D. पुस्तकालय सेवा

58. निम्नलिखित पदार्थों को उनके पहली बार प्रयोगशाला में संश्लेषण के कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:

- 1) ब्लैक गोल्ड



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

2) फुलेरीन

3) ग्रैफीन

4) केवलार

नीचे दिए गये कूट में से सही उत्तर चुनिए:

A. 1 2 3 4

B. 4 2 3 1

C. 2 4 3 1

D. 4 1 2 3

59. माँ का दुग्ध नवजात को लगभग संपूर्ण आहार प्रदान करता है, किन्तु इसमें निम्नलिखित का अभाव होता है

A. लौह

B. कैल्शियम

C. मैग्नीशियम

D. पोटेशियम

60. एन्जाइमों के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है/हैं?

1) वे जैव उत्प्रेरक हैं।

2) वे शरीर में उसी स्थान पर अपना कार्य करते हैं जहां वे उत्पादित होते हैं।

नीचे दिए हुए कूट से सही उत्तर चुनिए:

A. केवल 1

B. केवल 2

C. 1 और 2 दोनों

D. न तो 1 और न ही 2

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

61. प्रकाश ऊर्जा का ऑप्टिकल फाइबर में संचरण निम्नांकित किस घटना के अनुप्रयोग द्वारा किया जाता है?

- A. पूर्ण आन्तरिक परावर्तन
- B. विवर्तन
- C. प्रकीर्णन
- D. अपवर्तन

62. निम्नलिखित में से किसी वस्तु के नमूने को हवा में खुला रखने पर कुछ समय पश्चात् गायब हो जाता है जैसे कपूर, नेपथलीन अथवा शुष्क बर्फ। इस परिघटना को कहते हैं

- A. ऊर्ध्वपातन
- B. वाष्पीकरण
- C. विसरण
- D. विकिरण

63. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए एवं सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

सूची-I

- A) केवलार
- B) टेक्सॉल
- C) जिंक फास्फाइड
- D) नाइट्रोसेलुलोस

सूची-II

- 1) विस्फोटक
- 2) संश्लेषित रेशा

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

3) कैंसररोधी दवा

4) रोडेंटनाशी

- A. A-2 B-4 C-3 D-1
- B. A-2 B-3 C-4 D-1
- C. A-4 B-3 C-1 D-2
- D. A-3 B-1 C-2 D-4

64. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

कथन (A): अधिकांश विटामिन मानव शरीर में संश्लेषित नहीं किए जाते हैं।

कारण (R): मानव अंग केवल अनिवार्य सूक्ष्म पोषको का ही संश्लेषण करते हैं।

नीचे दिए हुए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

- A. (A) तथा (R) दोनों सही हैं एवं (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण है
- B. (A) तथा (R) दोनों सही हैं परंतु (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण नहीं है
- C. (A) सही है, किन्तु (R) गलत है
- D. (A) गलत है, किन्तु (R) सही है

65. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

(विटामिन) ; (प्रचुर स्रोत)

- A. विटामिन B₆; चावल का चोकर (राइस ब्रान)
- B. विटामिन B₂; कॉड-यकृत तेल
- C. विटामिन E ; गेहूँ के बीज का तेल
- D. विटामिन K ; अल्फाअल्फा

66. मानव आहार में पालिश किए हुए चावल के प्रयोग के कारण निम्नलिखित में से कौन सा रोग होता है?



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- A. बेरी-बेरी
- B. घेंघा
- C. रतौंधी
- D. वर्णाधता

67. संयुक्त राष्ट्र जलवायु कार्यवाही सम्मेलन 2019 का आयोजन निम्न में से किस शहर में किया गया?

- A. पेरिस
- B. जेनेवा
- C. दोहा
- D. न्यूयार्क

68. पैरा एथलीट दीपा मलिक, जिन्हें वर्ष 2019 का राजीव गाँधी खेल रत्न पुरस्कार दिया गया है, किस खेल से संबंधित है?

- A. बैडमिंटन
- B. डिस्कस थ्रो
- C. गोला फेंक
- D. भारोत्तोलन

69. निम्नलिखित में से कौन-सा एक दुनिया का पहला 100 प्रतिशत जैविक राज्य है?

- A. क्वींसलैंड (आस्ट्रेलिया)
- B. कैलिफोर्निया (संयुक्त राज्य अमेरिका)
- C. सिक्किम (भारत)
- D. क्यूबेक (कनाडा)

70. चित्राचार्य उपेन्द्र महारथी की पुस्तक 'वेणुशिल्प' का संबंध निम्नलिखित में से किस कला से है?



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- A. आभूषण
- B. चित्रकारी
- C. बाँस कला
- D. संगमरमर की नक्काशी

71. भारतीय प्रधानमन्त्री नरेंद्र मोदी द्वारा हाल ही में भूटान में किस जल विधुत परियोजना का उदघाटन किया गया था?

- A. चुक्खा विधुत परियोजना
- B. दगाछू विधुत परियोजना
- C. कुरिछा विधुत परियोजना
- D. मान्गदेछू विधुत परियोजना

72. विश्व महिला एकल बैडमिंटन मुकाबले में भारत को पहला स्वर्ण पदक दिलाने के लिए पी. वी. सिंधू ने फाइनल मैच में किसको हराया?

- A. कैरोलिना मारिन
- B. ताइ जू यिंग
- C. नोजोमी ओकुहरा
- D. इनमें से कोई नहीं

73. बुकर प्राइज विजेता 2019 पुस्तक गर्ल, विमेन, आदर के लेखक/ लेखिका है

- A. मार्ग रेट अटवुड
- B. इलिफ़ शफक
- C. सलमान रशदी
- D. बरनाडीन ईवारिस्तो

74. निति आयोग के अनुसार, भारत में नवाचार सूचकांक 2019 में निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य शीर्षस्थ है?



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- A. तमिलनाडु
- B. महाराष्ट्र
- C. हरियाणा
- D. कर्नाटक

75. अक्टूबर, 2019 में भारत ने किस अफ्रीका देश में अपना उच्चायोग करने की घोषणा की है?

- A. बेनिन
- B. गाम्बिया
- C. गीनिया
- D. सिएरा लिओन

76. सूची-I को सूची - II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची -I (तूफान/हरिकेन)

- A) डोरियन
- B) हेजिबीस
- C) लेकिमा
- D) मिटाग

सूची-II (सर्वाधिक प्रभावित देश)

- 1) बहामास
- 2) चीन
- 3) जेजू, दक्षिण कोरिया
- 4) जापान

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

- A. A-1 B-2 C-4 D-3
- B. A-1 B-4 C-2 D-3
- C. A-4 B-2 C-3 D-1
- D. A-3 B-4 C-2 D-1

77. निम्नलिखित में से किस मंदिर को विदर्भ के खजुराहों के रूप में भी जाना जाता है?

- A. मार्कण्डेश्वर
- B. कैलाश
- C. मनुदेवी
- D. भीमाशंकर

78. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 162 के शीर्षक के संबंध में निम्न में कौन-सा सही है?

- A. राज्य की कार्यपालिका शक्ति
- B. राज्यपाल के कार्यालय के लिये शर्तें
- C. राज्यपाल की पदावधि
- D. राज्य की कार्यपालिका शक्ति का विस्तार

79. संविधान की प्रस्तावना की कानूनी प्रकृति क्या है?

- A. यह लागू करने योग्य है
- B. यह लागू करने योग्य नहीं है
- C. इसे विशेष परिस्थितियों में लागू किया जा सकता है
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

80. 42 वे संविधान संशोधन द्वारा किस अनुच्छेद के माध्यम से श्रमिकों की प्रबंधन में भागीदारी सुनिश्चित की गयी ?

- A. अनुच्छेद 38
- B. अनुच्छेद 39A

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

- C. अनुच्छेद 45
D. अनुच्छेद 43A

81. भारत में राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस किस तारीख को मनाया जाता है?

- A. 26 जनवरी को
B. 2 अक्टूबर को
C. 21 अप्रैल को
D. 24 अप्रैल को

82. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

कथन (A): केन्द्रीय कानूनों का सविधानिक वैधता के संबंध में भारत के सर्वोच्च न्यायालय की अनन्य अधिकारिता है

कारण (R): सर्वोच्च न्यायालय भारतीय सविधानिक का संरक्षक है।

नीचे दिए हुए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

- A. (A) तथा (R) दोनों सही हैं एवं (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण है
B. (A) तथा (R) दोनों सही हैं परंतु (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण नहीं है
C. (A) सही है, किन्तु (R) गलत है
D. (A) गलत है, किन्तु (R) सही है

83. निम्नघटनाओं को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए और नीचे दिए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

- I. महाराजा हरि सिंह ने विलय पत्र पर हस्ताक्षर किए।
II. भारत का सविधान लागू हुआ।
III. जम्मू-कश्मीर की प्रभुसत्तासंपन्न सविधान सभा ने भारत में विलय को अनुमोदित किया।
IV. जम्मू तथा कश्मीर राज्य का नया सविधान लागू हुआ।

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

- A. I, III, IV, II
- B. III, IV, I, II
- C. I, II, III, IV
- D. IV, III, II, I

84. किसने कहा, 'भारत एक अर्थ-संघात्मक राज्य' है?

- A. लॉर्ड ब्राइस
- B. आइवर जैनिंग्स
- C. एच. जे. लास्की
- D. के. सी. व्हीयर

85. राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम में 'गरीबी रेखा से नीचे' के लिए निम्न कार्यक्रम सम्मिलित नहीं हैं

- A. राष्ट्रीय परिवार लाभ कार्यक्रम
- B. अन्नपूर्णा
- C. महिला किसान सशक्तिकरण परियोजना
- D. उपरोक्त सभी

86. मजदूर किसान शक्ति संगठन (MKSS) नामक सामाजिक आंदोलन, भारत में निम्न में से किससे संबंधित है?

- A. आर.टी.ई. अधिनियम
- B. आर.टी.आई. अधिनियम
- C. मनरेगा (MGNREGA)
- D. राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (NHM)

87. पंचायतो के सन्दर्भ में निम्न में से कौन - सा कथन सही है/हैं?

- 1) पचास प्रतिशत सीटें अनुसूचित जाति/अनुसूचित जन - जाति की महिलाओं के लिए आरक्षित होंगी।
- 2) ग्राम सभा एक निकाय है जिसमें गाँव के रहनेवाले सभी लोग होते हैं।



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

3) मध्यवती स्तर पर एक पंचायत होगा।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए:

- A. केवल 1
- B. 2 तथा 3
- C. 1 तथा 2 दोनों
- D. केवल 3

88. भारत के संविधान में निम्नलिखित में से किसमें 'पर्यावरण के सुधार और संरक्षण और वन और वन्यजीवों की सुरक्षा के लिए प्रावधान' पाए जाते हैं?

- A. केवल राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों में
- B. केवल मौलिक कर्तव्यों में
- C. A और B दोनों
- D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

89. 'दि राइज एण्ड ग्रोथ ऑफ इकोनॉमिक नेशनलिजम इन इण्डिया' के लेखक थे?

- A. पार्थ सार्थी गुप्त
- B. एस. गोपाल
- C. बी. आर. नंदा
- D. बिपिन चंद्र

90. मुस्लिम लीग एवं भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के बीच राजनीतिक गतिरोध को दूर करने के लिए सी. आर. फॉर्मूला किसने बनाया था?

- A. जवाहरलाल नेहरू
- B. राजगोपालाचारी
- C. चितरंजन दास
- D. वी.पी. मेनन

91. असेनिक प्रशासन 1905 के सन्दर्भ में, कौन-सा कथन सही है/हैं?



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- 1) लार्ड कर्जन ने प्रांतीय सीमाओं को पुनर्गठित करते का निर्णय लिया।
- 2) पूर्वी बंगाल और आसाम नामक एक नया प्रान्त बनाया गया

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

- A. केवल 1
- B. 1 और 2 दोनों
- C. केवल 2
- D. न तो 1 और न ही 2

92. निम्नलिखित घटनाओं को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए और नीचे दिए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

- I. पूना पैकट
- II. गाँधी-इर्विन समझौता
- III. क्रिप्स मिशन
- IV. सविनय अवज्ञा आंदोलन

- A. IV, II, III, I
- B. II, IV, I, III
- C. IV, II, I, III
- D. III, I, IV, II

93. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनिए:

सूची-I

- A) इलाहाबाद
- B) मंगलोर की संधि
- C) सालबाई की संधि



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

D) मद्रास की संधि

सूची-II

1) 1782

2) 1784

3) 1769

4) 1765

A. A-4 B-2 C-3 D-1

B. A-2 B-4 C-3 D-1

C. A-4 B-2 C-1 D-3

D. A-2 B-4 C-1 D-3

94.मनसबदारी व्यवस्था के सन्दर्भ में, कौन-सा कथन सही है/ है?

1) मनसबदारी व्यवस्था राज्य के कुलीन वर्ग से संबंधित थी, जिसे अकबर ने प्रारंभ किया।

2) मनसबदारी का पद पैतृक था।

नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनिए:

A. केवल 1

B. 1 और 2 दोनों

C. केवल 2

D. न तो 1 और न ही 2

95.निम्नलिखित स्मारकों को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए और नीचे दिए हुए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

I. राबिया दौरानी का मकबरा, औरंगाबाद

II. शेरशाह सूरी का मकबरा, सासाराम

III. हुमायूँ का मकबरा, दिल्ली

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

IV. अटाला मस्जिद, जौनपुर

- A. I, II, IV, III
- B. IV, II, III, I
- C. II, I, III, IV
- D. III, IV, II, I

96. सूची - I का सूची - II के साथ मिलान करें और सूचियों के नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें:

सूची - I (शासक राजवंश)

- A) पल्लव
- B) पांड्या
- C) यादव
- D) काकतीय

सूची II (राजधानी)

- 1) वारंगल
- 2) कांची
- 3) मदुरै
- 4) देवगिरी

- A. A-2 B-1 C-4 D-3
- B. A-2 B-3 C-4 D-1
- C. A-1 B-2 C-3 D-4
- D. A-2 B-4 C-3 D-1

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

97. निम्नलिखित राजाओं में से किसने अकबर के पूर्व तानसेन को संरक्षण दिया था?

- A. भाटा का राजा रामचन्द्र सिंह
- B. मालवा का राजबहादुर
- C. मेवाड़ का उदय सिंह
- D. गुजरात का मुजफ्फर शाह

98. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनिये:

सूची-I

- A) मुल्ला दाउद
- B) दामोदर कवि
- C) सोमनाथ
- D) अमीर खुसरो

सूची-II

- 1) चांदायन
- 2) आशिका
- 3) पदमावती कथा
- 4) राग विबोध

- A. A-1 B-3 C-2 D-4
- B. A-1 B-3 C-4 D-2
- C. A-2 B-4 C-1 D-3
- D. A-1 B-2 C-3 D-4

99. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

- A. दाम ; ताम्र की मुद्रा
- B. देसाई ; राजस्व अधिकारी
- C. दीवान ; प्रांतीय राजस्व का प्रमुख
- D. जरीब ; एक प्रकार का कर

100. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

कथन (A): उत्तर प्रदेश में गन्ना तथा चीनी का उत्पादन महाराष्ट्र से अधिक है परन्तु उत्पादकता कम है।

कारण (R): महाराष्ट्र में अधिकांश चीनी मिले सहकारी क्षेत्रों में स्थापित हैं।

नीचे दिए हुए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

- A. (A) तथा (R) दोनों सही हैं एवं (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण है
- B. (A) तथा (R) दोनों सही हैं परंतु (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण नहीं है
- C. (A) सही है, किन्तु (R) गलत है
- D. (A) गलत है, किन्तु (R) सही है

101. 'मोरिबन्द डेल्टा' निम्नलिखित में से किस डेल्टा का एक उपविभाग है?

- A. कृष्णा - गोदावरी डेल्टा
- B. महानदी डेल्टा
- C. बंगाल डेल्टा
- D. कावेरी डेल्टा

102. निम्नलिखित में से किस नदी के ऊपरी मार्ग में मीठा जल परन्तु निचले भाग में खारे जल का प्रवाह मिलता है?

- A. बराक नदी
- B. लूनी नदी
- C. घग्गर नदी

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

103. भारत के उत्तर पश्चिम मैदान में पश्चिमी विक्षोभ से जाड़े में होने वाली वर्षा की मात्रा क्रमशः कम होती जाती है

- A. पूर्व से पश्चिम की ओर
- B. पश्चिम से पूर्व की ओर
- C. उत्तर से दक्षिण की ओर
- D. दक्षिण से उत्तर की ओर

104. निम्नलिखित में से कौन-सी एक चोटी भारत में अवस्थित नहीं है?

- A. गुरला मान्धाता
- B. नामचा बरवा
- C. कामेट
- D. नंगा पर्वत

105. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर चुनिये:

सूची - I (कोयल क्षेत्र)

- A) तालचिर
- B) कर्णपुरा
- C) सिंगरौली
- D) सिंगरेनी

सूची - II (अवस्थिति)

- 1) दामोदर घाटी
- 2) सोन घाटी



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

3) गोदावरी घाटी

4) महानदी घाटी

- A. A-4 B-1 C-2 D-3
- B. A-3 B-2 C-1 D-4
- C. A-2 B-4 C-3 D-1
- D. A-1 B-3 C-2 D-4

106. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

(पवन) ; (देश)

- A. सांता अना ; कैलिफोर्निया
- B. हबूब ; सूडान
- C. यामो ; जापान
- D. मिस्ट्रल ; आस्ट्रेलिया

107. निम्नलिखित में से कौन-सा एक नगर साइबेरियापारिव रेलमार्ग पर अवस्थित नहीं है?

- A. कजान
- B. ओमस्क
- C. सोची
- D. चिता

108. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर चुनिये:

सूची - I (उष्णकटिबंधीय चक्रवात के विभिन्न नाम)

- A) विली-विलिज
- B) टैफू
- C) बगुड़ों

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

D) हरिकेंस

सूची - II (देश)

1) फिलिपिन्स

2) आस्ट्रेलिया

3) जापान

4) यू.एस.ए.

A. A-3 B-4 C-1 D-2

B. A-2 B-3 C-4 D-1

C. A-1 B-3 C-2 D-4

D. A-2 B-3 C-1 D-4

109. टेलीग्राफिक पठार हिस्सा है

A. उत्तर एटलांटिक कटक का

B. दक्षिण एटलांटिक कटक का

C. हिन्द महासागर कटक का

D. इनमें से कोई नहीं

110. स्वेज नहर क्षेत्र में उत्तर से दक्षिण दिशा की ओर पड़ने वाली झीलों का सही क्रम है

A. लेक टिम्सा-लिटिल बिटर लेक - ग्रेट बिटर लेक-लेक मंजला

B. ग्रेट बिटर लेक-लिटिल बिटर लेक - लेक टिम्सा - लेक मंजला

C. लेक मंजला - ग्रेट बिटर लेक - लिटिल बिटर लेक - लेक टिम्सा

D. लेक मंजला - लेक टिम्सा - ग्रेट बिटर लेक - लिटिल बिटर लेक

111. भारत में सार्वजनिक क्षेत्र के कार्यों के सन्दर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है/हैं?

I. सार्वजनिक उपयोगिता संसाधन प्रदान करना



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

II. समाजिक और आर्थिक उपरी पूँजी का निर्माण

III. संतुलित क्षेत्रीय और क्षेत्रकीय विकास सुनिश्चित करना

IV. समतावादी लक्ष्यों को आगे बढ़ाना

नीचे दिए हुए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

- A. I, II और III सही हैं
- B. II, III और IV सही हैं
- C. I, II, III और IV सही हैं
- D. I, III और IV सही हैं

112. भारत में पट्टेदारी सुधार के उपायों के सन्दर्भ में, कौन-सा कथन सही है/हैं?

- 1) लगन का विनियम
- 2) अवधि की सुरक्षा
- 3) पट्टेदारी पर स्वामित्व की घोषणा

नीचे दिए हुए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

- A. केवल 1
- B. केवल 1 और 2
- C. केवल 2 और 3
- D. 1, 2, और 3

113. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों में कौन सही है/हैं?

- I. यह 75 प्रतिशत ग्रामीण और 50 प्रतिशत शहरी जनसंख्या को अच्छादित करेगी।
- II. महिलाओं और बच्चों को पोषण संबंधी सहायता पर विशेष ध्यान देना।
- III. 18 वर्ष आयु से अधिक की सबसे बड़ी महिला परिवार की मुखिया होगी।

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

नीचे दिए हुए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

- A. I और II सही है
- B. II और III सही है
- C. I, II और III सही है
- D. इनमें से कोई नहीं

114. निम्नलिखित में से किस प्रत्यक्ष लाभ योजना को गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्ड द्वारा विश्व की सबसे बड़ी प्रत्यक्ष लाभ योजना माना गया है?

- A. मनरेगा (MGNREGA)
- B. पहल (PAHAL)
- C. एन. एस. ए. पी
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

115. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

कथन (A): सतत विकास मानव समाज के कल्याण हेतु महत्वपूर्ण है।

कारण (R): सतत विकास से अभिप्राय ऐसे विकास से है, जो भावी पीढ़ियों की जरूरतें पूरी करने की योग्यता को प्रभावित किये बिना वर्तमान समय की आवश्यकता पूरी करे।

नीचे दिए हुए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

- A. (A) तथा (R) दोनों सही हैं एवं (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण है
- B. (A) तथा (R) दोनों सही हैं परंतु (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण नहीं है
- C. (A) सही है, किन्तु (R) गलत है
- D. (A) गलत है, किन्तु (R) सही है

116. पर्यावरणीय कुजनेट्स वक्र पर्यावरणीय क्षति एवं प्रति व्यक्ति जी डी पी के मध्य संबंध दर्शाता है। इस पर्यावरणीय कुजनेट्स वक्र का आकर किस प्रकार का होता है?



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- A. उल्टा 'यू' आकार
- B. उल्टा 'वी' आकार
- C. उल्टा 'एल' आकार
- D. इनमे से कोई नहीं

117. राष्ट्रिय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (NFHS) – 5 सम्मिलित नहीं करता है

- A. उच्च रक्तचाप
- B. मधुमेह
- C. एच. आई. वी. परिक्षण
- D. मृत्यु का पंजीकरण

118. नागरिक पंजीकरण प्रणाली (CRS) के अंतर्गत कितने दिनों के भीतर जन्म तथा मृत्यु की घटना को भारत में रजिस्ट्रेशन कराना कानूनी रूप से अनिवार्य होता है?

- A. 15 दिन
- B. 21 दिन
- C. 26 दिन
- D. 30 दिन

119. निम्नलिखित घटनाओं को उनके प्रारंभ के कालानुक्रम में व्यवस्थित करे और नीचे दिए कूटों में से उत्तर चुनिए:

- I. वन्य जीव (संरक्षण) अधिनियम
 - II. जैव विविधता अधिनियम
 - III. प्रोजेक्ट टाइगर
 - IV. प्रोजेक्ट हाथी
- A. I, II, III, IV
 - B. I, III, IV, II
 - C. II, III, IV, I

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

D. II, III, I, IV

120. बहुआयामी निर्धनता सूचकांक में सम्मिलित होता है:

i. स्वास्थ्य

ii. शिक्षा

iii. जीवन-स्तर

नीचे दिए हुए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

A. केवल i सही है

B. केवल ii और iii सही है

C. केवल i और ii सही है

D. i, ii और iii सही है

121. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

कथन (A): मानव विकास सूचकांक (एच डी आई) एवं सतत विकास लक्ष्यों (एस डी जी) पर आधारित भारतीय राज्यों की वरीयता में धनात्मक संबंध है।

कारण (R): एस डी जी लक्ष्यों के आधारभूत आयाम शिक्षा एवं स्वास्थ्य से घनिष्ठता के साथ अंतर्संबन्धित है।

नीचे दिए हुए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

A. (A) तथा (R) दोनों सही हैं एवं (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण है

B. (A) तथा (R) दोनों सही हैं परंतु (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण नहीं है

C. (A) सही है, किन्तु (R) गलत है

D. (A) गलत है, किन्तु (R) सही है

122. सौ प्रतिशत सौर ऊर्जा पर चलनेवाला भारत वर्ष का पहला केंद्र शासित प्रदेश है

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

- A. अंडमान – निकोबार
- B. चंडीगढ़
- C. दीव
- D. पुडुचेरी

123. अंतर्राष्ट्रीय सौर संगठन (आइ.एस.ए.) का सचिवालय वर्तमान में निम्नलिखित किस स्थान पर है?

- A. पेरिस
- B. नई दिल्ली
- C. गुरुग्राम
- D. न्यूयार्क

124. गैस, जो धान के खेत से उत्सर्जित होती है तथा भूमि के तापमान में वृद्धि करती है, वह है

- A. नाइट्रोजन
- B. कार्बन डाइऑक्साइड
- C. कार्बन मोनोऑक्साइड
- D. मिथेन

125. निम्नलिखित में से कौन-सा एक शकनाशक का उदाहरण है?

- A. सोडियम क्लोरेट
- B. पोटेशियम परमैंगनेट
- C. ब्लीचिंग पाउडर
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

126. निम्नलिखित में से कौन – सा सही सुमेलित नहीं है?

- A. अलवणीकरण समुद्री जल
- B. प्रतिलोम परासरण पेयजल
- C. विकृतीकरण प्रोटीन



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

D. पाश्चुरीकरण चाय

127. निम्नलिखित में से कौन-सा वायुप्रदुषण के जैविक सूचक का प्रसिद्ध उदाहरण है?

- A. लाइकेन
- B. मेथिल मरक्युरी
- C. गुलाब का पौधा
- D. सूरजमुखी का पुष्प

128. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सत्य नहीं है?

- A. भूमध्यरेखा से ध्रुवों की ओर जाति विविधता में वृद्धि होती है।
- B. उष्णकटिबंध, शीतोष्ण क्षेत्रों की अपेक्षा अधिक जातियों को आश्रय देते हैं।
- C. विशालतम जैवविविधता अमेजनी वर्षा वनों में पायी जाती है।
- D. जातिविविधता शीतोष्ण क्षेत्रों से ध्रुवों की ओर घटती जाती है।

129. मानव गतिविधियों से परिवर्तित पर्यावरण कहलाता है

- A. नैसर्गिक पर्यावरण
- B. एंथ्रोपोजेनिक पर्यावरण
- C. शहरी पर्यावरण
- D. आधुनिक पर्यावरण

130. सुपोषण के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन - सा कथन सही है/हैं?

- 1) यह जल निकाय के पोषक तत्व संवर्धन की घटना है।
- 2) यह जल में घुलित ऑक्सीजन को कम करता है

नीचे दिए हुए कूट में से सही उत्तर चुनिए:

- A. केवल 1
- B. केवल 2

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

- C. 1 और 2 दोनों
D. न तो 1 और न ही 2

131. पारिस्थितिकी तंत्र के सम्बन्ध में निम्न में से क्या सत्य है?

- A. प्राथमिक उपभोक्ता उत्पादक पर न्यूनतम रूप से आश्रित है
B. प्राथमिक उपभोक्ता उत्पादकों से संख्या में अधिक होते हैं
C. उत्पादक, प्राथमिक उपभोक्ता से अधिक है
D. द्वितीयक उपभोक्ता अधिकतम होने के साथ-साथ बहुत ही शक्तिशाली है

132. तुलसी के पौधे का औषधीय महत्व निम्नांकित की उपस्थिति के कारण है

- A. अकार्बनिक अम्ल
B. कार्बनिक अम्ल
C. फिनाँल एवं फ्लेवोनाइड
D. उपरोक्त में से कोई नहीं

133. निम्नलिखित में से कौन - सा सही सुमेलित नहीं है?

(पदार्थ) ; (उपयोग)

- A. सिल्वर ब्रोमाइड ; कृत्रिम प्रकाश संश्लेषण
B. सिल्वर आयोडाइड ; कृत्रिम वर्षा
C. लिथियम बाइकार्बोनेट ; गठिया का उपचार
D. दुधिया मैग्नीशीया ; प्रति-अम्ल

134. निम्नलिखित में से किस पदार्थ में कैल्शियम विद्यमान है ?

- A. चीनी मिट्टी
B. कोरंडम
C. जिप्सम
D. टैल्क

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

135. मानव शरीर में निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रन्थि अन्तः स्रावी एवं बहिःस्रावी दोनों ही प्रकार की ग्रन्थि है?

- A. ऐड्रिनल ग्रन्थि
- B. अश्रुग्रन्थि
- C. अग्नाशय
- D. थाइराइड

136. थर्मस फ्लास्क में लम्बे समय तक तरल गर्म या ठंडा रहता है क्योंकि ऊष्मा की कोई हानि अथवा प्राप्ति नहीं होती है

- A. संचालन
- B. संवहन एवं विकिरण
- C. A और B दोनों
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

137. निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ प्रोटीन नहीं है?

- A. कपास
- B. केश/बाल
- C. लूता रेशम (स्पाइडर सिल्क)
- D. खुर

138. निम्नांकित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

- A. ऑक्सीटोसीन हॉर्मोन
- B. एस्पार्टेम संश्लेषित मधुरक
- C. निओप्रीन विशिष्ट रबड़
- D. रेयॉन रूपांतरित

139. जब किसी साबुन के बुलबुले को आवेशित किया जाता है, तो निम्न में से क्या घटित होता है?



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- A. त्रिज्या बढ़ जाती है
- B. त्रिज्या घट जाती है
- C. बुलबुले का लोप हो जाता है
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

140. नाइट्रोजन स्थिरीकरण जीवाणु किस पौधे की जड़ के साथ संयोजन करते हैं?

- A. दाले
- B. चावल
- C. गेहूँ
- D. गन्ना

141. निम्नलिखित में से किस जीव का रक्त सफेद होता है?

- A. छिपकली
- B. तिलचट्टा
- C. घरेलू खटमल
- D. मच्छर

142. भारत के सबसे बड़े चरखे के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है/हैं?

- 1) इसका उद्घाटन नोएडा में हुआ।
- 2) यह उपयोग किए हुए प्लास्टिक कचरे से बना है।

नीचे दिए कूट में से सही उत्तर चुनिए:

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. 1 तथा 2 दोनों
- D. न तो 1 और न ही 2

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

143. चन्द्रयान-2 अंतरिक्ष यान को प्रक्षेपित करने के लिए इसरो द्वारा किस जियोसिंक्रॉनस उपग्रह प्रक्षेपण यान का प्रयोग किया गया था?

- A. GSLV – MK III – M1
- B. GSLV – MK II – M2
- C. GSLV – MK IV – M8
- D. GSLV – MK V – M4

144. भारत द्वारा भूमि क्षरण तटस्थता प्राप्त करने का लक्ष्य रखा गया है

- A. 2025 तक
- B. 2030 तक
- C. 2035 तक
- D. 2040 तक

145. भारतीय भाषाओं का केन्द्रीय संस्थान निम्नलिखित में से किस स्थान पर अवस्थित है?

- A. वाराणसी
- B. मैसूर
- C. नई दिल्ली
- D. शिमला

146. सितंबर 2019 में जल शक्ति मंत्रालय द्वारा प्रारंभ की गयी ग्रामीण स्वच्छता रणनीति निम्न में से किस अवधि से संबंधित है?

- A. 2019 – 2035
- B. 2019 – 2029
- C. 2019 – 2022
- D. 2019 – 2024

147. वर्ष 2019 अर्थशास्त्र का नोबल पुरस्कार दूसरी बार किसी महिला को दिया गया | इस पुरस्कार से सम्मानित होने वाली प्रथम महिला कौन थी?

- A. ईस्टर डफलो
- B. गेटी थेरेसा कोरी



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- C. मारिया जोपर्ट
- D. एलिनार ओस्ट्रॉम

148. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए कूटों से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I

- A) थॉमस कुक
- B) ग्रेटा थनबर्ग
- C) डॉ. उषा किरन
- D) कैरी लैम

सूची - II

- 1) भारत-भारती सम्मान के विजेता
- 2) हांग कांग की नेता
- 3) पर्यावरण कार्यकर्ता
- 4) ब्रिटिश टूर एवं ट्रेवेल कंपनी

- A. A-1 B-2 C-3 D-4
- B. A-4 B-2 C-3 D-1
- C. A-1 B-3 C-4 D-2
- D. A-4 B-3 C-1 D-2

149. भारत सरकार द्वारा अक्टूबर 10, 2019 को प्रतिभाशाली बच्चों के कौशल समृद्धि के प्रोत्साहन हेतु प्रारंभ किया गया राष्ट्रीय कार्यक्रम है

- A. लक्ष्य
- B. प्रतिभा
- C. ध्रुव



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

D. परिवर्तन

150.आई. एम. एफ. के नव नियुक्त प्रबंध निदेशक है

- A. क्रिस्टालिना जॉर्जीवा
- B. क्रिस्टीन लैगार्ड
- C. रघुरामराजन
- D. सुरजीत भल्ला

###ANSWERS###

1. Ans. A.

- जयपुर की चारदीवारी, 1727 ई. में स्थापित की गई थी।
- इस शहर का निर्माण सवाई जय सिंह II के संरक्षण में किया गया था।
- यह शहर अपनी प्रतिष्ठित स्थापत्य विरासत और जीवंत संस्कृति के लिए जाना जाता है
- इसे जुलाई 2019 में यूनेस्को की विश्व विरासत स्थल सूची में दर्ज किया गया ।
- जयपुर को अज़रबैजान के बाकू शहर में आयोजित सत्र में यूनेस्को द्वारा 'वर्ल्ड हेरिटेज साइट' के रूप में सूचीबद्ध किया गया।

2. Ans. A.

- सीमा पार तेल पाइपलाइन का उद्घाटन पी.एम. मोदी द्वारा सितंबर 2019 में किया गया जो मोतिहारी और अमलेखगंज शहरों को जोड़ती है।
- यह भारत और नेपाल को जोड़ने वाली दक्षिण एशिया की पहली सीमा पार पेट्रोलियम उत्पाद पाइपलाइन है।
- यह नेपाल में खुदरा तेल की कीमतों में 2 रु. कम करेगा।



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

3. Ans. B.

- धन विधेयक को भारत के संविधान के अनुच्छेद 110 में परिभाषित किया गया है।
- विधेयक में धन विधेयक की विस्तृत परिभाषा दी गई है।
- इसमें यह भी कहा गया है कि स्थानीय प्रयोजनों के लिए जुर्माना या या लाइसेंस के लिए शुल्क या स्थानीय प्राधिकरण द्वारा लगाए गए करों के मामले में एक बिल को मनी बिल नहीं माना जाएगा।
- विधेयक में कहा गया है कि लोक सभा के स्पीकर का निर्णय यह निर्णय लेने में अंतिम है कि कोई विधेयक धन विधेयक है या नहीं।

4. Ans. C.

प्रश्न में दिए गए युग्मों में से सुमेलित युग्म हैं-

- A) बंदी प्रत्यक्षीकरण 'टू हेव दि बॉडी ऑफ '
- B) परमादेश 'वी कमांड'
- C) प्रतिषेध - 'टू फोर्बिड'
- D) अधिकार प्रच्छ 'बाई व्हाट ऑथॉरिटी'

5. Ans. A.

भारतीय संविधान की छठी अनुसूची के प्रावधान भारत के निम्नलिखित राज्यों पर लागू होते हैं-

⇒ मेघालय

⇒ मिजोरम

⇒ असम

⇒ त्रिपुरा

6. Ans. C.

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

प्रधानमंत्री कार्यालय (पीएमओ) के सन्दर्भ में सही कथन हैं-

- यह 1977 में अस्तित्व में आया।
- इसकी अध्यक्षता प्रमुख सचिव करते हैं।
- श्री पीके मिश्रा पीएमओ के वर्तमान प्रधान सचिव हैं।

7. Ans. C.

भारतीय संविधान की ग्यारहवीं अनुसूची- इस अनुसूची में रखी गई 29 कार्यात्मक वस्तुएँ हैं

- 1) सुरक्षित पेयजल
- 2) लघु वनोपज
- 3) पशुपालन जिसमें डेयरी और मुर्गी पालन शामिल हैं
- 4) भूमि सुधार, भूमि समेकन और मृदा संरक्षण, भूमि सुधारों का कार्यान्वयन।
- 5) लघु सिंचाई, वाटरशेड विकास और जल प्रबंधन।
- 6) सामाजिक वानिकी और कृषि वानिकी
- 7) खाद्य प्रसंस्करण उद्योग सहित लघु उद्योग
- 8) मानसिक रूप से मंद और विकलांगों के कल्याण सहित सामाजिक कल्याण
- 9) कृषि विस्तार सहित कृषि
- 10) खादी, गाँव और कुटीर उद्योग
- 11) सड़क, पुलिया, जलमार्ग, पुल, घाट और संचार के अन्य साधन
- 12) ईंधन और चारा
- 13) विद्युत वितरण सहित ग्रामीण विद्युतीकरण
- 14) मत्स्य उद्योग

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- 15) प्राथमिक और माध्यमिक विद्यालयों सहित शिक्षा
- 16) ऊर्जा के गैर-पारंपरिक स्रोत
- 17) तकनीकी प्रशिक्षण और व्यावसायिक शिक्षा
- 18) वयस्क और गैर-औपचारिक शिक्षा
- 19) सार्वजनिक वितरण प्रणाली
- 20) सामुदायिक संपत्ति का रखरखाव
- 21) कमजोर वर्गों का कल्याण, विशेषकर अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजातियों का
- 22) अस्पतालों, प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्रों और औषधालयों सहित स्वास्थ्य और स्वच्छता
- 23) गरीबी उन्मूलन कार्यक्रम
- 24) महिला और बाल विकास
- 25) बाजार और मेले
- 26) ग्रामीण आवास
- 27) सांस्कृतिक गतिविधियाँ
- 28) पुस्तकालय
- 29) परिवार कल्याण

8. Ans. C.

प्रश्न में दिए गए युग्मों में से सुमेलित युग्म हैं-

- A) सार्वजनिक स्वास्थ्य एवं स्वच्छता राज्य सूची
- B) जनगणना संघ सूची
- C) दलबदल विरोध दसवी अनुसूची



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

D) राज्य सभा में सीटों - चतुर्थ अनुसूची

9. Ans. A.

भारत में संघीय व्यवस्था के बारे में सही कथन हैं-

- भारतीय संविधान के अंतर्गत राज्यों को संघ से अलग होने का अधिकार नहीं है।
- अलग होने की मात्र वकालत करने पर अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता की सुरक्षा नहीं मिलेगी।

10. Ans. B.

• कथन (A) सही है क्योंकि भारतीय संविधान का अनुच्छेद 30, अल्पसंख्यकों के लिए शिक्षा संस्थानों की स्थापना और प्रशासन के अधिकार के बारे में है, हालांकि यह अल्पसंख्यक शब्द को परिभाषित नहीं करता है।

• कारण (R) सही है क्योंकि भारतीय संविधान के अनुच्छेद 29, 30 और 350-B में केवल भाषाई और धार्मिक अल्पसंख्यकों को मान्यता दी गई है।

• हालांकि (A) तथा (R) दोनों सही हैं परंतु (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण नहीं है

11. Ans. A.

• विकास के गांधीवादी मॉडल ने कृषि पर अधिक जोर दिया।

• वे भारी और बड़े उद्योगों के लिए अग्रणी भूमिका के विपरीत, कुटीर और ग्राम-स्तरीय उद्योगों को बढ़ावा देने के स्तर के औद्योगीकरण के पक्ष में थे।

• उनका मॉडल भारत के लिए 'विकेंद्रीकृत आर्थिक संरचना' पर केंद्रित था।

• उन्होंने 'आत्मनिर्भर गांवों' पर भी ध्यान केंद्रित किया।

• महात्मा गांधी ने भारत में योजनाबद्ध विकास का विरोध किया।

12. Ans. C.

i) सीएजी, कैग (कर्तव्य, शक्तियां और सेवा की शर्तें) अधिनियम, 1971 के तहत कर्तव्यों का पालन करता है, जैसा कि अनुच्छेद 149 के तहत प्रदान किया गया है।

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

ii) अनुच्छेद 150 के तहत, वह राष्ट्रपति को उस फॉर्म के पर्चे के संबंध में सलाह देता है जिसमें केंद्र और राज्यों के खाते रखे जाएंगे।

iii) अनुच्छेद 151 के तहत वह केंद्र सरकार के खातों से संबंधित अपनी ऑडिट रिपोर्ट को राष्ट्रपति को सौंपता है, जो संसद के दोनों सदनों के समक्ष रख सकते हैं। वह राज्य सरकार के खातों से संबंधित अपनी ऑडिट रिपोर्ट को भी राज्यपाल को सौंपता है, जो राज्य विधानमंडल के समक्ष रखते हैं।

iv) अनुच्छेद 279 के तहत वह किसी भी कर या शुल्क की शुद्ध आय का पता लगाता है और प्रमाणित करता है। यह प्रमाण पत्र अंतिम है।

v) लोक लेखा समिति के संबंध में- वह संसद की लोक लेखा समिति के मार्गदर्शक के रूप में कार्य करता है।

vi) वह राज्य सरकारों के खातों का संकलन और रखरखाव करता है।

• वर्ष 1976 में लेखा परीक्षा को ऑडिटिंग और कॉम्प्ट्रोलर से अलग कर दिया गया था

13. Ans. D.

भारत के राष्ट्रीय कैलेंडर के बारे में सही कथन हैं-

- भारत का राष्ट्रीय कैलेंडर शक संवत् पर आधारित है।
- राष्ट्रीय पंचांग को 22 मार्च 1957 से अपनाया गया है।

14. Ans. B.

• कथन (A): बंगाल की एशियाटिक सोसाइटी की स्थापना वारेन हेस्टिंग्स के काल में हुई थी और उसने सर विलियम जोन्स के पक्ष में उक्त विद्वत संस्था की अध्यक्षता का प्रस्ताव अस्वीकार कर दिया था।

• कथन (A) सही है क्योंकि 15 जनवरी 1784 को बंगाल की एशियाटिक सोसाइटी की स्थापना हुई थी, जो वारेन हेस्टिंग्स (1772-1785) के काल में ही थी। साथ ही वारेन हेस्टिंग्स ने सर विलियम जोन्स के पक्ष में उक्त विद्वत संस्था की अध्यक्षता का प्रस्ताव अस्वीकार कर दिया था।

 Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams
[CHECK HERE](#)

• कारण (R): वारेन हेस्टिंग्स स्वयं एक उदभट विद्वान तथा प्राच्य विद्या का प्रखर समर्थक था जो संस्कृत, फारसी व अरबी के अध्ययन को प्रोत्साहित करता था।

• कारण (R) भी सही है।

• यद्यपि (A) और (R) दोनों सत्य हैं लेकिन (R) (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है

15. Ans. A.

• आई. एन. ए. के अधिकारों पर मुकदमें के खिलाफ जन दबाव था, जो सरकार की नीति में एक निर्णायक बदलाव लेकर आया।

• अंग्रेजों द्वारा आईएनए कैदियों पर सार्वजनिक मुकदमा चलाने का निर्णय लिया गया।

• आई. एन. ए. के अधिकारों का पहला मुकदमा नवंबर 1945 में दिल्ली के लाल किले में चलाया गया था।

16. Ans. A.

प्रश्न में दी गई घटनाओं का सही कालानुक्रम हैं-

IV. फिरोजशाह मेहता की मृत्यु (5 नवम्बर 1915)

II. जलियावाला बाग हत्याकांड (13 अप्रैल 1919)

I. साइमन आयोग की नियुक्ति (नियुक्ति की घोषणा -नवम्बर 1927)

III. महात्मा गाँधी की डांडी यात्रा (6 अप्रैल 1930)

17. Ans. D.

प्रश्न में दिए गए युगों में से सुमेलित युग हैं-

A) भारतीय जलसेना अधिनियम 1927

B) सविनय अवज्ञा आन्दोलन 1930

C) द्वितीय गोलमेज अधिवेशन 1931

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

D) सांप्रदायिक निर्णय -16 अगस्त, 1932

18. Ans. B.

A) पावना - 1873-85

B) एका - 1922

C) संथाल - 1855-56

D) ताना भगत - 1914

19. Ans. B.

- 'नेटिव मैरिज एक्ट' को वर्ष 1872 में पारित किया गया था।
- इस अधिनियम का उद्देश्य बाल विवाह पर रोक लगाना था।
- अधिनियम ने लड़कों की न्यूनतम विवाह योग्य आयु 18 वर्ष और लड़कियों की आयु 14 वर्ष निर्धारित की गई थी।
- इसका सीमित प्रभाव था क्योंकि यह मुस्लिम, हिंदू और अन्य मान्यता प्राप्त धर्मों पर लागू नहीं होता था।

20. Ans. C.

प्रश्न में दिए गए युग्मों में से सुमेलित युग्म हैं-

A) तबकात-ए-नासिरी मिनहाज-उस-सिराज-जसजानी

B) तारीख-ए-फिरोजशाही शम्स-ए-सिराज-अफीफ

C) हुमायूँनामा गुलबदन बेगम

D) तुगलकनामा-आमिर खुसरो

21. Ans. C.

'इक्ता प्रणाली' की विशेषताएँ निम्न हैं-



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- इक्ता राजस्व एकत्रित करने की व्यवस्था थी ।
- सियासतनामा, इक्ता सिस्टम की जानकारी का स्रोत था।
- इक्ता से एकत्रित राजस्व का उपयोग इक्तादार के प्रशासित व्यय के लिए किया जाता था (जैसे कि उनकी सेना के रखरखाव, उनके वेतन और अन्य व्यय के लिए) और बाकी राज्य के खजाने में जमा किया जाता था।
- मुक्ती को इक्ता से एकत्रित राजस्व से सैनिक रखने पड़ते थे ।

22. Ans. C.

दिए गए विकल्पों में से हठ योग के संदर्भ में सही कथन हैं-

- हठ योग नाथपंथीयो द्वारा अपनाया जाता था ।
- हठ योग क्रिया संतो नें भी अपनाया था ।

23. Ans. A.

दिए गए विकल्पों में से सही कालानुक्रमिक क्रम हैं-

II. बिलग्राम का युद्ध (1540)

I. सर्नाल का युद्ध (1572)

III. धरमत का युद्ध (1658)

IV. जजाऊ का युद्ध (1707)

24. Ans. B.

- कथन (A) सही हैं ,क्योंकि अकबर ने भी शेरशाह सूरी की तरह राज्य की मुद्रा को नियमित करने का प्रयास किया था।
- कारण (R) भी सही है क्योंकि अकबर के समय ताम्र का प्रमुख सिक्का दाम ही था।
- यद्यपि (A) तथा (R) दोनों सही है परंतु (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण नहीं है ।

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

25. Ans. D.

दिए गए विकल्पों में से हिमालय पर्वत श्रेणी के बारे में सही कथन हैं-

- मुख्य हिमालय की परतदार चट्टाने जीवाश्म हिन हैं।
- लघु हिमालय की परतदार चट्टानों में समुद्री जीव-जंतुओं के जीवाश्म मिलते हैं।
- बाहम हिमालय या शिवालिक हिमालय में मानव सभ्यता के अवशेष मिले हैं।

26. Ans. D.

- उष्णकटिबंधीय सवाना क्षेत्र उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों तक ही सीमित है और सूडान में सबसे अच्छा विकसित है।
- यह भूमध्यरेखीय वर्षावनों और गर्म रेगिस्तानों के बीच एक संक्रमणकालीन जलवायु है।
- उष्णकटिबंधीय सवाना क्षेत्र वैकल्पिक आद्र और शुष्क मौसमों के लिए जाना जाता है।
- हालांकि यह मानसून जलवायु के समान है, लेकिन इसमें काफी कम बारिश होती है और बारिश का कोई अलग मौसम भी नहीं होता है।
- सवाना में वनस्पति मुख्य रूप से लंबी घास और छोटे पेड़ हैं।
- सावन के घास के मैदानों को 'बुश-वैल्ड' भी कहा जाता है।
- इसे 'बड़े शिकारों की भूमि' के रूप में भी जाना जाता है।

27. Ans. B.

- दामोदर नदी झारखंड में छोटा नागपुर पठार के पलामू पहाड़ियों से निकलती है।
- यह झारखंड और पश्चिम बंगाल की सबसे महत्वपूर्ण नदी में से एक है।
- इसे "बंगाल का शोक" भी कहा जाता है।
- यह अपने भंश घाटी प्रवाह के लिए प्रसिद्ध है ।

28. Ans. A.



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- सरोवरिय मैदान का जमा हुए मैदान का उदहारण हैं।
- यह मैदान एक पिछली झील के निक्षेप से बनता हैं।
- कुछ मामलों में, झील सिकुड़ गई है लेकिन अभी भी मौजूद है।
- मणिपुर पहाड़ियों से घिरा इम्फाल बेसिन सरोवरिय मैदान का एक उदाहरण है।

29. Ans. A.

- कथन (A) सही है क्योंकि हिमालय एक नविन वलित पर्वत है और यहाँ एंडोजेनिक बलों सक्रीय है।
- कारण (R) भी सत्य है।
- कारण (R) अभिकथन (A) का सही कारण है क्योंकि हिमालय में कई अनुदैर्घ्य थ्रस्ट जोन की उपस्थिति के कारण में भूकंपीय गतिविधि होती है।

30. Ans. B.

पश्चिम से पूर्व की ओर स्थित मध्य भारत की पहाड़ियों का सही क्रम है-

- सतपुड़ा
- महादेव
- मैकाल
- छोटानागपुर

31. Ans. B.

- कथन (A) सही है क्योंकि भारतीय महासागर में कई सैन्य ठिकाने हैं जैसे सेशेल्स, डिएगो गार्सिया, मॉरीशस आदि।
- कारण (R) यह भी सच है क्योंकि कि भारतीय महासागर के अपने भौगोलिक-राजनीतिक फायदे हैं।
- यद्यपि (A) तथा (R) दोनों सही है परंतु (R) कथन (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

32. Ans. D.

प्रश्न में दिए गए युग्मों में से सुमेलित युग्म निम्न हैं-

- A) पिग्मी कांगो बेसिन
- B) अंगामी नागालैंड
- C) ऐनु जापान
- D) किरघिज -कज़ाकिस्तान

33. Ans. A.

- A) अधिजीवी वनस्पति - भूमध्यरेखीय
- B) बबूल - सहारा
- C) बैओबाब - सवाना
- D) देवदार - भूमध्यसागरिय

34. Ans. A.

- A) उजबेकिस्तान - ताशकंद
- B) ताजिकिस्तान - दुशान्बे
- C) किर्गिस्तान - बिश्केक
- D) तुर्कमेनिस्तान - अश्गाबात

35. Ans. A.

- A) मक्वी - भूमध्यसागर के तटीय क्षेत्र
- B) फिबस - दक्षिणी अफ्रीका
- C) चैपरेल - केलिफोर्निया

 Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams
[CHECK HERE](#)

D) मैटोरेल - चिली

36. Ans. A.

- वैश्विक भूख सूचकांक (जी. एच. आई.) एक वार्षिक प्रकाशन है।
- यह संयुक्त रूप से वेल्थ हंगर हिल्फ एंड द कंसर्न वर्ल्डवाइड द्वारा तैयार किया गया था।
- सूचकांक चार संकेतकों पर आधारित है जो हैं-

⇒ बाल मृत्यु दर

⇒ बच्चों में लम्बाई के अनुपात में कम वज़न

⇒ बच्चों में आयु के अनुपात में कम लम्बाई

⇒ अल्पपोषण

- 2017 में ग्लोबल हंगर इंडेक्स (GHI) में भारत 100 वें स्थान पर था।

37. Ans. A.

- जीवन की भौतिक गुणवत्ता सूचकांक (पी. क्यू. एल. आई) किसी देश के जीवन की गुणवत्ता को मापने के लिए एक सूचकांक है।

- सूचकांक का विकास मॉरिस डी. मॉरिस द्वारा किया गया है।

- सूचकांक को तीन मापदंडों के आधार पर मापा जाता है अर्थात्।

⇒ 1 वर्ष की आयु में जीवन प्रत्याशा

⇒ शिशु मृत्यु दर

⇒ मूल साक्षरता दर

38. Ans. D.

- भारत में कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व को 2014 में कंपनी अधिनियम, 2013 में संशोधन द्वारा कंपनियों के लिए अनिवार्य कर दिया गया था।



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

• अधिनियम की धारा 135 (1) के तहत निम्नलिखित शर्तों को पूरा करने वाली कंपनी के लिए सामाजिक उत्तरदायित्व अनिवार्य है:

- 1) शुद्ध लाभ राशि रु. 5 करोड़ या अधिक
- 2) टर्नओवर 1000 करोड़ रुपये या उससे अधिक है या
- 3) शुद्ध मूल्य 500 करोड़ रुपये या इससे अधिक है

• इसके अंतर्गत आने वाली कम्पनियों को अपने वार्षिक शुद्ध लाभ का दो प्रतिशत सी. एस. आर. गतिविधियों में व्यय करना होगा।

• कंपनी (संशोधन) अधिनियम, 2019 के अनुसार, सीएसआर 3 वित्तीय वर्षों के पूरा होने से पहले भी कंपनियों पर लागू होता है।

• कंपनी अधिनियम के तहत, व्यवसाय स्वास्थ्य लाभ, स्वच्छता, शिक्षा सहित कौशल विकास, पर्यावरणीय स्थिरता, आदि के रूप में ग्रामीण विकास को बढ़ावा देने वाले क्षेत्रों में अपने मुनाफे का निवेश कर सकते हैं।

39. Ans. A.

• सामान्य स्थिति बेरोजगारी - वर्ष के एक प्रमुख हिस्से के लिए बेरोजगार रहने वाले व्यक्ति की संख्या।

• स्वैच्छिक बेरोजगारी- यह बेरोजगारी की उस स्थिति को संदर्भित करता है जब श्रमिक वर्तमान संतुलन मजदूरी की दर पर काम नहीं करना चुनते हैं।

• घर्षण बेरोजगारी- यह बेरोजगारी की उस स्थिति को संदर्भित करता है जब श्रमिक अपनी वर्तमान नौकरी छो देते हैं और दूसरी नौकरी की तलाश में होते हैं।

• प्रच्छन्न बेरोजगारी- यह एक नौकरी के लिए अधिक लोगों के रोजगार को संदर्भित करता है, जिसे कम लोग पूरा कर सकते हैं।

• मौसमी रोजगार- यह केवल वर्ष के किसी विशेष मौसम में नियोजित लोगों को संदर्भित करता है।

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

- संरचनात्मक बेरोजगारी- यह बाजार की स्थितियों में परिवर्तन के कारण उत्पन्न बेरोजगारी को संदर्भित करता है।
- बेरोजगारी- यह उन व्यक्तियों को संदर्भित करता है जिनके पास कोई उचित नौकरी नहीं है।
- चक्रीय बेरोजगारी- जब लोग कुल मांग में गिरावट के परिणामस्वरूप अपनी नौकरी खो देते हैं।

40. Ans. A.

- 'संवृद्धि की सीमा' (विकास की सीमा) क्लब ऑफ रोम की एक अवधारणा है।
- क्लब ऑफ रोम ने 1972 में यह रिपोर्ट प्रकाशित की।
- रिपोर्ट में संसाधनों की सीमित आपूर्ति के साथ आर्थिक वृद्धि और जनसंख्या वृद्धि पर प्रकाश डाला गया।
- इसे सतत विकास की दिशा में एक मील का पत्थर माना जाता है।

41. Ans. A.

- सतत विकास इस प्रकार का विकास है जो भविष्य की पीढ़ियों की अपनी जरूरतों को पूरा करने की क्षमता से समझौता किए बिना वर्तमान की जरूरतों को पूरा करता है।
- मानव समाज की भलाई के लिए सतत विकास महत्वपूर्ण है। सतत विकास के 17 लक्ष्यों की सूची में, 2030 तक प्राप्त होने वाले एसडीजी हैं-
- लक्ष्य 1- कोई गरीबी नहीं
- गोल 2- कोई भूखमरी नहीं
- लक्ष्य 3- अच्छा स्वास्थ्य और कल्याण
- लक्ष्य 4- गुणवत्तापूर्ण शिक्षा
- लक्ष्य 5- लैंगिक समानता
- लक्ष्य 6- स्वच्छ जल और स्वच्छता

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- लक्ष्य 7- सस्ती और स्वच्छ ऊर्जा
- लक्ष्य 8- गुणवत्तापूर्ण कार्य और आर्थिक विकास
- लक्ष्य 9- उद्योग, नवाचार और आधारभूत संरचना
- लक्ष्य 10- असमानता में कमी
- लक्ष्य 11-सतत शहर और समुदाय
- लक्ष्य 12- जिम्मेदार उपभोग और उत्पादन
- गोल 13- जलवायु परिवर्तन को रोकने के कदम
- गोल 14-पानी के नीचे स्थित जीवन
- लक्ष्य 15- भूमि पर जीवन
- लक्ष्य 16- शांति और न्याय की मजबूत संस्थाएँ
- लक्ष्य 17- लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए साझेदारी

42. Ans. C.

- 15-59 वर्ष के आयु वर्ग की जनसंख्या को कार्यशील जनसंख्या कहा जाता है।
- 15-59 वर्ष के आयु वर्ग में कम जनसंख्या निर्भरता अनुपात को बढ़ाती है।
- हालांकि, भारत में निर्भरता अनुपात घट रहा है क्योंकि यहाँ 15-59 वर्ष की आबादी अपेक्षाकृत अधिक है।

43. Ans. B.

- कथन (A): हाल के वर्षों में भारत में महिलाओं के श्रम की भागीदारी की दर में तेजी से गिरावट आयी है
- कथन (A) सही है क्योंकि भारत में महिलाओं के लिए श्रम की भागीदारी की दर हाल के वर्षों में तेजी से गिरी है

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

• कारण (R): पारिवारिक आय में सुधार एवं शिक्षा में वृद्धि के कारण से इस श्रम की भागीदारी दर में गिरावट आयी है।

• कारण (R) भी सही है।

• यद्यपि (A) तथा (R) दोनों सही हैं परंतु (R) कथन (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है

44. Ans. C.

A) अंधत्व नियन्त्रण हेतु राष्ट्रीय कार्यक्रम - 1976

B) समन्वित बल विकास योजना - 1975

C) राष्ट्रीय कुष्ठ निवारण कार्यक्रम - 1983

D) राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन - 2005

45. Ans. C.

लघु उद्योगों के लिए बनी समितियों का सही कालानुक्रम निम्न हैं-

IV. कार्बे समिति

II. आबिद हुसेन समिति

I. नायक समिति

III. एस. एस. कोहली समिति

46. Ans. C.

• सतत विकास इस प्रकार का विकास है जो भविष्य की पीढ़ियों की अपनी जरूरतों को पूरा करने की क्षमता से समझौता किए बिना वर्तमान की जरूरतों को पूरा करता है।

• मानव समाज की भलाई के लिए सतत विकास महत्वपूर्ण है।

• निति आयोग सतत विकास के लिए नोडल संस्था है।

47. Ans. C.

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

पश्चिमी घाट (वेस्टर्न घाट)

- पश्चिमी घाट भारत के पश्चिमी तट के समानांतर पर्वत श्रृंखला है।
- ये गुजरात से शुरू होते हैं और इसमें महाराष्ट्र, गोवा, कर्नाटक, तमिलनाडु और केरल राज्यों के कुछ हिस्सों शामिल हैं।
- ये भारत का सबसे अधिक जैव विविधता संपन्न क्षेत्र हैं।
- ये घाट "यूनेस्को की विश्व विरासत स्थल" सूची में शामिल हैं।
- ये घाट "जैव विविधता हॉटस्पॉट" सूची में शामिल हैं।
- ये घाट जैव विविधता के "हॉटेस्ट हॉटस्पॉट" के रूप में भी शामिल हैं, जो दुनिया में आठ ऐसे स्थानों में से एक है।

48. Ans. D.

- अमेरिकी भौतिक विज्ञानी जॉन आर्चीबाल्ड व्हीलर ने 1960 के दशक के मध्य में श्याम-विवर (ब्लैक होल) शब्द दिया था।
- ब्लैक होल अंतरिक्ष विद्यमान में एक ऐसी वस्तु (या बिंदु) है, जिसका गुरुत्वाकर्षण खिंचाव और घनत्व इतना अधिक होता है, कि प्रकाश सहित कोई भी पदार्थ इसके आकर्षण से बच नहीं सकता है।
- चूंकि इसके आकर्षण से प्रकाश तक बच नहीं सकता है, इसलिए यह दिखाई नहीं देता है।
- अल्बर्ट आइंस्टीन ने 1915 में ब्लैक-होल का सिद्धांत दिया।
- हाल ही में ईवेंट होरिजन टेलीस्कोप प्रोजेक्ट द्वारा ब्लैक होल की पहली छवि जारी की गई थी।

49. Ans. B.

- संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) ने 'वैश्विक - 500 पुरस्कार' या वैश्विक - 500 रोल ऑफ ऑनर का शुभारंभ 1987 में किया गया था।
- यह पुरस्कार पर्यावरणीय उपलब्धि को पहचानने और सम्मानित करने के लिए दिया जाता है।



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- पर्यावरण संरक्षण में दुर्लभ उपलब्धियों को इस पुरस्कार से सम्मानित किया जाता है।
- विश्व वन्यजीव कोष, वांगारी मथाई, जेन गुडाल और जिमी कार्टर प्रमुख पुरस्कार विजेता रहे हैं।

50. Ans. D.

- स्मॉग एक प्रकार का तीव्र वायु प्रदूषण है।
- धुआँ (स्मॉग) आवश्यक रूप से वायुमंडल में धुएँ और कोहरे से बनता है।
- यह नाइट्रोजन तथा सल्फर के ऑक्साइड की उपस्थिति के कारण होता है
- यह सूर्य के प्रकाश और वायुमंडल के साथ वाहनों और उद्योगों से उत्सर्जन की प्रतिक्रिया का परिणाम है।
- आमतौर पर होने वाला स्मॉग फोटोकैमिकल स्मॉग है।

51. Ans. D.

- वायुमंडलीय नाइट्रोजन को सीधे पौधों द्वारा उपयोग में नहीं किया जा सकता है। पहले इसे कुछ बैक्टीरिया द्वारा स्थिर करने की आवश्यकता होती है।
- इस प्रक्रिया को नाइट्रोजन निर्धारण के रूप में जाना जाता है।
- यह एक आवश्यक जैविक प्रक्रिया है और नाइट्रोजन चक्र का प्रारंभिक चरण है।
- कुछ जीवाणु जैसे राइजोबियम, एज़ोटोबैक्टर आदि, वायुमंडलीय नाइट्रोजन को प्रयोग करने योग्य रूप में स्थिर करने में मदद करते हैं।
- नाइट्रोजन स्थिरीकरण बैक्टीरिया, दलहन की जड़ों की कोशिकाओं के साथ संयोजन बनाते हैं, क्योंकि आम तौर पर ये जीवाणु लेग्यूमिनस पौधों की जड़ों की गांठों में पाए जाते हैं।
- नीला-हरा शैवाल जैविक नाइट्रोजन निर्धारण के साथ जुड़ा हुआ है।

52. Ans. B.



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- जीवों के समूह जो एक पारिस्थितिकी तंत्र के भीतर एक खाद्य श्रृंखला में समान स्तर पर विद्यमान होते हैं, पोषी स्तर के रूप में जाने जाता है।
- इस अवधारणा का उपयोग एक पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह के अध्ययन के लिए किया जाता है।
- विभिन्न पोषी स्तरों में ऊर्जा का प्रवाह एक-दिशीय होता है।
- पारिस्थितिकी तंत्र में एक पोषी स्तर से दूसरे पोषी स्तर में स्थानांतरण के दौरान ऊर्जा की मात्रा कम हो जाती है।

53. Ans. A.

- कथन (A) सही है क्योंकि तितलियाँ अधिकतर उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में ही पाई जाती हैं।
- कारण (R) भी सही है, क्योंकि तितलियाँ उष्णकटिबंधीय जलवायु में रहती हैं और उनका शरीर उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों के तापमान के अनुकूल होता है, लेकिन वे कम तापमान को सहन नहीं कर सकती हैं।
- कारण (R) अभिकथन (A) की सही स्पष्टीकरण है।

54. Ans. D.

दिए गए प्रश्न में से सुमेलित युग्म हैं-

- A) कार्टेजेना प्रोटोकॉल बायोसेफ्टी
- B) स्टॉकहोम सम्मेलन अनवरत जैविक प्रदूषक
- C) मांट्रियल प्रोटोकॉल ओज़ोन परत
- D) क्योटो प्रोटोकॉल ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन को कम करने से सम्बंधित हैं।

55. Ans. C.

गहरी कार्बन वेधशाला (डी. सी. ओ.) के संबंध में सही कथन निम्नलिखित हैं-

- यह वैश्विक अनुसंधान कार्यक्रम पृथ्वी पर कार्बन की भूमिका को आगे बढ़ाने के लिए है।

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

- यह गहरी माइक्रोबियल पारिस्थितिक तंत्र के क्षेत्रीय अवलोकन के लिए है।

56. Ans. D.

- एलबीडो किसी सतह या वस्तु की परावर्तकता का माप है।
- यह किसी सतह की परावर्तक शक्ति से जुड़ा होता है।
- सूर्य से आने वाली सौर विकिरण वायुमंडल और पृथ्वी की सतह से या तो बिखरी जाती हैं या परिलक्षित अथवा अवशोषित हो जाती हैं।
- कुल परावर्तित विकिरण को पृथ्वी का एलबीडो कहा जाता है।
- यह पृथ्वी के ऊष्मा बजट को बनाए रखने में प्रमुख भूमिका निभाता है।
- ताजा बर्फ का एलबीडो उच्च होता है।

57. Ans. C.

- प्रकाशित साहित्य जैसे ग्रंथ, लेख और अन्य प्रकाशनों के ग्रंथ सूची डेटा का विश्लेषण करने के लिए सांख्यिकीय विधियों के उपयोग को ग्रंथ सूची कहा जाता है।
- इस विधि को बिबिलियोमेट्रीक विधि के रूप में जाना जाता है।
- इसलिए, बिबिलियोमेट्री एक सूचना प्रबंधन उपकरण है।
- पुस्तकालय और सूचना विज्ञान वे क्षेत्र हैं जहां बिबिलियोमेट्रीक विधियों का उपयोग किया जाता है।

58. Ans. B.

प्रयोगशाला में संश्लेषित दिए गए पदार्थों का सही कालानुक्रम है-

- केवलार (1964)
- फुलरीन (1985)
- ग्रैफीन (2004)



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- ब्लैक गोल्ड (2019)

59. Ans. A.

- नवजात बच्चे को माँ का दूध लगभग पूर्ण आहार प्रदान करता है।
- यह माँ के स्तन में स्थित स्तन ग्रंथियों द्वारा निर्मित होता है।
- हालांकि इसमें आयरन की कमी होती है।

60. Ans. C.

एक उत्प्रेरक एक पदार्थ है जिसे प्रक्रिया में खपत किए बिना प्रतिक्रिया दर को बढ़ाने के लिए एक प्रतिक्रिया में जोड़ा जा सकता है।

- वे जैव रसायन हैं।
- उत्प्रेरक आमतौर पर सक्रियण ऊर्जा को कम करके या प्रतिक्रिया तंत्र को बदलकर एक प्रतिक्रिया को गति देते हैं।
- सामान्य प्रकार के उत्प्रेरकों में एंजाइम, एसिड-बेस उत्प्रेरक और विषम (या सतह) उत्प्रेरक शामिल हैं।

61. Ans. A.

पूर्ण आन्तरिक परावर्तन के लिए आवश्यक दो शर्तें निम्न हैं:

- यह तब घटित होता है, जब प्रकाश की किरण एक सघन माध्यम से विरल माध्यम की ओर जाती है।
- इसमें क्रिटिकल कोण, आपतित कोण से कम होना चाहिए।
- प्रकाश ऊर्जा के संचरण के लिए ऑप्टिकल फाइबर में उपयोग की जाने वाली घटना पूर्ण आन्तरिक परावर्तन है।

62. Ans. A.

- ऊर्ध्वपातन पदार्थ की स्थिति के रूपांतरण की एक प्रक्रिया है।



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- यह वह प्रक्रिया है जिसके माध्यम से एक ठोस को सीधे तरल अवस्था में जाए बिना, गैस अवस्था में परिवर्तित किया जाता है।
- हवा के संपर्क में आने पर कुछ समय बाद कपूर, नेफ़थलीन या सूखी बर्फ का एक नमूना गायब हो जाता है। इस घटना को ऊर्ध्वपातन की क्रिया कहा जाता है।

63. Ans. B.

- A) केवलार - संश्लेषित रेशा
- B) टेक्सॉल - कैंसररोधी दवा
- C) जिंक फास्फाइड - रोडेंटनाशी
- D) नाइट्रोसेलुलोस - विस्फोटक

64. Ans. C.

- कथन (A) सही है क्योंकि अधिकांश विटामिन मानव शरीर में संश्लेषित नहीं होते हैं, इसलिए मानव शरीर को आहार के माध्यम से इन विटामिनों की एक स्थिर आपूर्ति की आवश्यकता होती है।
- कारण (R) गलत है क्योंकि मनुष्य को भोजन से आवश्यक सूक्ष्म पोषक तत्व प्राप्त करने चाहिए क्योंकि हमारा शरीर उन्हें संश्लेषित नहीं कर सकता है।
- इसलिए, (ए) सच है, लेकिन (आर) गलत है।

65. Ans. B.

दिए गए प्रश्न में सुमेलित युग्म हैं-

- A) विटामिन B₆ चावल का चोकर (राइस ब्रेन)
- B) विटामिन B₂ दूध
- C) विटामिन E गेहूं के बीज का तेल
- D) विटामिन K अल्फाल्फा

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

66. Ans. A.

- बेरी-बेरी एक पोषण की कमी वाली बीमारी है।
- इसे थायमिन की कमी भी कहा जाता है।
- यह विटामिन बी -1 की कमी के कारण होता है।
- मानव आहार में पॉलिश चावल का उपयोग बेरी-बेरी रोग का कारण बनता है।

67. Ans. D.

- संयुक्त राष्ट्र जलवायु कार्यवाही शिखर सम्मेलन 2019, का आयोजन 23 सितंबर 2019 को न्यूयॉर्क में किया गया था।
- शिखर सम्मेलन का विषय था, "क्लाइमेट एक्शन समिट 2019: ए रेस वी कैन विन, ए रेस वी मस्ट विन।"
- शिखर सम्मलेन का लक्ष्य औसत वैश्विक तापमान को पूर्व औद्योगिक स्तरों से ऊपर 1.5 डिग्री सेल्सियस से अधिक की वृद्धि से रोकना था।

68. Ans. C.

राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार

- यह पुरस्कार किसी खिलाड़ी के अंतरराष्ट्रीय स्तर पर चार वर्षों की अवधि के शानदार और उत्कृष्ट प्रदर्शन के आधार पर दिया जाता है।
- चयन समिति का गठन युवा मामलों और खेल मंत्रालय द्वारा किया जाता है।
- पुरस्कार के तहत प्रत्येक खिलाड़ी को 7.5 लाख रुपये नकद राशि और एक पदक दिया जाता है।
- पैरा एथलीट दीपा मलिक, जिन्हें वर्ष 2019 में राजीव गांधी खेलरत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया है, शॉट पुट की खिलाड़ी हैं।

69. Ans. C.

- सिक्किम (भारत), दुनिया का पहला 100 प्रतिशत जैविक राज्य बन गया है।



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- राज्य ने खाद्य और कृषि संगठन का प्रतिष्ठित भविष्य नीति गोल्ड अवार्ड भी जीता।
- सिक्किम 2003 में आधिकारिक तौर पर जैविक खेती को अपनाने वाला भारत का पहला राज्य था।

70. Ans. C.

- 'वेणुशिल्प' पुस्तक, चित्राचार्य 'उपेंद्र महारथी' द्वारा लिखित पुस्तक है।
- उपेंद्र महारथी का जन्म ओडिशा में हुआ था।
- यह पुस्तक बाँस कला से संबंधित है।

71. Ans. D.

- हाल ही में भारतीय प्रधान मंत्री नरेंद्रमोदी ने भूटान में मान्गदेछू जलविद्युत संयंत्र का उद्घाटन किया।
- इस परियोजना की लागत 4,500 करोड़ रुपये है।
- यह भूटान-भारत मैत्री परियोजना का हिस्सा है।
- 720MW का यह पावर प्लांट, मंगदेछू नदी पर निर्मित रन-ऑफ-रिवर पावर प्रोजेक्ट है।

72. Ans. C.

- पी.वी. सिंधु ने महिलाओं के एकल बैडमिंटन चैम्पियनशिप में भारत के लिए पहली बार स्वर्ण पदक जीता।
- उन्होंने फाइनल मैच में जापान की नोजोमी ओकुहारा को हराया।
- उन्होंने फाइनल मैच 21-7, 21-7 से जीता।

73. Ans. D.

- 2019 के लिए बुकर पुरस्कार संयुक्त रूप से मार्गरेट एटवुड और बर्नार्डिन एवरिस्टो को दिया गया है।
- मार्गरेट एटवुड द्वारा लिखित उपन्यास 'द हैंडमिड्स टेल' को पुरस्कार मिला।



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- साथ ही में बर्नार्डिन एवरिस्टो द्वारा लिखित उपन्यास "लड़की, महिला, अन्य" को भी संयुक्त रूप से पुरस्कार मिला ।
- 79 वर्ष की आयु में, मार्गरेट एटवुड सर्वाधिक उम्र में बुकर पुरस्कार जीतने वाली विजेता बनी।
- वह दो बार बुकर पुरस्कार जीतने वाली दूसरी महिला लेखक भी हैं।

74. Ans. D.

- नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया (निति आयोग) का गठन 1 जनवरी 2015 को भारत सरकार के एक कार्यकारी प्रस्ताव द्वारा किया गया था।
- यह न तो वैधानिक निकाय है और न ही संवैधानिक निकाय है।
- इसने योजना आयोग का स्थान लिया है।
- निति आयोग के अनुसार, भारत इनोवेशन इंडेक्स 2019 में कर्नाटक सबसे ऊपर है।
- तमिलनाडु और महाराष्ट्र ने सूचकांक में दूसरा और तीसरा स्थान हासिल किया।

75. Ans. D.

- अक्टूबर, 2019 में भारत ने अफ्रीका के सिएरा लियोन में एक उच्चायोग स्थापित करने की घोषणा की।
- दोनों देशों ने निम्न क्षेत्रों में भी सहयोग बढ़ाने पर भी सहमति जताई-

⇒ खाद्य प्रसंस्करण

⇒ सूचना प्रौद्योगिकी

⇒ अवसंरचना विकास

⇒ कृषि

⇒ क्षमता निर्माण

76. Ans. B.

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

- A) डोरियन - बहामास
B) हेजिबीस - जापान
C) लेकिमा - चीन
D) मिटाग - जेजू, दक्षिण कोरिया

77. Ans. A.

मार्कण्डेश्वर मंदिर

- यह मंदिर महाराष्ट्र के गढ़चिरौली जिले में स्थित है।
- यह वैनगंगा नदी के तट पर स्थित है।
- मंदिर का निर्माण उत्तर भारत के मंदिर निर्माण की नागर शैली में किया गया है।
- इसे 'विदर्भ के खजुराहो' के रूप में भी जाना जाता है।

78. Ans. D.

भारत के संविधान का अनुच्छेद 162

- यह अनुच्छेद राज्य की कार्यकारी शक्ति से संबंधित है।
- यह अनुच्छेद यह कहता है कि किसी राज्य की कार्यकारी शक्ति उन मामलों के संबंध में भी लागू होगी, जिनमें राज्य के विधानमंडल में कानून बनाने की शक्ति है।

79. Ans. B.

- भारतीय संविधान की प्रस्तावना को संविधान की भूमिका या परिचय कहा जा सकता है।
- यह हमारे संविधान का सार है।
- यह पंडित जवाहरलाल नेहरू के उद्देश्य प्रस्ताव पर आधारित है।
- 42 वें संशोधन अधिनियम, 1976 द्वारा प्रस्तावना में तीन नए शब्द अर्थात् समाजवादी, धर्मनिरपेक्ष और अखंडता को जोड़ा गया।

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

• संविधान की प्रस्तावना की कानूनी प्रकृति यह है कि यह कानून द्वारा लागू करने योग्य नहीं है।

80. Ans. D.

राज्य के नीति के निर्देशक तत्वों में 42वें संविधान संशोधन के द्वारा चार नए नीति निर्देशक तत्वों को जोड़ा गया है, जो निम्नलिखित हैं-

- बच्चों के स्वस्थ विकास के लिए सुरक्षित अवसर उपलब्ध करवाना (अनुच्छेद 39)
- गरीबों को समान न्याय और मुफ्त कानूनी सहायता प्रदान करना (अनुच्छेद 39A)
- उद्योगों के प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी को सुरक्षित करने के लिए कदम उठाना (अनुच्छेद 43A)
- पर्यावरण की रक्षा और सुधार और वनों और वन्य जीवन की रक्षा करना (अनुच्छेद 48A)

81. Ans. D.

- प्रत्येक वर्ष 24 अप्रैल को भारत में राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस मनाया जाता है।
- राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस 24 अप्रैल को मनाया जाता है, क्योंकि 73 वा संविधान संशोधन अधिनियम, 1992 , 24 अप्रैल 1993 से लागू हुआ।
- देशभर में यह दिन 24 अप्रैल 2010 से मनाया जाता है।

82. Ans. A.

- कथन (A) सही हैं, क्योंकि यह केंद्रीय कानूनों के बारे में सुप्रीम कोर्ट की शक्ति को सही ढंग से बताता है।
- कारण (R) सही हैं, क्योंकि यह सही ढंग से भारत के सर्वोच्च न्यायालय की जिम्मेदारी बताता है।
- इसलिए, (A) तथा (R) दोनों सही है एवं (R) कथन (A) की सही स्पष्टीकरण है।

83. Ans. C.

प्रश्न में दी गई घटनाओं का सही कालानुक्रम हैं-



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- I. महाराजा हरि सिंह ने विलय पत्र पर हस्ताक्षर किए।
- II. भारत का संविधान लागू हुआ।
- III. जम्मू-कश्मीर की प्रभुसत्तासंपन्न संविधान सभा ने भारत में विलय को अनुमोदित किया ।
- IV. जम्मू तथा कश्मीर राज्य का नया संविधान लागू हुआ।

84. Ans. D.

- के. सी. व्हीयर एक प्रसिद्ध ब्रिटिश राजनीतिक विश्लेषक हैं।
- उनकी प्रसिद्ध पुस्तक 'संघीय सरकार' है।
- उन्होंने इस पुस्तक में संघवाद को "शक्तियों को विभाजित करने की विधि के रूप में परिभाषित किया, ताकि सामान्य और क्षेत्रीय सरकारें प्रत्येक क्षेत्र में समन्वित और स्वतंत्र हों"।
- उन्होंने यह भी कहा कि 'भारत एक अर्थ-संघात्मक राज्य' है ।

85. Ans. C.

राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम में: गरीबी रेखा से नीचे 'परिवारों के लिए निम्नलिखित पाँच योजनाएँ शामिल हैं

- अन्नपूर्णा
- इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विधवा पेंशन योजना
- राष्ट्रीय पारिवारिक लाभ योजना
- इंदिरा गांधी राष्ट्रीय वृद्धावस्था पेंशन योजना
- इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विकलांगता पेंशन योजना

86. Ans. B.

- मजदूर किसान शक्ति संगठन (MKSS), राजस्थान ने एक सामाजिक आंदोलन शुरू किया गया था।

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

- आंदोलन ने अंततः सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के लिए मार्ग प्रशस्त किया।
- इस अधिनियम का उद्देश्य नागरिकों को उनके सूचना के अधिकार के बारे में सशक्त बनाना है।
- यह अधिनियम सार्वजनिक प्राधिकरणों के कामकाज में पारदर्शिता और जवाबदेही को बढ़ावा देता है।

87. Ans. D.

पंचायतो के सन्दर्भ में सही कथन निम्न हैं-

- पंचायत के सभी स्तरों पर सदस्यों और चेयरपर्सन के पद के लिए एक तिहाई सीटें महिलाओं के लिए आरक्षित होंगी।
- ग्राम सभा वह निकाय है, जिसमें ग्राम पंचायत में शामिल गाँव के सभी मतदाता जिनका नाम निर्वाचन सूची में दर्ज है, शामिल है, न कि गाँव के रहनेवाले सभी लोग।
- मध्यवर्ती स्तर पर एक पंचायत होगी।

88. Ans. C.

भारतीय संविधान में पर्यावरण की सुरक्षा और सुधार हेतु प्रावधान

* अनुच्छेद 48 A- पर्यावरण की सुरक्षा और सुधार और वनों और वन्यजीवों की सुरक्षा के लिए (इसे 42वें संशोधन अधिनियम, 1976 द्वारा राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों के अंतर्गत जोड़ा गया था)

* अनुच्छेद 51 A- वनों, झीलों, नदियों और वन्य जीवन सहित प्राकृतिक पर्यावरण के संरक्षण और सुधार और जीवित प्राणियों के लिए सहानुभूति व्यक्त करना (इसे राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों के अंतर्गत 42वें संशोधन अधिनियम, 1976 द्वारा जोड़ा गया था)

* अतः पर्यावरण के सुधार और संरक्षण और वन और वन्यजीवों की सुरक्षा के लिए प्रावधान, भारत के संविधान के राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों और मौलिक कर्तव्यों दोनों में पाए जाते हैं।

89. Ans. D.

बिपिन चंद्र द्वारा लिखित महत्वपूर्ण पुस्तकें



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- 'दि राइज एण्ड ग्रोथ ऑफ इकोनॉमिक नेशनलिज्म इन इण्डिया' (भारत में आर्थिक राष्ट्रवाद का उदय और विकास)
- 'इण्डियाज स्ट्रगल फॉर इंडीपेण्डन्स' (स्वतंत्रता के लिए भारत का संघर्ष)
- 'इण्डिया सिंस इंडीपेण्डन्स' (आजादी के बाद से भारत)
- 'इण्डिया आफ्टर इंडीपेण्डन्स' (स्वतंत्रता के बाद भारत)
- 'इन द नेम ऑफ़ डेमोक्रेसी' (लोकतंत्र के नाम पर)

90. Ans. B.

1944 में दिग्गज कांग्रेसी नेता सी. राजगोपालाचारी ने चल रहे संवैधानिक संकट को हल करने के लिए कांग्रेस-लीग सहयोग के लिए एक सूत्र तैयार किया। सूत्र के मुख्य बिंदु थे:

- कांग्रेस की स्वतंत्रता के लिए मांग को मुस्लिम लीग द्वारा समर्थन मिले ।
- केंद्र में एक अनंतिम सरकार बनाने में, लीग कांग्रेस के साथ सहयोग करें ।
- उत्तर-पूर्व और उत्तर-पश्चिम भारत में मुस्लिम बहुसंख्यक क्षेत्रों की पूरी आबादी में एक जनमत संग्रह होना हो, ताकि यह तय किया जा सके कि युद्ध की समाप्ति के बाद अलग संप्रभु राज्य का गठन किया जाए या नहीं।
- यदि विभाजन पर सहमति हो तो संचार, रक्षा, वाणिज्य आदि की सुरक्षा के लिए एक समझौता किया जाना चाहिए।
- उपरोक्त शर्तों को केवल तभी संचालित किया जाएगा, जब इंग्लैंड भारत को पूर्ण अधिकार हस्तांतरित करे।

91. Ans. B.

असैनिक प्रशासन 1905 के सन्दर्भ में सही कथन हैं-

- लार्ड कर्जन ने प्रांतीय सीमाओं को पुनर्गठित करते का निर्णय लिया ।
- पूर्वी बंगाल और आसाम नामक एक नया प्रान्त बनाया गया ।

 Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams
[CHECK HERE](#)

92. Ans. C.

दी गई घटनाओं का सही कालानुक्रमिक है-

IV. सविनय अवज्ञा आंदोलन, 1930

II. गांधी - इरविन समझौता, 1931

I. पूना पैक्ट, 1932

III. क्रिप्स मिशन, 1942

93. Ans. C.

A) इलाहाबाद - 1765

B) मंगलोर की संधि - 1784

C) सालबाई की संधि - 1782

D) मद्रास की संधि - 1769

94. Ans. A.

मनसबदारी व्यवस्था के सन्दर्भ में सही कथन निम्नलिखित हैं-

- सैन्य प्रशासन और क्षेत्रीय शासन के लिए मनसबदारी प्रणाली की शुरुआत की गई थी।
- इसकी शुरुआत अकबर ने की थी।
- मनसबदारी प्रणाली राज्य की आधिकारिक कुलीन व्यवस्था थी।
- इस प्रणाली के तहत मुगल अधिकारियों को उनके द्वारा प्रदान की गई सैन्य सेवा के बदले में क्षेत्रीय शासन के आदेश दिए गए थे।
- मनसबदारों को निश्चित संख्या में सशस्त्र आदमी, घोड़ों और हाथियों को लाना था।
- राजा मानसिंह इस प्रणाली के तहत 7000 जात पदों के पहले मानसबदार बने।

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- मनसबदारी व्यवस्था वंशानुगत नहीं थी।

95. Ans. B.

दिए गए स्मारकों का कालानुक्रम है-

IV. अटाला मस्जिद, जौनपुर (1408)

II. शेरशाह सूरी का मकबरा, सासाराम (पूर्ण 1545)

III. हुमायूँ का मकबरा, दिल्ली (1570)

I. राबिया दौरानी का मकबरा, औरंगाबाद (1678)

96. Ans. B.

A. पल्लव - कांची

B. पंड्या - मदुरै

C. यादव - देवगिरी

D. काकतीय - वारंगल

97. Ans. A.

- तानसेन का मूल नाम रामतनु पांडे था।
- वे अकबर के दरबार के महान संगीतकार और 'नवरत्न' में शामिल थे।
- तानसेन नाम बाद में राजा अकबर द्वारा दिया गया था।
- राजा मानसिंह तोमर के संगीत विद्यालय ने उन्हें संगीत का प्रारंभिक प्रशिक्षण प्रदान किया गया।
- भाटा के राजा रामचंद्र सिंह ने अकबर से पहले तानसेन को संरक्षण दिया था।

98. Ans. B.

A) मुल्ला दाउद - चांदायन



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

B) दामोदर कवि - पदमावती कथा

C) सोमनाथ - राग विबोध

D) अमीर खुसरो - आशिका

99. Ans. D.

A) दाम ताम्र की मुद्रा

B) देसाई राजस्व अधिकारी

C) दीवान प्रांतीय राजस्व का प्रमुख

D) जरीब भूमि के मापन की एक पारंपरिक इकाई हैं।

100. Ans. B.

- कथन (A) सही है क्योंकि यद्यपि उत्तर प्रदेश में गन्ना उत्पादन महाराष्ट्र से अधिक हैं, परन्तु उत्पादकता कम है।
- कारण (R) सही है क्योंकि महाराष्ट्र में चीनी उत्पादन में सहकारी क्षेत्र की प्रमुखता है।
- हालांकि, कारण (R) कथन (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

101. Ans. C.

- बंगाल डेल्टा को अपरिपक्व, परिपक्व, मोरिबंड और सक्रिय डेल्टा में विभाजित किया जा सकता है।
- इसलिए, 'मोरिबंड डेल्टा' बंगाल डेल्टा का एक उपविभाग है।

102. Ans. B.

- लूणी नदी अरावली पर्वतमाला के पश्चिमी ढलान से निकलती है, जो राजस्थान के अजमेर जिले में स्थित है।
- नदी के बेसिन में अजमेर, पाली, जोधपुर, बाड़मेर और जालोर जिले शामिल हैं।

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

- यह अंततः कच्छ के रन , गुजरात में जाती है।
- नदी के ऊपरी मार्ग में मीठा जल परन्तु निचले भाग में खारे जल का प्रवाह मिलता है ।

103. Ans. B.

- भूमध्य सागर से कुछ कमजोर समशीतोष्ण चक्रवात भारत के उत्तर पश्चिमी मैदानी भागों में सर्दियों की वर्षा का कारण बनते हैं।
- वर्षा की मात्रा कम है लेकिन यह रबी फसलों के लिए अत्यधिक लाभदायक है।
- पश्चिमी विक्षोभ के कारण होने वाली सर्दियों की यह बारिश धीरे-धीरे पश्चिम से पूर्व की ओर कम होती जाती है।
- दिल्ली में सर्दियों की औसत वर्षा लगभग 53 मिमी है जो पंजाब और बिहार में क्रमशः 25 मिमी और 18 मिमी के बीच घट जाती है।

104. Ans. A.

दी गई चोटियों का स्थान

- गुरला मांधाता-तिब्बत
- नामचा बरवा-अरुणाचल प्रदेश
- कामेट पर्वत-उत्तराखंड
- नंगा पर्वत - गिलगित बाल्टिस्तान क्षेत्र का डायमर जिला

105. Ans. A.

- A) तालचिर - महानदी घाटी
- B) कर्णपुरा - दामोदर घाटी
- C) सिंगरौली - सोन घाटी
- D) सिंगरेनी - गोदावरी घाटी

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

106. Ans. D.

- A) सांता अना कैलिफोर्निया
- B) हबूब सूडान
- C) यामो जापान
- D) मिस्ट्रल -फ्रांस

107. Ans. C.

ऊपर दिए गए प्रश्न में से साइबेरियापारिव रेलमार्ग पर अवस्थित नगर निम्न है-

- कजान
- ओमस्क
- चिता

⇒ सोची साइबेरियापारिव रेलमार्ग पर अवस्थित नहीं है

108. Ans. D.

- A) विली-विलिज - आस्ट्रेलिया
- B) टैफू - जापान
- C) बगुइओं - फिलिपिन्स
- D) हरिकेंस - यू.एस.ए.

109. Ans. A.

मध्य-अटलांटिक कटक

- मध्य अटलांटिक कटक डायवर्जेंट का क्षेत्र है।
- यहाँ, यूरेशिया और अफ्रीका की प्लेटें पूर्व की ओर बढ़ रही हैं और अमेरिकी प्लेट पश्चिम की ओर बढ़ रही है।

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

- इसका आकार 'S' जैसा है, जो आइसलैंड से बुवेत द्वीप तक फैला हुआ है।
- भूमध्य रेखा के उत्तर में स्थित उत्तर एटलांटिक कटक को

डॉल्फिन वृद्धि के रूप में जाना जाता है और भूमध्य रेखा के दक्षिण में स्थित भाग को चैलेंजर वृद्धि कहा जाता है।

- टेलीग्राफिक पठार उत्तर एटलांटिक कटक में ग्रीनलैंड और आइसलैंड के बीच स्थित है।

110. Ans. D.

स्वेज नहर क्षेत्र में उत्तर से दक्षिण दिशा की ओर पड़ने वाली झीलों का सही क्रम निम्न है-

- लेक मंजला
- लेक टिम्सा
- ग्रेट बिटर लेक
- लिटिल बिटर लेक

111. Ans. C.

भारत में सार्वजनिक क्षेत्र के कार्यों के सन्दर्भ में सही कथन निम्नलिखित हैं-

- सार्वजनिक उपयोगिता संसाधन प्रदान करना
- समाजिक और आर्थिक उपरी पूँजी का निर्माण
- संतुलित क्षेत्रीय और क्षेत्रकीय विकास सुनिश्चित करना
- समतावादी लक्ष्यों को आगे बढ़ाना

112. Ans. D.

भारत में पट्टेदारी सुधार के उपायों के सन्दर्भ में सही कथन निम्नलिखित हैं-

- लगन का विनियम

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- अवधि की सुरक्षा
- पट्टेदारी पर स्वामित्व की घोषणा

113. Ans. C.

राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम के सन्दर्भ में सही कथन निम्नलिखित हैं-

- यह 75 प्रतिशत ग्रामीण और 50 प्रतिशत शहरी जनसंख्या को अच्छादित करेगी।
- महिलाओं और बच्चों को पोषण संबंधी सहायता पर विशेष ध्यान देना।
- 18 वर्ष आयु से अधिक की सबसे बड़ी महिला परिवार की मुखिया होगी।

114. Ans. B.

प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण योजना (पहल)

- योजना को औपचारिक रूप से केंद्रीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय द्वारा 2013 में एलपीजी सब्सिडी के लिए प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण योजना के रूप में शुरू किया गया था।
- बाद में नवंबर 2014 में इसे संशोधित किया गया और इसे पहल नाम दिया गया।
- सर्वप्रथम भारत के 54 जिलों में इसे शुरू किया गया था।
- बाद में इस योजना को 1 जनवरी 2015 को देशव्यापी आधार पर बढ़ाया गया।
- यह योजना में मुख्य रूप से बाजार दरों पर सब्सिडी वाले एलपीजी सिलेंडर उपलब्ध कराए जाते हैं और उपभोक्ता एलपीजी सब्सिडी को सीधे अपने बैंक खाते में प्राप्त करते हैं।
- इस योजना को गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्ड द्वारा दुनिया की सबसे बड़ी प्रत्यक्ष लाभ योजना के रूप में मान्यता दी गई है।

115. Ans. A.

- कथन (A) सही है क्योंकि सतत विकास का मूल उद्देश्य मानव समाज की भलाई है।
- कारण (R) सतत विकास की सही परिभाषा है।

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

- यहाँ (R), (A) की सही स्पष्टीकरण करता है।

116. Ans. A.

पर्यावरणीय कुजनेट्स वक्र

- पर्यावरण कुजनेट्स वक्र आर्थिक विकास और पर्यावरण गुणवत्ता के बीच एक काल्पनिक संबंध है।
- वक्र प्रति व्यक्ति सकल घरेलू उत्पाद और पर्यावरणीय नुकसान के बीच संबंध दिखाता है।
- पर्यावरण कुजनेट वक्र का आकार उल्टा 'यू' जैसा है।

117. Ans. C.

राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (NFHS) - 5 में शामिल हैं-

- उच्च रक्तचाप
- मधुमेह
- मृत्यु का पंजीकरण
- सर्वेक्षण में एचआईवी टेस्ट शामिल नहीं है

118. Ans. B.

- नागरिक पंजीकरण प्रणाली भारत के रजिस्ट्रार जनरल के कार्यालय के तहत एक प्रणाली है।
- यह पूरे देश में जन्म और मृत्यु को पंजीकृत करता है।
- नागरिक पंजीकरण प्रणाली (सीआरएस) के तहत, भारत में 21 दिनों के भीतर जन्म और मृत्यु की घटनाओं को पंजीकृत करना कानूनी रूप से अनिवार्य है।

119. Ans. B.

प्रश्न में पूछी गई घटनाओं का सही कालानुक्रम हैं-

I. वन्य जीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

III. प्रोजेक्ट टाइगर, 1973

IV. प्रोजेक्ट हाथी, 1992

II. जैव विविधता अधिनियम, 2002

120. Ans. D.

बहुआयामी निर्धनता सूचकांक में निम्नलिखित मापदंड शामिल हैं:

- स्वास्थ्य
- शिक्षा
- जीवन स्तर

121. Ans. A.

• कथन (A) सही हैं, क्योंकि किसी देश के अधिक एचडीआई से यह इंगित होता है कि वह, अपने एसडीजी लक्ष्यों को अधिक से अधिक प्राप्त करेगा अर्थात अधिक मानव विकास, सतत विकास लक्ष्यों को प्राप्त करने में मदद करेगा।

• कारण (R) भी सही हैं, क्योंकि बेहतर शिक्षा और स्वास्थ्य द्वारा ही एक राष्ट्र द्वारा अपने एसडीजी लक्ष्यों को प्राप्त करने की ओर अग्रसर होता है।

• अतः यहाँ (R) भी (A) की सही स्पष्टीकरण है।

122. Ans. C.

• दीव, सौ प्रतिशत सौर ऊर्जा पर चलनेवाला भारत का पहला केंद्र शासित प्रदेश बन गया है।

• यह सौर ऊर्जा पर पूरी तरह से चलने वाला देश का एकमात्र केंद्र शासित प्रदेश भी है।

• दीव ने सौर ऊर्जा की मांग को पूरा करने के लिए सौर ऊर्जा संयंत्र स्थापित किए हैं।

123. Ans. C.

इंटरनेशनल सोलर अलायंस (अंतर्राष्ट्रीय सौर संगठन)

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आईएसए) भारत और फ्रांस की वर्ष 2015 में पेरिस में आयोजित संयुक्त राष्ट्र संघ जलवायु परिवर्तन सम्मेलन में एक संयुक्त पहल है।
- गठबंधन का उद्देश्य सौर ऊर्जा को संगृहीत करना और उसका उपयोग करना है।
- अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (I.S.A.) का सचिवालय गुरुग्राम, भारत में स्थित है।

124. Ans. D.

- मीथेन हाइड्रोकार्बन की पैराफिन श्रृंखला का सबसे सरल सदस्य है।
- इसका रासायनिक सूत्र CH_4 है।
- यह एक रंगहीन और गंधहीन गैस है।
- यह प्रकृति में बहुतायत में पाया जाता है।
- इसे कुछ मानवीय गतिविधियों के उत्पाद के रूप में भी उत्पादित किया जाता है।
- यह धान के खेतों में उत्सर्जित होता है और पृथ्वी के तापमान को बढ़ाता है क्योंकि यह सबसे शक्तिशाली ग्रीनहाउस गैस में से एक है।

125. Ans. A.

- सोडियम क्लोरेट- यह एक शक्तिशाली ऑक्सीकरण एजेंट है। इसका रासायनिक सूत्र $NaClO_3$ है। इसका उपयोग हर्बिसाइड के रूप में किया जाता है।
- पोटेशियम परमैंगनेट- यह एक अकार्बनिक रासायनिक यौगिक है। इसे कॉडी के क्रिस्टल भी कहा जाता है। इसका रासायनिक सूत्र $KMnO_4$ है। इसका उपयोग पानी के उपचार में किया जाता है।
- ब्लिचिंग पाउडर-इसे कैल्शियम ऑक्सीक्लोराइड कहा जाता है। इसका रासायनिक सूत्र $CaOCl_2$ है। इसका उपयोग विशेष रूप से पीने के पानी के लिए शुद्धिकरण के लिए किया जाता है।

126. Ans. D.

पाश्चुरीकरण दूध को खराब होने से बचाने के लिए किया जाता है

127. Ans. A.



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- लाइकेन एक कवक और एक साइनोबैक्टीरियम या शैवाल के बीच एक सहजीवी संबंध है।
- शैवाल में क्लोरोफिल होता है जो प्रकाश संश्लेषण (भोजन) में काम में आता है।
- कवक, शैवाल को आश्रय, पानी और खनिज लावन प्रदान करता है।
- लाइकेन की वृद्धि से कुछ ऐतिहासिक स्मारकों की सुंदरता बहुत प्रभावित होती है।
- यह वायु प्रदूषण के जैव संकेतक का प्रसिद्ध उदाहरण है।
- वायु प्रदूषण लाइकेन में शैवाल की मृत्यु का कारण बन सकता है।
- इससे लाइकेन में फंगस का बढ़ना भी कम हो सकता है।
- वायु प्रदूषण लाइकेन को पूरी तरह से मार भी सकता है।

128. Ans. A.

ऊपर दिए गए प्रश्न में से सत्य कथन हैं

- प्रजातियों की विविधता भूमध्य रेखा से ध्रुवों की ओर घटती है।
- उष्णकटिबंध, शीतोष्ण क्षेत्रों की अपेक्षा अधिक जातियों को आश्रय देते हैं।
- विशालतम जैवविविधता अमेजनी वर्षा वनों में पायी जाती है।
- जातिविविधता शीतोष्ण क्षेत्रों से ध्रुवों की ओर घटती जाती है।

129. Ans. B.

मानवजनित पर्यावरण (एंथ्रोपोजेनिक पर्यावरण)

- एंथ्रोपोजेनिक गतिविधियाँ मानव निर्मित गतिविधियाँ हैं, जो प्राकृतिक गतिविधियों से भिन्न हैं।
- इन गतिविधियों में संचार, परिवहन, औद्योगीकरण और अन्य समान गतिविधियाँ शामिल हैं।
- ऐसी सभी गतिविधियाँ प्राकृतिक वातावरण को प्रदूषित और प्रभावित करती हैं।

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- एन्थ्रोपोजेनिक गतिविधियों द्वारा संशोधित पर्यावरण को एन्थ्रोपोजेनिक पर्यावरण कहा जाता है।

130. Ans. C.

सुपोषण (यूट्रोफिकेशन) के बारे में सही कथन हैं

- यह जल निकाय के पोषक तत्व संवर्धन की घटना है।
- यह जल में घुलित ऑक्सीजन को कम करता है।

131. Ans. C.

पारिस्थितिकी तंत्र के बारे में सही कथन हैं

- प्राथमिक उपभोक्ता पूरी तरह से उत्पादकों पर निर्भर होता है।
- प्राथमिक उपभोक्ताओं की संख्या उत्पादकों की तुलना में कम होती है।
- निर्माताओं की संख्या प्राथमिक उपभोक्ताओं से अधिक होती है।
- माध्यमिक उपभोक्ता सबसे बड़े और सबसे शक्तिशाली नहीं होते हैं।
- पिरामिड के शीर्ष पर स्थित जानवर सबसे बड़े और सबसे शक्तिशाली होते हैं।

132. Ans. C.

- तुलसी का उपयोग आयुर्वेद में हजारों वर्षों से इसके औषधीय गुणों के लिए किया जाता है।
- पौधे में फेनोल्स और फ्लेवोनोइड्स की उपस्थिति के कारण औषधीय मूल्य है।
- यह सिरदर्द, सांस की बीमारियों, तनाव, गुर्दे की पथरी, अपच, मधुमेह के मामले में उपयोगी है।

133. Ans. A.

सिल्वर ब्रोमाइड का उपयोग फोटोग्राफी में होता है

134. Ans. C.

- चीन मिट्टी- रासायनिक सूत्र- $Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2O$

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

- कोरंडम- रासायनिक नाम- एल्यूमीनियम ऑक्साइड, रासायनिक सूत्र- Al_2O_3
- जिप्सम- रासायनिक नाम- हाइड्रेटेड कैल्शियम सल्फेट, रासायनिक सूत्र- $CaSO_4 \cdot 2H_2O$
- टैल्क - रासायनिक नाम- हाइड्रेटेड मैग्नीशियम सिलिकेट, रासायनिक सूत्र- $Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$

135. Ans. C.

- मानव शरीर में अग्न्याशय एक ग्रंथि अंग है।
- यह शरीर के उदर में स्थित होता है।
- यह मानव पाचन तंत्र का हिस्सा है।
- यह अंतःस्रावी ग्रंथि के साथ-साथ बहिःस्रावी ग्रंथि के रूप में भी कार्य करती है।
- एक अंतःस्रावी ग्रंथि के रूप में यह सीधे हमारे रक्तप्रवाह में रस छोड़ती है, और एक बहिःस्रावी ग्रंथि के रूप में यह रस नलिकाओं में रस छोड़ती है।
- अग्न्याशय ग्रंथि द्वारा छोटी आंत में अग्न्याशय रस स्रावित किया जाता है जो हमारे पेट में भोजन को सरल रूप में तोड़ने में मदद करता है।
- यह इंसुलिन का उत्पादन भी करती है जो शरीर के ग्लूकोज स्तर को विनियमित करने में मदद करता है।

136. Ans. C.

- अगर चालन, संवहन या विकिरण आदि तीन प्रक्रियाओं में से किसी से भी ऊष्मा का नुकसान नहीं होता है, तो तरल समान तापमान पर रहेगा।
- दूसरे शब्दों में, थर्मस फ्लास्क में एक तरल लंबे समय तक गर्म या ठंडा रहता है क्योंकि निम्न में से किसी भी प्रक्रिया से गर्मी का कोई नुकसान या लाभ नहीं होता है-

⇒ चालन

⇒ संवहन

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)

⇒ विकिरण

137. Ans. A.

- प्रोटीन अमीनो एसिड से बने होते हैं, जिन्हें विभिन्न समूहों में व्यवस्थित किया जाता है।
- प्रोटीन का संश्लेषण ट्रांसलेशन नामक प्रक्रिया से होता है।
- साइटोप्लाज्म वह स्थान है जहां प्रोटीन का संश्लेषण होता है।
- इनका उपयोग शरीर में ऊतकों के निर्माण और मरम्मत के लिए होता है।
- प्रोटीन के उदाहरण हैं- बाल, लूता रेशम, खुर आदि।
- कपास लगभग शुद्ध सेलूलोज है।

138. Ans. D.

रेयान सेल्यूलोस से मानव-निर्मित रेशा हैं

139. Ans. A.

- जब साबुन के बुलबुले आवेशित किया जाता है तो यह बुलबुले की सतह पर समान रूप से वितरित हो जाता है।
- विद्युत स्थैतिक बल के कारण प्रतिकर्षण आवेश को समान रूप से वितरित कर देता है।
- इससे बुलबुले का विस्तार हो जाता है।
- इसलिए, बुलबुले की त्रिज्या बढ़ जाती है।
- यह सकारात्मक और नकारात्मक आवेश दोनों के मामले में समान होगा ।

140. Ans. A.

- वायुमंडलीय नाइट्रोजन को सीधे पौधों द्वारा उपयोग में नहीं लिया जा सकता है। पहले इसे कुछ बैक्टीरिया द्वारा स्थिर करने की आवश्यकता होती है।
- इस प्रक्रिया को नाइट्रोजन स्थिरीकरण के रूप में जाना जाता है।



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

- यह एक आवश्यक जैविक प्रक्रिया है और नाइट्रोजन चक्र का प्रारंभिक चरण है।
- कुछ जीवाणु जैसे राइजोबियम, एज़ोटोबैक्टर आदि, नाइट्रोजन स्थिरीकरण करने में मदद करते हैं।
- नाइट्रोजन स्थिरीकरण बैक्टीरिया दलहन की जड़ों की कोशिकाओं के साथ संयोजन बनाते हैं, क्योंकि आम तौर पर ये जीवाणु लेग्यूमिनस पौधों की जड़ नोड्यूलस में पाए जाते हैं।

141. Ans. B.

- तिलचट्टे को फीलम आर्थ्रोपोडा के वर्ग इंसेक्टा में शामिल किया गया है।
- वे काले या भूरे रंग के जानवर हैं।
- उनके शरीर की संरचना सिर को छिपाने वाली ऊपरी शरीर की दीवार के लंबे एंटीना, पैर और सपाट विस्तार से बनी है।
- उनके रक्त का रंग सफेद होता है।

142. Ans. C.

- भारत के सबसे बड़े चरखे का उद्घाटन नोएडा में महात्मा गांधी की 150 वीं जयंती की पूर्व संध्या पर किया था।
- यह 1,650 किलो वजनी चरखा है, जो प्लास्टिक कचरे से बना है।
- इसका आयाम 14 फीट × 20 फीट × 8 फीट है और यह 1,250 किलोग्राम प्रयुक्त प्लास्टिक से बना है।
- यह महात्मा गांधी के स्वदेशी के सपने का प्रतीक है।

143. Ans. A.

- इसरो ने 22 जुलाई 2019 को चंद्रयान -2 प्रक्षेपित किया।
- यह चंद्रयान -1 के बाद भारत का दूसरा चंद्र अन्वेषण मिशन था।
- यह सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र, श्रीहरिकोटा से प्रक्षेपित किया गया था।



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

• मिशन के मुख्य उद्देश्य हैं:

⇒ चंद्रमा की सतह पर सॉफ्ट लैंडिंग की क्षमता को प्रदर्शित करना

⇒ चंद्रमा की सतह का मानचित्रण

⇒ चंद्रमा जल की प्रचुरता का पता लगाना

• यह 640-टन के GSLV Mk-III M1 रॉकेट द्वारा प्रक्षेपित किया गया था।

• मिशन में तीन घटक थे यानी एक ऑर्बिटर, एक लैंडर और एक रोवर।

• मिशन के लैंडर का नाम विक्रम और रोवर का नाम प्रज्ञान रखा गया।

• हालांकि लैंडर चंद्रमा की सतह पर सॉफ्ट लैंडिंग करने में विफल रहा।

144. Ans. B.

• मरुस्थलीकरण से लड़ने और रोकने से सम्बंधित संयुक्त राष्ट्र संघ का एक प्रमुख सम्मेलन वर्ष में 2019 में नई दिल्ली में आयोजित किया गया।

• इसे COP-14 के तहत संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन टू कॉम्बैट डेजर्टिफिकेशन के रूप में जाना जाता है।

• इसमें समझौते के तहत कई उपायों को अपनाया गया, जिसे दिल्ली घोषणा का नाम दिया गया।

• समझौते के तहत, भारत का लक्ष्य वर्ष 2030 (सतत विकास लक्ष्य वर्ष) तक भूमि क्षरण तटस्थता हासिल करना है।

145. Ans. B.

• भारतीय भाषाओं का केंद्रीय संस्थान मैसूर में स्थित है।

• इस संस्थान के मुख्य लक्ष्य निम्नलिखित हैं-

⇒ यह संस्थान देश में भाषाई सद्भाव को बढ़ावा देता है।

 Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams
[CHECK HERE](#)

⇒ यह संस्थान अल्पसंख्यक तथा जनजातीय भाषाओं और लघु भाषाओं को बढ़ावा देता है तथा उनके दस्तावेजों की सुरक्षा करता है।

⇒ यह संस्थान भाषा के मामलों में केंद्र और राज्यों दोनों को सलाह देता है और उनकी सहायता करता है।

⇒ यह सभी भारतीय भाषाओं के विकास में योगदान देता है।

146. Ans. B.

- ग्रामीण स्वच्छता रणनीति सितंबर 2019 में पेयजल और स्वच्छता विभाग (डीडीडब्ल्यूएस), जल शक्ति मंत्रालय द्वारा शुरू की गई थी।
- यह 10 साल की ग्रामीण स्वच्छता रणनीति (2019-2029) है।
- यह स्वच्छ भारत मिशन ग्रामीण के तहत प्राप्त स्वच्छता व्यवहार परिवर्तन को बनाए रखने पर केंद्रित है।
- यह ठोस और तरल अपशिष्ट प्रबंधन तक पहुंच बढ़ाने पर भी ध्यान केंद्रित करती है।

147. Ans. D.

- पहली महिला जिन्हें वर्ष 2009 में अर्थशास्त्र के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया उनका नाम एलिनार ओस्ट्रोम था।
- वर्ष 2019 में अर्थशास्त्र में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित होने वाली दूसरी महिला ईस्टर डफलो बर्नी।
- गरीबी पर उनके द्वारा किये गए काम के कारण उन्हें उनके पति अभिजीत बनर्जी (एम्.आई.टी.) और माइकल क्रेमर (हार्वर्ड) के साथ सम्मानित किया गया था।

148. Ans. D.

- A) थॉमस कुक - ब्रिटिश टूर एवं ट्रेवल कंपनी
- B) ग्रेटा थनबर्ग - पर्यावरण कार्यकर्ता
- C) डॉ. उषा किरन - भारत-भारती सम्मान के विजेता



Gradeup Green Card
Unlimited Access to All Mock Tests of State PCS Exams

[CHECK HERE](#)

D). कैरी लैम - हांग कांग की नेता

149. Ans. C.

प्रधान मंत्री नवीन शिक्षण कार्यक्रम- ध्रुव

- केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्री द्वारा 10 अक्टूबर, 2019 को कार्यक्रम शुरू किया गया था
- कार्यक्रम का उद्देश्य प्रतिभाशाली छात्रों को उनकी पूरी क्षमता का एहसास कराने के लिए प्रोत्साहित करना और समाज में उनके योगदान को बढ़ावा देना है।
- कार्यक्रम का नाम पोल स्टार के नाम पर रखा गया है जिसे हिंदी में ' ध्रुव तारे' के रूप में जाना जाता है।
- कार्यक्रम के तहत छात्रों को दो क्षेत्रों यानी विज्ञान और प्रदर्शन कला (प्रत्येक क्षेत्र से 30 छात्र) से चुना जाएगा।
- मोटे तौर पर सभी स्कूलों की कक्षा 9 से 12 तक के छात्रों को चुना जाएगा।

150. Ans. A.

आई. एम. एफ

- इसकी परिकल्पना जुलाई 1944 में न्यू हैम्पशायर, संयुक्त राज्य अमेरिका में आयोजित संयुक्त राष्ट्र के ब्रेटन वुड्स सम्मेलन में की गई थी
- मूल संगठन: - संयुक्त राष्ट्र संगठन
- मुख्यालय: - वाशिंगटन डी.सी., संयुक्त राज्य अमेरिका
- प्रबंध निदेशक: - क्रिस्टालिना जॉर्जीवा
- मुख्य अर्थशास्त्री: - गीता गोपीनाथ (भारत में जन्म)

 **Gradeup Green Card**
Unlimited Access to All Mock
Tests of State PCS Exams [CHECK HERE](#)