

2019

Time : 1½ hours

Full Marks : 40

Candidates are required to give their answers in

their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

The questions are of equal value.

सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं।

Answer all questions.

सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

Select right answer from given options :

दिये गये विकल्पों से सही उत्तर का चयन करें :

1. Which of the following is an autotrophic components ?

इनमें से कौन स्वपोषी घटक है ?

(a) Animal

जन्तु

(b) Plants

पौधे

(c) Temperature

तापमान

(d) Inorganic

अकार्बनिक

2. Acid rain caused by :

अम्लीय वर्षा होती है :

(a) By Carbon monoxide

कार्बन मोनो-ऑक्साइड से

(b) By Carbon di-oxide

कार्बन डाय-ऑक्साइड से

(c) Sulphur dioxide

सल्फर डाय-ऑक्साइड से

(d) Nitrogen oxide

नाइट्रोजन ऑक्साइड से

3. The term Ecology was introduced by :

इकोलॉजी शब्द के जन्मदाता थे :

(a) Warming

वार्मिंग

- (b) Hackel
हैकल
- (c) Darwin
डार्विन
- (d) None of them
इनमें से कोई नहीं

4. The National Animal of India is :

भारत का राष्ट्रीय पशु है :

- (a) Elephant
हाथी
- (b) Lion
सिंह
- (c) Tiger
जघ
- (d) Leopard
चीता

5. The World Population Day is celebrated :

जनसंख्या दिवस मनाया जाता है :

- (a) 5th June
५ जून को

JY-95/3

(3)

(Turn over)

(b) 15 August

१५ अगस्त को

(c) 2nd October

२ अक्टूबर को

(d) 11 July

११ जुलाई को

6. When the AIDS Prevention Day is celebrate ?

एड्स सुरक्षा दिवस कब मनाया जाता है ?

(a) 1st January

१ जनवरी

(b) 1st April

१ अप्रैल

(c) 1st December

१ दिसम्बर

(d) 6th September

६ सितम्बर

7. Man is a _____ in a food chain.

आहार मृंखला में मानव एक _____ है ।

(a) Producer

उत्पादक

JY-95/3

(4)

Contd.

- (b) Consumer
उपभोक्ता
- (c) Decomposer
अपघटक
- (d) None of these
इनमें से कोई नहीं

8. Main causes of soil erosion is :
मिट्टी अपरदन का मुख्य कारण है :

- (a) Deforestation
निर्वनीकरण
- (b) Afforestation
वनरोपण
- (c) Agriculture
कृषि
- (d) None of these
इनमें से कोई नहीं

9. India is rich for :
भारत धनी है :

(a) Coal
कोयले के लिए

- (b) Mica
अबराख के लिए
- (c) Gold
सोना के लिए
- (d) Iron ore
लौह अयस्क के लिए

10. Red Data book is known for :
रेड डाटा बुक जाना जाता है :

- (a) For Red flower
लाल फूल के लिए
- (b) For Red insect
लाल कीड़ों के लिए
- (c) For Red fishes
लाल मछलियों के लिए
- (d) None of these
इनमें से कोई नहीं

11. Which is the biggest fresh water lake ?
सबसे बड़ी ताजा पानी का झील है ?

(a) Superior
सुपीरियर

(b) Baikal

बैकाल

(c) Sambhar

सांभर

(d) Caspean Sea

कैस्पियन सागर

12. 'Sal' tree is found in :

'साल' वृक्ष पाया जाता है :

(a) Evergreen forest

सदाबहार वन में

(b) Coniferous forest

कोणधारी वन में

(c) Deciduous forest

पतझड़ वन में

(d) Delta forest

डेल्टा वन में

13. Petroleum is _____ energy resource.

पेट्रोलियम _____ शक्ति संसाधन है ।

(a) Renewable

नवीकरणीय

(b) Non-renewable

अनवीकरणीय

(c) Maintainable

सम्पोषणीय

(d) Protectable

संरक्षणीय

14. What is hot spot ?

हॉट स्पॉट क्या है ?

(a) Warm place

गर्म जगह

(b) Hot spring

गर्म झरना

(c) Sensitive zone of biodiversity

जैव-विविधता का संवेदनशील क्षेत्र

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

15. The most dangerous pollution is :

सबसे खतरनाक प्रदूषण है :

(a) Water pollution

जल प्रदूषण

- (b) Sound pollution
ध्वनि प्रदूषण
- (c) Air pollution
वायु प्रदूषण
- (d) Radio-active pollution
रेडियोधर्मी प्रदूषण

16. What is the meaning of Blue Revolution ?

नीली क्रान्ति का क्या आशय है ?

- (a) Fishing
मछली पकड़ना
- (b) Bee culture
मधुमक्खी पालन
- (c) Poultry culture
मुर्गी पालन
- (d) Pig culture
सुअर पालन

17. Which of the following pyramids is always up right ?

इनमें से कौन पिरामिड हमेशा उर्ध्वमुखी होता है ?

- (a) Pyramid of Biomass
जैव भार (बायोमास का पिरामिड)
- (b) Pyramid of Energy
ऊर्जा का पिरामिड
- (c) Pyramid of Number
संख्या का पिरामिड
- (d) None of these
इनमें से कोई नहीं

18. Bacteria is a :

जीवाणु होते हैं, एक :

- (a) Decomposer
अपघटक
- (b) Consumer
भक्षक
- (c) Both (a) and (b)
(a) एवं (b) दोनों
- (d) None of these
इनमें से कोई नहीं

19. _____ is observed on 5th June.

_____ 5 जून को मनाया जाता है।

(a) World Environment Day

विश्व पर्यावरण दिवस

(b) Ozon Day

ओजोन दिवस

(c) Van Mahotsav

वन महोत्सव

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

20. An animal who feed upon another animal :

एक जन्तु जो दूसरे जन्तु को भक्षण करता है :

(a) Herbivores

शाकाहारी

(b) Carnivores

मांसाहारी

(c) Omnivores

सर्वहारी

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

(d) None of them

इनमें से कोई नहीं

23. Soil pollution is caused by

मिट्टी प्रदूषण होता है :

(a) Mining

खनन द्वारा

(b) Thermal power plant

तापीय शक्ति संयंत्र द्वारा

(c) Agro-Industry

कृषि उद्योग द्वारा

(d) All of these

इनमें से सभी

24. Noise Pollution is measured by :

ध्वनि प्रदूषण मापी जाती है :

(a) Kilogram

किलोग्राम द्वारा

(b) Tonners

टन द्वारा

(c) Faithom

फैदम द्वारा

(d) ~~Decibles~~

डेसीबल द्वारा

25. The energy flow in Ecosystem is _____
पारिस्थितिक तन्त्र में ऊर्जा प्रभाव _____ होता है।

(a) In any direction

किसी दिशा में

(b) ~~Always unidirectional~~

हमेशा एक दिशा में

(c) Always bidirectional

हमेशा दो दिशाओं में

(d) Always down directional

हमेशा नीचे की ओर

26. What is the effect of eutrophication on the pH of water bodies ?

सुपोषण का pH पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

(a) Increase pH

pH बढ़ता है

(b) Decrease pH

pH घटता है

(c) pH Remain ~~unaltered~~

pH स्थिर रहता है

(d) First increases then decreases

पहले बढ़ता है फिर घटता है

27. Chief cause of respiration disease increase in Urban area due to :

शहरों में श्वसन सम्बन्धी बीमारियाँ बढ़ने के प्रमुख कारण हैं :

(a) Sound

शोर

(b) ~~Smog~~

धुँआ

(c) High temperature

अधिक गर्मी

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

28. The amount of fresh water on Earth is :