

[6]

লন্ডন স্মাগ - এর কারণ—

১। ধোয়া

২। আর্সেনিক

৩। ক্রোমিয়াম

৪। আয়রন

Ex/Phy.EDN/UG/UGCC-103/2017

BACHELOR OF PHYSICAL EDUCATION EXAMINATION, 2017

(1st Year, 1st Semester)

HEALTH EDUCATION AND ENVIRONMENTAL STUDIES

PAPER - UGCC - 103

Time : Three hours

Full Marks : 70

Answer *any three*.

1. What is the spectrum of health ? What are the different determinants of health ? Describe the objectives and principles of health education. 3+4+4+4=15

স্বাস্থ্যের বিস্তার কি? স্বাস্থ্যের বিভিন্ন নির্ধারকগুলি কি কি? স্বাস্থ্যশিক্ষার উদ্দেশ্য এবং নীতিগুলি বর্ণনা করুন।

2. Describe the care of eye and skin. Describe the school health programme. 4+4+7

চোখ এবং চর্মের পরিচর্যা বর্ণনা করুন। বিদ্যালয়ের স্বাস্থ্য কর্মসূচী বর্ণনা করুন।

3. What are the communicable diseases ? How you can prevent the malaria and chicken pox ? What are the different procedures you would like to consider to control diabetes ? 3+4+4+4

সংক্রামক ব্যাধি কি? কিভাবে ম্যালেরিয়া এবং জলবসন্ত প্রতি করবেন? কি কি পদ্ধতি আপনি বিবেচনা করবেন মধমেয় নিয়ন্ত্রণ করার জন্য।

[Turn over

[2]

4. What is environment ? Explain the importance of environmental studies. What are the steps needed for public awareness regarding environment ?

পরিবেশ কি ? পরিবেশ বিদ্যার ব্যাখ্যা কর। পরিবেশ জনসচেতনতার জন্য কি কি পদক্ষেপ অবলম্বন করা উচিত ?

5. Explain the reasons for decline of water resource. What are the causes of desertification ? Discuss the reasons of world food problem. 5+5+5

জলসম্পদ অবক্ষয়ের কারণগুলি ব্যাখ্যা কর। মরুভূমির কারণগুলি কি কি ? পৃথিবীর খাদ্য সমস্যার কারণগুলি আলোচনা করো।

- B. Write short notes on (*any two*) : 7.5×2=15

- a) Food security - খাদ্য নিরাপত্তা
b) Degradation of land - ভূমির ক্ষয়
c) Noise pollution - শব্দ দূষণ
d) Smog - ধোয়াসা

- C. Tick (✓) in the right answer (*any ten*) : 10×1=10

- i) Health is the
a) absence of disease, b) physical well-being,
c) mental happiness, d) all

[5]

- x) 'SPM' is –
a) Suspended particulate matter,
b) Solid particulate matter,
c) Super particulate matter
d) None of these

এস পি এম হল—

- ১। সাসপেন্ডেড পারটিকিউলেট ম্যাটার
২। সলিড পারটিকিউলেট ম্যাটার
৩। সপার পারটিকিউলেট ম্যাটার
৪। কোনটিই না

- xi) Water is required in

- a) Venturi scrubber, b) Bag Filter,
c) ESP, d) None of these

জল প্রয়োজন হয়—

- ১। ভেন্টুরি স্কাবার ২। ব্যাগ ফিল্টার
৩। ই এস পি ৪। কোনটিই না

- xii) London Smog was caused by –

- a) Smoke, b) Arenic,
c) Chromium d) Iron

[Turn over

[4]

vii) Bhopal disaster was associated with

- a) MIC, b) NO_x
c) SO_x d) HCL

ভপাল বিপর্যয়ের জন্য দায়ী—

- ১। মিক ২। নক্স
৩। সক্স ৪। এইচ সি এল

viii) 'The Sea around us' is written by –

- a) Rachel Carson b) Charles Darwin,
c) SalimAli, d) none

“দ্য সি অর্যান্ড আস” লিখেছিলেন—

- ১। রসেল ফারসন ২। চার্লস ডারউইন
৩। সালিম আলি ৪। কোনটিই নয়

ix) 5th June is – World

- a) environment day, b) economic day,
c) world forest day, d) electric day

৫ই জুন হল—

- ১। ওয়ার্ল্ড এনভায়রনমেন্ট ডে ২। ওয়ার্ল্ড ইকোনমিক ডে
৩। ওয়ার্ল্ড ফরেস্ট ডে ৪। ওয়ার্ল্ড ইলেকট্রিক ডে

[3]

ii) The components of school health programme are

- a) Health service, b) Health instruction,
c) Health supervision d) all

iii) The organization which is not engaged in health development

- a) Indian Olympic Association,
b) World health organization,
c) UNICEF,
d) St. Johns

iv) Which one of the following is not a communicable disease?

- a) Malaria, b) chicken pox,
c) dengue, d) diabetes

v) In 'RICE', 'R' stands for -

- a) rest, b) resolve,
c) rubbing, d) remedy

vi) In 'FIRST AID], 'D' stands for

- a) Departure, b) Disposal,
c) Dispovan, d) Decomposition

[Turn over