

Symbol No:

7:30am



PABSON, Kathmandu
PABSON SEE BOARD EXAM-2074

Subject: Health, Population and Environment

Time: 2:15 hrs.

Full Marks: 75

Candidates are required to give their answers according to the given instruction.

Attempt all the questions:

सबै प्रश्नहरू अनिवार्य छन् ।

Group 'A'

Very short answer questions.

11×1=11

अति छोटो उत्तर आउने-प्रश्नहरू ।

1. Under which aspect of Health, Population and Environment do the man-made things road, bridge, house canal etc lie?
मानव निर्मित वस्तुहरू जस्तै बाटो, पुल, घर, नहर आदि स्वास्थ्य जनसंख्या तथा वातावरणको कुन पक्ष अन्तर्गत पर्दछन् ?
2. If population growth rate of a city in Nepal is 4% after how many years the population of the city will be doubled?
यदि नेपालको कुनै एक शहरको जनसंख्या वृद्धिदर ४ प्रतिशत छ भने कति वर्षपछि उक्त शहरको जनसंख्या दोब्बर हुन्छ ?
3. Mention one application of Sustainable Development.
दीर्घो विकासको कुनै एक उपयोग लेख्नुहोस् ।
4. Mention any two religious sites of Terai region.
तराई भेगका कुनै दुई धार्मिक स्थलहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।
5. Which country stands first in HDI among SAARC countries by 2015 AD?
सन् २०१५ अनुसार साँच राष्ट्रहरू मध्ये कुन देश मानवविकास सूचकमा पहिलो स्थानमा उभिएको थियो ?
6. What is the scientific name of clouded Leopard?
ध्रुसि चितुवाको वैज्ञानिक नाम के हो ?
7. Which bacteria causes the stomach cancer?
कुन ब्याक्टेरियाले पेटको क्यान्सर हुन्छ ?
8. Which disease is prevented by BCG Vaccine?
BCG भ्याक्सिनले कुन रोगलाई रोकथाम गर्न मद्दत गर्दछ ?

7:30am

9. Mention one promotive aspect of community Health.

सामुदायिक स्वास्थ्यको एउटा प्रबर्द्धन पक्ष उल्लेख गर्नुहोस् ।

10. Write the full form of EAR.

EAR को पूरा रूप लेख्नुहोस् ।

11. Who is first aider?

प्रथम प्राथमिक उपचारक को हुन् ?

Group 'B'

Short answer questions:

9×4=36

छोटो उत्तर आउने प्रश्नहरू ।

12. What are the psychological aspects of Health, Population and Environment? Explain their effects.

स्वास्थ्य जनसंख्या तथा वातावरणका मनोवैज्ञानिक पक्षहरू के के हुन् ? यसका प्रभावहरू बारे वर्णन गर्नुहोस् ।

13. In a certain city of Nepal has 40,000 people on the first day of a year and 60,000 at last day of the year 1500 were born and 500 died. 1500 from elsewhere came to settle there and 750 people from the village went out to settlement. Calculate PGR.

नेपालको कुनै एक शहरमा वर्षको पहिलो दिनमा ४०,००० जनसंख्या थियो र यसको अन्त्यमा ६०,००० भयो । उसैवर्ष १५०० जना जन्मिए र ५०० जना मरे । १५०० जना कुनै ठाउँबाट आए र ७५० जना उक्त ठाउँ छोडी गए । उक्त ठाउँको जनसंख्या वृद्धिदर निकाल्नुहोस् ।

or (अथवा)

How is the age specific fertility rate calculated? Clarify with formula.

उमेर अनुसारको प्रजनन दर कसरी निकालिन्छ ? सूत्र सहित प्रष्ट पार्नुहोस् ।

14. Explain the principles of Sustainable Development.

दीर्घोविकासका सिद्धान्तहरूलाई व्याख्या गर्नुहोस् ।

15. Compare the physical aspects of Mountain and Terai regions.

हिमाली र तराइ प्रदेशका भौतिक पक्षहरू बीच तुलना गर्नुहोस् ।

16. Explain briefly about the elements of quality of life.

गुणस्तरीय जीवनका तत्वहरूलाई संक्षिप्तमा व्याख्या गर्नुहोस् ।

17. Nepal is rich in biodiversity? Justify the statement with examples.

जैविक विविधतामा नेपाल धनी छ भन्ने मनाईलाई उदाहरण सहित प्रष्ट पार्नुहोस् ।

or (अथवा)

Symbol No:

7:30am

Write short notes on:

छोटो टिप्पणी लेख्नुहोस् ।

a) Yarshagumba (यासागुम्बा)

b) Asaitic Rock Python (एसिटिक रक पाइथोन)

18. What are the causes and symptoms of Diabetes? Explain in short.

मधुमहेका कारण र लक्षणहरू के-के हुन् ? संक्षिप्तमा व्याख्या गर्नुहोस् ।

19. What suggestions do you give to make your friend free from smoking?

धुमपानबाट सुरक्षित हुन तिमी तिम्रो साथीलाई के सुझावहरू दिन्छौ ?

20. 'Life style of Nepali people is the major health problem of Nepal.' Justify.

'नेपालीहरूको जीवनशैली नै स्वास्थ्यको प्रमुख समस्या हो।' प्रष्ट पार्नुहोस् ।

or (अथवा)

Describe the role of healthy environment for the attainment of optimum level of health.

स्वास्थ्य वातावरणले अधिकतम स्वस्थ रहनुमा कसरी भूमिका खेल्दछ ? व्याख्या गर्नुहोस् ।

Group 'C'

Long answer questions.

4×7=28

लामो उत्तर आउने प्रश्नहरू ।

21. What is Rapid population Growth Rate? Explain the consequences of RPG on social, economic and environment aspect.

अध्याधिक जनसंख्या वृद्धिदर भनेको के हो ? यसले सामाजिक, आर्थिक र वातावरणीय पक्षमा के कस्ता असरहरू पार्छ ? व्याख्या गर्नुहोस् ।

22. How can we increase the level of quality of life of our community? Write down.

हामीले हाम्रो समुदायको गुणस्तरीय जीवन कसरी बृद्धि गर्न सक्छौं ? लेख्नुहोस् ।

23. Mention the bio-diversity of Hilly and Terai regions.

पहाड र तराईको जैविक विविधता बारे उल्लेख गर्नुहोस् ।

24. The pollution of Kathmandu Valley is increasing day by day. It has affected the life of the people. How can we solve this problem?

काठमाडौं उपत्यकाको तापक्रम दिन प्रति दिन बढी रहेको छ । यसले मानव जीवनमा ठूलो प्रभाव पारेको छ । यसलाई हामी कसरी रोक्न सक्छौं ?