

Class-10

Homework (10/8/20)

***MATHS**

1)10 question on coordinate geometry

(Topic-distance formula,section formula, centroid of triangle)

2) Prepare a short note on these topics

Linear equation, quadratic equation.

***SCIENCE**

Biology Assignment

Chapter -life processes

1. Define the following term

heart beats ,pulse, Pulmonary artery Pulmonary vein ,blood pressure, normal blood pressure value, stethoscope, sphygmomanometer,etc.

2.How do food and oxygen reach body cells.

3. Explain the lymphatic system.

4. What is the function of lymph.

5.Explain the mechanism of blood circulation in human.

6. Explain the double circulation.

7. Why diffusion is not beneficial in complex multicellular organism for the transportation.

***HINDI**

पाठ-कन्यादान

1 निम्नलिखित काव्यांश को ध्यान पूर्वक पढ़ कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए-

मां ने कहा पानी में झांककर

अपने चेहरे पर मत रीझना

आग रोटियां सेंकने के लिए हैं

जलने के लिए नहीं

वस्त्र और आभूषण शाब्दिक भ्रमों की तरह

बंधन है स्त्री जीवन के

मां ने कहा लड़की होना

पर लड़की जैसी दिखाई मत देना।

1 माँ बेटी को किस अवसर पर यह सीख दे रही है और क्यों?

2 मां बेटी को चेहरे पर रीझने के लिए क्यों मना कर रही है?

3 आग के विषय में मां के कथन का क्या अभिप्राय है?

4 मां ने किसे और क्यों स्त्री जीवन का बंधन क्यों कहा है?

5 लड़की जैसी दिखाई मत देना इस कथन का आशय समझाइए।

6 लड़की होना इस कथन का आशय स्पष्ट कीजिए।

7 'कन्यादान' कविता में कवि ने आधुनिक नारी के जीवन की किन समस्याओं की ओर संकेत किया है?

8 मां की सीख में समाज की किन कुरीतियों की ओर संकेत किया गया है?

9 'कन्यादान' कविता में मां ने बेटी को किस तरह सावधान किया?

10 'कन्यादान' कविता में मां ने बेटी को क्या-क्या सीख दी है?

*SOCIAL SCIENCE

Economics

ch 1 Development

1. Define:

a) Infant mortality rate

b) Literacy rate

c) Net attendance ratio

d) BMI

e) HDR

f) GDP

g) PDS

h) National Income

2. What is the main criterion used by the World Bank in classifying different countries?

3. Why is the total income of countries not used to make comparisons between them?

4. Literacy rate measures the proportion of literate population in which age group?

5. What is Human Development Index?

6. Which state of India has the lowest infant mortality rate?

7. Name the report published by UNDP which compares countries based on the educational levels of the people, their health status and per capita income.

8. What term is used to describe the 'average number of years a person is expected to live at birth'?

9. What is the advantage of per capita income? Mention any one.

10. What do final goods and services mean?

11. Why is per capita income of different countries calculated in dollars and not in their own currencies by the World Bank?

12. "What may be development for one may not be development for the other." Explain with a suitable example.

* English

Do factual passage 1 given on page 15.