

Below is a notice outside the Community Library.

**Youth Day
Celebration at
Skate City!**

Come and celebrate Youth Day on 5 July
with your friends, classmates or siblings
at Skate City. Enjoy a special treat from us!

Student concession: Rs 60 (usual Rs 100) each
for a party of 5 or more!

This offer is exclusively for all Community
Library members! Each member is entitled to a
maximum of 5 tickets

- Advance booking can be made at all
Community Library branches
- Book online at www.skatecity.com.sg

For more information,
call 67889910

We are at:
SKATE CITY [redacted]
[redacted] M.G. Road,
[redacted] Pune 7655443

On the basis of above information, answer the following questions in your FC:

1. The above notice gives information about.....
 - a. Youth Day Celebration
 - b. Ice Skating Competition
 - c. Skiing Competition
2. The event will take place at the.....
 - a. Community Hall
 - b. Skate City
 - c. Community Library
3. Suresh is a member of the Community Library and he wishes to be a part of the event with 4 of his friends. How much will he have to pay to participate?
4. Advance booking for the event can be made at.....
5. Joseph is not a member of the library. But he is keen to attend the celebrations. The entry fee for him will be.....
6. Online booking for the event can be made at.....
7. Find words from the above information which means:
 - a. a group sharing a common understanding.....
 - b. a person sharing a parent.....
 - c. a discounted price.....
 - d. entirely/completely.....
8. What is the benefit of organizing such events as mentioned in the above notice?

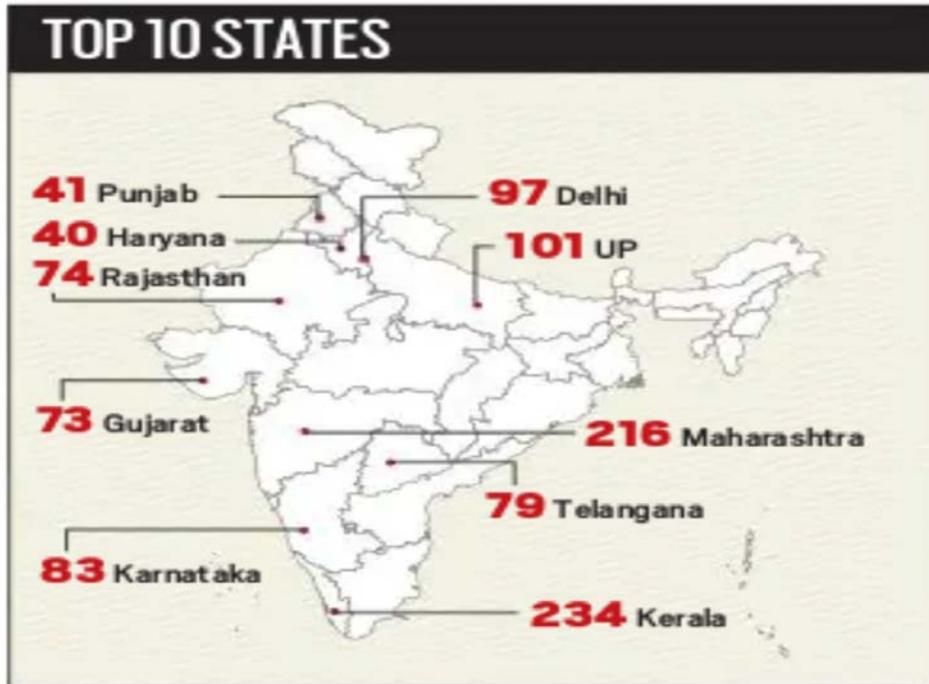
Mathematics (Critical & Creative Thinking)

Chapter 1

Knowing Our Numbers

Corona Outbreak

INDIA COUNT: 1397



Union Health Ministry update at 8.30 pm, March 31.

Observe the above map showing the number of confirmed positive corona virus cases in different parts of India and answer the following questions:

1. Estimate the total number of confirmed positive corona virus cases in India to nearest hundreds _____
2. Which state has the maximum number of confirmed cases?

3. Arrange the 4 states having the maximum number of cases in ascending order _____
4. Write the number of positive cases in Delhi as Roman Numeral
_____.
5. Which is the state with minimum number of corona virus cases and what could be the reason? _____

Science(Critical & Creative Thinking)

Ch- Food-Where does it come from

Food Wastage

Read the context and answer the questions follow:



Food wastage is a global problem. UN has estimated that nearly 40% of the food produced in India is either wasted or lost. And the yearly cost of this wastage is approx one lakh crore rupees. Food wastage in India happens at every level; from harvesting, transporting, processing, packaging and consuming.

BHOOK, an organization in their survey in 2013 found that 20 crore Indians go to sleep hungry every night. Common reasons for food wastage are due to overbuying, overproduction and spoilage. Restaurants and Hotels buys in large quantities at one time. Due to their mismanagement and wrong forecasting of their clientele demand, they waste food as they overbuy. 300 million barrels of oil used to prepare food is wasted. Food wastage generates 3.3 billion metric tons of CO₂, accelerating global climate change.

Feeding India, founded with the object of eliminating hunger, aims to connect hunger and food waste as solutions for each other. Started in 2014, it now operates in more than 30 cities across India. It believes in feeding mouths, not bins. They collect the food waste from individuals, weddings, canteens, and other events and redistribute it to the needy, free of cost. Anyone can get involved to donate and become a volunteer.

1. Wastage of food accelerates the global climate change. Justify this statement.
2. Food wastage is responsible for the wastage of natural resources. Name the natural resources that get waste due to the wastage of food.
3. If food wastage is reduced to minimum scale, Feeding India organization will not be able to achieve their

Agree

Disagree

aim.

Social Science (CCT)
THE EARTH IN THE SOLAR SYSTEM

Solve the sheet in geography notebook. Write the answers only.

Read the paragraph given below:

Sarika had her English exam on Monday. She wanted to revise her syllabus after dinner on Sunday night but there was power outage in her sector. She decided to sleep early and revise her syllabus in the morning. Her inverter was also not working. The electricity department was struggling with the fault in the power lines. There was no power supply even in morning. So from 5.30am to 7.30am, Sarika sat in the balcony and revised for exam. She did not miss even a single topic scored good marks in English.



still
the
her
and

Wear your thinking caps and answer following questions:

1. Why was she unable to study at night after power failure?

.....

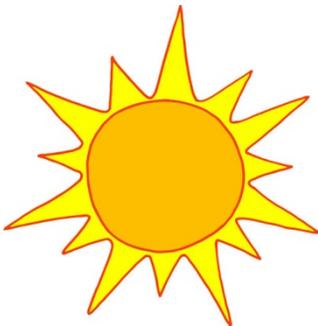
2. Why did she choose to sit in balcony in the morning?

.....



Earth

1. Identify the heavenly object to the left in the picture given above.....
2. What is the distance between our earth and this object?.....
3. Why is earth shown with green and blue colour here?
4. Life on earth is possible due to a bright shiny hot ball of gases. Justify this statement in 20-30 words.



रचनात्मक एवं गहन चिंतन गतिविधि पाठ—नौकर

निर्देश:-

- कार्य ए 4 शीट पर करें
- उत्तर संक्षेप में लिखें

आश्रम में गांधी कई ऐसे काम भी करते थे जिन्हें आमतौर पर नौकर-चाकर करते हैं। जिस ज़माने में वे बैरिस्टरी से हज़ारों रुपये कमाते थे, उस समय भी वे प्रतिदिन सुबह अपने हाथ से चक्की पर आटा पीसा करते थे। चक्की चलाने में कस्तूरबा और उनके लड़के हाथ बँटाते थे। इस प्रकार घर में रोटी बनाने के लिए महीन या मोटा आटा वे खुद पीसते थे। साबरमती आश्रम में गांधी ने पिसाई का काम जारी रखा। वह चक्की को ठीक करने में कभी-कभी घंटों मेहनत करते थे। एक बार कार्यकर्ता ने कहा कि आश्रम में आटा कम पड़ गया है। आटा पिसवाने के लिए गांधी फ़ौरन उठकर खड़े हो गए। गेहूँ पीसने से पहले उसे बीनकर साफ़ करने पर ज़ोर देते थे। कौपीनधारी इस महान व्यक्ति को अनाज बीनते देखकर उनसे मिलने वाले लोग हैरत में पड़ जाते थे। बाहरी लोगों के सामने शारीरिक मेहनत का काम करते गांधी को शर्म नहीं लगती थी। एक बार उनके पास कॉलेज के कोई छात्र मिलने आए। उनको अंग्रेज़ी भाषा के अपने ज्ञान पर बड़ा गर्व था। गांधी से बातचीत के अंत में वे बोले, “बापू, यदि मैं आपकी कोई सेवा कर सकूँ तो कृपया मुझे अवश्य बताएँ।” उन्हें आशा थी कि बापू उन्हें कुछ लिखने-पढ़ने का काम देंगे। गांधी ने उनके मन की बात ताड़ ली और बोले, “अगर आपके पास समय हो, तो इस थाली के गेहूँ बीन डालिए।” आगंतुक बड़ी मुश्किल में पड़ गए, लेकिन अब कोई चारा नहीं था। एक घंटे गेहूँ बीनने के बाद वह थक गए और गांधी से विदा माँग कर चल दिए।

कुछ वर्षों तक गांधी जी ने आश्रम के भंडार का काम संभालने में मदद की। सवेरे की प्रार्थना के बाद वे रसोईघर में जाकर सब्ज़ियाँ छीलते थे। रसोईघर या भंडारे में अगर वे कोई गंदगी या मकड़ी का जाला देख पाते थे तो अपने साथियों को आड़े हाथों लेते। उन्हें सब्ज़ी, फल और अनाज के पौष्टिक गुणों का ज्ञान था। एक बार एक आश्रमवासी ने बिना धोए आलू काट दिए। गांधी ने उसे समझाया कि आलू और निंबू को बिना धोए नहीं काटना चाहिए। एक बार एक आश्रमवासी को कुछ ऐसे केले दिए गए जिनके छिलकों पर

काले चक्ते पड़ गए थे। उसने बहुत बुरा माना। तब गांधी ने उसे समझाया कि ये जल्दी पच जाते हैं और तुम्हें खासतौर पर इसलिए दिए गए हैं कि तुम्हारा हाज़मा कमज़ोर है। गांधी आश्रमवासियों को अकसर स्वयं ही भोजन परोसते थे। इस कारण वे बेचारे बेस्वाद उबली हुई चीज़ों के विरुद्ध कुछ कह भी नहीं पाते थे। दक्षिण अफ्रीका की एक जेल में वे सैकड़ों कैदियों को दिन में दो बार भोजन परोसने का कार्य कर भी चुके थे।

प्र०1 गांधी जी छात्र को गेहूँ बीनने का काम देकर क्या सीख देना चाहते थे?

प्र०2 फल व सब्जियों को काटने से पूर्व धोना क्यों आवश्यक है?

प्र०3 हाज़मा कमज़ोर होने पर कौन-सा फल खाना चाहिए और क्यों?

प्र०4 उबली हुई सब्जियाँ खाने के फ़ायदे बताइए।

प्र०5 गद्यांश पढ़कर हमारे सम्मुख गांधी जी की कौन-कौन-सी विशेषताएँ उभकर सामने आती हैं?

प्र०6 स्वच्छता आंदोलन के महत्त्व पर एक नारा लिखिए

English
(ANSWER KEY)

1. **ANSWER KEY**

1. The above notice gives information about.....
 - a. Youth Day Celebration
2. The event will take place at the.....
 - b. Skate City
3. Rs 300
4. All community Library branches
5. Rs 100
6. www.skatecity.com.sg
7.
 - a. community
 - b. sibling
 - c. concession
 - d. exclusively
8. They provide recreation facilities to the young people, they give us a break from our monotonous routine, they give us a chance to meet new people and interact with them etc.

Mathematics (ANSWER KEY)

1. 1400
2. Kerala
3. Delhi, UP, Maharashtra, Kerala
4. XCVII
5. Haryana. Reasons can be social distancing, washing hands at regular intervals.

Science Answer Key

Ans 1 Yes it does. When we dump the waste food, it starts decomposing and releases CO₂ gas which is a greenhouse gas and responsible for increasing earth's temperature causing climatic change.

Ans 2 The natural resources that get wasted are water, soil nutrients and oil.

Ans 3 Agree.

Social Studies (ANSWER KEY)
THE EARTH IN THE SOLAR SYSTEM

1. Why was she unable to study at night after power failure?
At night, it is dark outside. Without any lamp or light source we cannot see. Due to power failure, there was no light. Due to this, she cannot study at night.
2. Why did she choose to sit in balcony in the morning?
In the morning, she sat outside in the balcony to study in the natural light of the sun.

B:

1. SUN
2. 150 million km
3. Earth is the only planet with life in our solar system. Life is possible on earth due to land, air and water. Green colour shows the vegetation and blue colour shows the water on earth.
4. Life on earth is possible due to heat and light provided by the sun.
It helps the plants in photosynthesis
It helps in evaporation of water which helps in rainfall.

**रचनात्मक एवं गहन चिंतन गतिविधि
पाठ-नौकर**

- उ०1 गांधी जी छात्र के अहंकार को नष्ट कर उसे यह सीख देना चाहते थे कि शारीरिक श्रम करने में कोई शर्म नहीं है।
- उ०2 गंदगी, कैमिकल स्प्रे, बैक्टीरिया आदि नष्ट हो जाते हैं।
- उ०3 पका हुआ केला ----- यह शीघ्र ही पच जाता है।
- उ०4 पौषक तत्व से भरपूर (फाइबर, मिनरल्स, विटामिनस आदि) ----- वजन कम करने में सहायक ----- एसिडिटी की समस्या से दूर ----- पचाने में आसानी ----- एंटी ऑक्सीडेंट की वृद्धि।
- उ०5 कर्मठ- शारीरिक श्रम करने में कोई शर्म नहीं, सभी कार्य करने को तैयार स्वच्छता को विशेष महत्त्व फल, सब्जी व अनाज के पौष्टिक गुणों का ज्ञान