



Date: 10th June, 2020 Sainik Coaching

Subject: English

To fill and understand this exercise

Do & Learn

I. Use the future continuous form of the verb to complete the sentences. Choose the right option from the ones given below: *(Multiple Choice Questions)*

1. My mother for my aunt at the airport when she arrives.
(a) will wait (b) will be waiting (c) waits
2. My father when I get home at 10.00 p.m.
(a) will not be working (b) will work (c) is going to work
3. She in touch with us even after she leaves the city.
(a) will keep (b) keeps (c) is going to keep
4. I am hopeful that you well in your new assignment.
(a) will do (b) will be doing (c) will have done
5. He forward to your response in the near future.
(a) will look (b) will be looking (c) looks forward

II. Fill in the blanks with the correct form (future indefinite tense) of the verbs given:

1. He (*come*) here next week.
2. I hope you (*help*) me.
3. No one (*enter*) the room.
4. you (*give*) me your pen?
5. We (*not go*) to Mumbai tomorrow.

III. Rewrite the sentences below following the instructions given in the brackets. Make

Subject: Hindi

Learn & write. (वाक्यांश के लिए एक शब्द)

जो मापा न जा सके	अपरिमेय
जिसके बिना कार्य न चल सके	अपरिहार्य
जो आँखों के सामने न हो	अप्रत्यक्ष/परोक्ष
जिसके पार न देखा जा सके	अपारदर्शक
जो पूरा या भरा हुआ न हो	अपूर्ण
जिसकी अपेक्षा (उम्मीद) हो	अपेक्षित
अभिनय करने वाला पुरुष	अभिनेता
अभिनय करने वाली स्त्री	अभिनेत्री
जो किसी की ओर मुँह किये हुए हो	अभिमुख
जिस पर अभियोग लगाया गया हो	अभियुक्त
जिसका जन्म उच्च कुल में हुआ हो	अभिजात
किसी कार्य को बार-बार करना	अभ्यास
भली प्रकार से सीखा हुआ	अभ्यस्त
किसी वस्तु का भीतरी भाग	अभ्यन्तर
किसी वस्तु को प्राप्त करने की तीव्र इच्छा	अभीप्सा
जो कभी मृत्यु को प्राप्त न हो	अमर
जो काव्य, संगीत आदि का रस न ले	अरसिक
द्वार या आँगन के फर्श पर रंगों से चित्र बनाने या चौक पूरने की कला	अल्पना

जो अल्प (कम) जानता हो	अल्पज्ञ
जो इस लोक का न हो	अलीकिक
जो कम बोलता हो	अल्पभाषी
शरीर का कोई भाग	अवयव
जिस पर विचार न किया गया हो	अविचारित
सरकार द्वारा दूसरे देश की तुलना में अपने देश की मुद्रा का मूल्य कम कर देना	अवमूल्यन
बिना वेतन के कार्य करने वाला	अवैतनिक
जो साधा (ठीक किया) न जा सके	असाध्य
जो शोक करने योग्य नहीं है	अशोच्य
जो स्त्री (ऐसी पर्दानशीन है कि) सूर्य को भी न देख सके	असूर्यम्पश्या
जिसका विभाजन न किया जा सके	अविभाजित
अच्छा-बुरा समझने की शक्ति का अभाव	अविवेक
जो विधान या नियम के विरुद्ध हो	असंवैधानिक
जिसमें शक्ति नहीं है	अशक्त
न हो सकने वाला	अशक्य/असंभव
जो शोक करने योग्य नहीं	अशोक्य
फेंककर चलाया जाने वाला हथियार	अस्त्र
किसी प्राणी को न मारना	अहिंसा
अंडे से जन्म लेने वाला	अंडज
महल का भीतरी भाग	अन्तःपुर
गुरु के समीप रहनेवाला विद्यार्थी	अन्तेवासी
जिसका जन्म छोटी (अन्त्य) जाति में हुआ हो	अन्त्यज
जिसका जन्म अनु (पीछे) हुआ हो	अनुज
जो पहले कभी न हुआ हो	अभूतपूर्व

Subject: Maths

Find the square root of the following numbers using long division method

A)576

B)1521

C)1936

D)3364

E)4624

F)5625

G)11025

Find the square root of each of the following numbers by Division method.

(i) 2304

$$\begin{array}{r} 48 \\ 4 \overline{) 2304} \\ \underline{16} \\ 704 \\ 88 \\ \underline{704} \\ 0 \end{array}$$

Rough

$$85 \times 5 = 425$$

$$86 \times 6 = 516$$

$$87 \times 7 = 609$$

$$88 \times 8 = 704$$

Thus,

Square root of 2304 = 48

$$\begin{array}{r}
 23 \\
 2 \overline{) 529} \\
 \underline{4} \\
 129 \\
 \underline{129} \\
 0
 \end{array}$$

Rough

$$41 \times 1 = 41$$

$$42 \times 2 = 84$$

$$43 \times 3 = 129$$



Find the square root of each of the following numbers by Division method.

(ii) 4489

$$\begin{array}{r}
 67 \\
 6 \overline{) 4489} \\
 \underline{36} \\
 889 \\
 \underline{889} \\
 0
 \end{array}$$

Rough

$$125 \times 5 = 625$$

$$126 \times 6 = 756$$

$$127 \times 7 = 889$$

Therefore, $\sqrt{4489} = 67$