

Jr. Newton Talent Search Examination - 2011-12
Practice Paper - 1
STANDARD - IV

Total Marks : 200

Time : 2 hrs.

Section I : Language (20 Questions, 40 Marks)

Passage :

If you've ever seen a monarch butterfly, then you've probably noticed their bright orange and black colors. It makes them easy to see in the sky. You may think this would put the Monarch in harm from predators, but these bright colors are actually what protect the butterfly. Monarchs eat a plant called milkweed, which is why they are sometimes called "milkweed butterflies." Milkweed contains toxins that are not poisonous to Monarchs but are poisonous to other living things. These toxins that are a regular part of the Monarch butterfly's diet make them poisonous to predators. A bird flying through the sky will leave the flashy colored Monarch alone because it knows those bright colors mean the Monarch is poisonous.

Monarch butterflies actually begin eating milkweed as larvae. As you probably know, butterflies begin as caterpillars. Monarch butterflies lay eggs on milkweed plants, and when an egg hatches, the young caterpillar, or larva, begins to eat the milkweed. The caterpillar will eat the plant for about two weeks and grow to approximately two inches long. The caterpillar will then spin silk pad and attach itself upside-down to a twig or leaf. Next it sheds its yellow, black, and white striped skin. This is the first step in the caterpillar's transformation to a butterfly.

Questions

Q. 1. The passage is about – ①②③④

- (1) colours of butterflies
- (2) all the butterflies
- (3) Monarch butterfly
- (4) butterfly's life cycle

Q. 2. What does the Monarch butterfly eat?

①②③④

- (1) honey (2) nectar
- (3) milkweed (4) toxins

Q. 3. Why do birds not attack the Monarch butterfly? ①②③④

- (1) they don't like its colours.
- (2) the colour of the butterfly is not noticeable
- (3) they know the butterfly is poisonous for them
- (4) all correct

Q. 4. Which of these is in a correct order?

①②③④

- (1) eggs, larvae, butterfly, silk pad
- (2) larvae, butterfly, silk pad, eggs
- (3) eggs, silk pad, larvae, butterfly
- (4) eggs, larvae, silk pad, butterfly

Q. 5. Which of the following is not used as an adjective in the passage? ①②③④

- (1) bright (2) poisonous
- (3) predators (4) silk

Q. 6. Which is the correct synonym of 'stately'? ①②③④

- 1) grand 2) broad
- 3) big 4) beautiful

Q. 7. We were hot on the trail of the lost puppy'. ①②③④

The word 'hot' in this sentence means -

- 1) Having a high temperature
- 2) Having a peppery taste.
- 3) Being very close.
- 4) Being very far away.

Q. 8. Which of the following pairs of words does not rhyme? ①②③④

- 1) queer – deer
- 2) faulty - salty
- 3) read – head
- 4) flower – tower.

Q. 9. Use an appropriate collective noun to complete the phrase. ①②③④

A _____ of cards.

- 1) Bunch
- 2) pack
- 3) pile
- 4) stack.

Q. 10. Give one word for ‘a person who makes and mends shoes’ - ①②③④

- 1) Shoemaker
- 2) blacksmith
- 3) cobbler
- 4) mender.

Q. 11. Identify the kind of sentence –

①②③④

‘Will you please give me a pencil?’

- 1) Interrogative
- 2) Imperative
- 3) Declarative
- 4) command.

Q. 12. Find out the missing punctuation mark in the sentence – ①②③④

“My friends house is in the next lane.

- 1) Capital letter for friends.
- 2) Comma after houses.
- 3) Apostrophe for friends.
- 4) Question mark at the end.

Q. 13. “It was a cool winter evening. The sky looked clear and bright stars popped up from behind the white fluffy clouds.” How many adjectives do these lines contain?

①②③④

- 1) 6
- 2) 4
- 3) 3
- 4) 7

Q. 14. Identify the tense of the given sentence-

“We were playing in the garden.” ①②③④

- 1) Simple present
- 2) present continuous
- 3) past continuous
- 4) simple past.

Q. 15. “Sleeping under the tree was a tired man.” Identify the subject in the

sentence. ①②③④

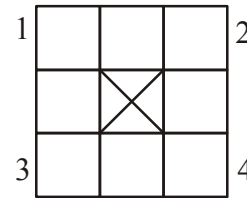
- 1) A tired man
- 2) the tree
- 3) sleeping
- 4) under the tree.

Q. 16. Arrange the letters a, o, c, c, h to form a sensible word. The third letter of this word will be - ①②③④

- 1) o
- 2) a
- 3) c
- 4) h.

Q. 17. Complete the puzzle with the help of given clues. ①②③④

Clues –



Down –

1. An object used to play a famous game.
2. a lion’s home.

Across – 1. I like to be here at night

3. A number.

Which two letters will be there in boxes 1 and 4.

- 1) B,T.
- 2) D,B.
- 3) T,D.
- 4) B,N.

Q. 18. If you were to arrange the following words in an alphabetical order, which would be the second word? ①②③④

Chorus, brass, money, cart, liesure.

- 1) Chorus
- 2) brass
- 3) Cart
- 4) Money

Q. 19. Which is the proverb that matches the meaning – It is no use regretting over the mistakes that have already taken place

– ①②③④

- 1) Once bitten twice shy.
- 2) Don’t cry over spilt milk
- 3) Cross the bridge when you come to it.
- 4) A lost opportunity is lost forever.

Q. 20. Whom will you visit if you are facing problems with your eyesight? ①②③④

- 1) A physician
- 2) an optometrist
- 3) An ophthalmologist
- 4) an ornithologist.

Q. 1 श्रीमंत या शब्दाला विरुद्धार्थी शब्द कोणता ?

- 1) धनवान 2) गरीब ①②③④
3) लक्ष्मीपती 4) पैसेवाला

Q. 2 ऐदीपणा या शब्दाप्रमाणे पणा हा प्रत्यक्ष लावून खालील शब्दातून अर्थपूर्ण शब्द कोणता ?

- 1) मोठे 2) सोने ①②③④
3) चांदी 4) कष्ट

Q. 3 सुई-दोरा याप्रमाणे ताट या शब्दाशी कोणत्या शब्दाची जोडी जमेल?

- ①②③④
1) घाट 2) वाट
3) माठ 4) वाटी

Q. 4 मित्र या शब्दाला समानार्थी शब्द कोणता ?

- 1) नातेवाईक 2) दोस्त ①②③④
3) मैत्रीण 4) शत्रू

Q. 5 खालीलपैकी राष्ट्रपिता हे विशेषण कोणासाठी वापरले जाते?

- ①②③④
1) मोहनदास गांधी 2) जवाहरलाल
3) राजा राम मोहन रॉय 4) वल्लभभाई पटेल

Q. 6 कर्ण ही महाभारतातील व्यक्तिरेखा काय म्हणून प्रसिध्द आहे?

- ①②③④
1) दुष्ट 2) क्रूर
3) दानशूर 4) लबाड

Q. 7 मृग या शब्दाला समानार्थी शब्द कोणता ?

- 1) हरीण 2) ससा ①②③④
3) मोर 4) कमळ

Q. 8 खालीलपैकी अशुध्द शब्द कोणता ? ①②③④

- 1) दुध 2) दुप्पट
3) दुकान 4) दुसरा

Q. 9 खालीलपैकी पुल्लिंगी शब्द कोणता?

- 1) लांडोर 2) जादू ①②③④
3) सिंह 4) मांजर

Q. 10 जसे गाईचे वासरु तसे म्हशीचे काय ?

- 1) कोकरु 2) शिंगरु ①②③④
3) मेंढरु 4) रेडकू

Q. 11 किल्ल्यांचा जुडगा तसा फुलांचा काय ?

- 1) गुच्छ 2) समूह ①②③④
3) गट 4) काटा

Q. 12 खालील कविता वाचा व विचारलेल्या प्रश्नांची उत्तरे लिहा. ①②③④

लहान, सुंदर, गोजिरवाणी, दिसे कशी ही खार
गुल्लगुलीत हे अंग मजेचे शेषूट गोंडेदार॥१॥

कवितेत कवी कोणत्या प्राण्याचे वर्णन करत आहे?

- 1) खार 2) घर
3) ससा 4) मांजर

Q. 13 पाल चुकचुकणे या शब्दसमूहाचा अर्थ कोणता? ①②③④

- 1) पालीने आवाज करणे 2) मनात शंका येणे
3) खात्री वाटणे 4) संधी चुकणे

Q. 14 २३ मार्च १९३१ रोजी कोणत्या क्रांतीकारकाला फाशीची शिक्षा दिली गेली ? ①②③④

- 1) आझाद 2) लाला लजपतराय
3) भगतसिंग 4) लाल बहादूर शास्त्री

Q. 15 महाराष्ट्राची राजभाषा कोणती ? ①②③④

- 1) मराठी 2) गुजराथी
3) हिंदी 4) कोकणी

Q. 16 खालील म्हणीचा अर्धा भाग पूर्ण करा. अंधरुण पाहून-----? ①②③④

- 1) पांघरुन घ्यावे 2) झोपावे
3) पाय पसरवे 4) हातपाय पसरवे

Q. 17 जसा पक्ष्यांचा-किलबिलाट तसा ढगांचा काय? ①②③④

- 1) गजबजाट 2) गडगाडाट
3) दणदणाट 4) लखलखाट

Q. 18 मोराशी संबंधीत नसलेला गुण ओळखा ? ①②③④

- 1) रंगीत पिसारा 2) देखणे रुप
3) राष्ट्रीय पक्षी 4) बेडौल

खालील संवाद वाचा व प्रश्नांची उत्तरे ओळखा

अन्वर : नमस्ते, पोलीसदादा

पोलीस : नमस्ते, काय हवंय रे तुला ?

अमित : अहो पोलीसदादा अमच्या समोरच्या सोसायटीचा गणेशोत्सव जोरात साजरा करणं चालू आहे. त्यांच्या ध्वनीक्षेपकाचा आवाज खूपच मोठा आहे. त्यांना जरा समजवताना का ?

गौरी : आमच्या सोसायटीत बरेच अजोबा-आजी राहतात. त्यांना या मोठ्या आवजाने खूप त्रास होतो ?
 अन्वर : हो, ना! म्हणूनच आम्हाला तुमची मदत हवी आहे?
 पोलीस : चला मुलांनो. हा आलोच मी!

Q. 19 या संवादात मुलांनी कोणता उत्सवाचा उल्लेख केला आहे? ①②③④

- 1) नवरात्री 2) गणेशोत्सव
 3) दसरा 4) दिवाळी

Q. 20 मुलांना कशाचा त्रास होत आहे ? ①②③④

- 1) पेटी 2) तबला
 3) ध्वनीक्षेपक 4) गाणी

Section II : Maths (30 Questions, 60 Marks)

भाग II : गणित (30 प्रश्न, 60 गुण)

Q. 1) Find the difference between place values of 5 and 6 in the number 56, 047 .

①②③④

Q. 1) 56,047 या संख्येतील पाच व सहा या अंकाच्या स्थानिक किमतील फरक काढा ? ①②③④

- 1) 4400 2) 44000
 3) 440 4) 40000

Q. 2) How many number between 1 and 100 contain digit 5? ①②③④

Q. 2) 1 ते 100 या मधील किती संख्यांमध्ये 5 हा अंक येतो? ①②③④

- 1) 21 2) 19
 3) 20 4) 11

Q. 3) One picture is printed in 9 seconds. How many pictures would be printed in 54 minutes? ①②③④

Q. 3) जर नऊ सेकंदात एक चित्र छापून होत असेल तर 54 मिनीटांत किती चित्रे छापून होतील?

- 1) 6 2) 60 ①②③④
 3) 360 4) 600

Q. 4) $28+90\div6\times2=?$ ①②③④

- 1) 58 2) 48
 3) 86 4) None of these

Q. 4) $28+90\div6\times2=?$ ①②③④

- 1) 58 2) 48
 3) 86 4) यापैकी नाही

Q. 5) If 3rd November is monday, then which of the following would occur five times in the same month? ①②③④

- 1) Monday 2) Tuesday
 3) Sunday 4) Wednesday

Q. 5) तीन नोव्हेंबर जर सोमवार असेल तर त्या महिन्यात खालीलपैकी कोणता वार पाच वेळा येईल?

- 1) सोमवार 2) मंगळवार
 3) रविवार 4) बुधवार

Q. 6) Write in number Quarter to thirty two thousand. ①②③④

Q. 6) पावणेबत्तीस हजार अंकात लिहा ? ①②③④

- 1) 31,750 2) 32,750
 3) 32,075 4) 32,025

Q. 7) Which of the following is the smallest divisor of 12 ? ①②③④

Q. 7) खालीलपैकी 12 चा सर्वात लहान विभाजक आहे.

- 1) 2 2) 12 ①②③④
 3) 6 4) 1

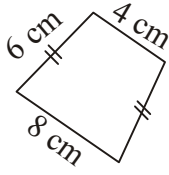
Q. 8) What is the value of $3a+5b$, if $a=4$, $b=5$, and $c=2$ ①②③④

- 1) 22 2) 37
 3) 26 4) 27

Q. 8) जर $a=4$, $b=5$, आणि $c=2$ असेल तर $3a+5b$ ची किंमत काढा ? ①②③④

- 1) 22 2) 37
 3) 26 4) 27

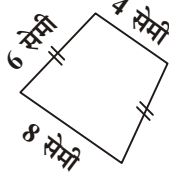
Q. 9) Find perimeter of the adjoining figure?



①②③④

- 1) 24 cm 2) 18 cm
3) 212cm 4) None of these

Q. 9) शेजारील आकृतीची परिमिती काढा.



①②③④

- 1) 24 सेमी 2) 18 सेमी
3) 212 सेमी 4) यापैकी नाही

Q. 10) Sohan went to school at 8.30 a.m and he came home at 4.25 p.m Calculate the period he was out ? ①②③④

- 1) 7 hr 55 min 2) 7 hr 75 min
3) 6 hr 65 min 4) 7 hr 05 min

Q. 10) सोहन दुपारपूर्व 8.30 वाजता शाळेसाठी घराबाहेर पडला आणि तो माध्यान्होत्तर 4.25 मिनिटांनी घरी परतला, तर तो किती वेळ घराबाहेर होतात.

①②③④

- 1) 7 तास 55 मिनिट 2) 7 तास 75 मिनिट
3) 6 तास 65 मिनिट 4) 7 तास 05 मिनिट

Q. 11) 5kg 9g = ---- g ①②③④

- 1) 509 g 2) 59 g
3) 5009 g 4) 5900 g

Q. 11) 5 कि. 9= ---- ग्रॅम ①②③④

- 1) 509 ग्रॅम 2) 59 ग्रॅम
3) 5009 ग्रॅम 4) 5900 ग्रॅम

Q. 12) How many times $\frac{1}{5}$ should be added to

$\frac{1}{5}$ to get answer one? ①②③④

- 1) 5 times 2) 4 times
3) 3 times 4) 10 times

Q. 12) $\frac{1}{5}$ मध्ये किती वेळा $\frac{1}{5}$ मिळावावेत म्हणजे बेरीज एक येईल? ①②③④

- 1) 5 वेळा 2) 4 वेळा
3) 3 वेळा 4) 10 वेळा

Q. 13) $\square + 15 - 52 = 51$. find \square ①②③④

Q. 13) $\square + 15 - 52 = 51$ तर $\square = ?$ ①②③④

- 1) 51 2) 87
3) 52 4) 88

Q. 14) Cost of one guava is Rs3 paise 50. Radha takes 9 guava and gives one fifty rupee note. What amount would she get back ?

①②③④

- 1) Rs.31 p.50 2) Rs.18 p.50
3) Rs.18 p.05 4) Rs.19 p.50

Q. 14) एका पेरुची किंमत 3 रुपये 50 पैसे आहे. राधाने नऊ पेरु घेतले आणि 50 रुपयांची एक नोट दिली तर तिला किती रक्कम परत मिळेल ? ①②③④

- 1) 31रु.50 पै. 2) 18रु.50 पै.
3) 18 रु.5 पै. 4) 19 रु.50 पै.

Q. 15) How many liters of milk would have been taken by Sheela from 26th January 2000 to 5th march 2000, if she takes half liter of milk everyday ①②③④

- 1) 40 L 2) 19.1/2 L
3) 20 L 4) 19 L

Q. 15) शीला रोज अर्धा लिटर दूध घेत असेल तर तिने 26 जानेवारी 2000 पासून 5 मार्च 2000 पर्यंत एकूण किती लिटर दूध घेतले? ①②③④

- 1) 40 लि. 2) 19.1/2 लि.
3) 20 लि. 4) 19 ली.

Q. 16) Which of the following is asymmetrical figure? ①②③④

- 1) H 2) Δ
3) O 4) N

Q. 16) खालीलपैकी कोणती आकृती असममित आहे?

- 1) H 2) Δ ①②③④
3) O 4) N

Q. 17) From a factory 15,590 scooter are sent in the market, 9881 scooters are still in the factory, Find the number of scooters manufactured in the factory? ①②③④

Q. 17) एका कारखान्यातून 12590 स्कूटर्स बाजारात

पाठवल्या तेव्हा स्कूटर्स कारखान्यात किती स्कूटर्स तयार केल्या होत्या? ①②③④

- 1) 2,709 2) 12,471
3) 21,471 4) 22,471

Q. 18) Cost of five tables is Rs. 5025 Find cost of two tables. ①②③④

- 1) Rs 210 2) Rs 2010
3) Rs 1005 4) Rs 105

Q. 18) पाच टेबलांची किंमत 5025 रुपये आहे. तर अशा दोन टेबलांची किंमत किती होईल? ①②③④

- 1) 210 रु. 2) 2010 रु.
3) 1005 रु. 4) 105 रु.

Q. 19) 6808 + 399 + 933 = ? ①②③④

- 1) 8410 2) 8040
3) 8140 4) 8014

Q. 20) $\frac{4}{25} + \frac{5}{25} - \frac{9}{25} = ?$ ①②③④

- 1) $\frac{18}{25}$ 2) 0
3) $\frac{8}{25}$ 4) $\frac{1}{25}$

Q. 21) 22188 ÷ 4 = ? ①②③④

- 1) 5574 2) 5544
3) 5447 4) 5547

Q. 22) 5839 × 137 = ? ①②③④

- 1) 799943 2) 789943
3) 979943 4) 799843

Q. 23) Which fraction will be in the middle if the following fraction are arranged in ascending order. ①②③④

Q. 23) खालील अपूर्णांक चढत्या भाजणीने लिहील्यास कोणता अपूर्णांक मधोमध येईल ? ①②③④

$$\frac{3}{11}, \frac{30}{11}, \frac{13}{11}, \frac{1}{11}, \frac{23}{11}$$

- 1) $\frac{23}{11}$ 2) $\frac{3}{11}$
3) $\frac{13}{11}$ 4) $\frac{1}{11}$

Q. 24) Which of the following replace the box

4 cm 40 mm □ 40 cm 4 mm? ①②③④

- 1) < 2) >
3) = 4) None of these

Q. 24) चौकोणात खालीलपैकी कोणता पर्याय योग्य असेल. 4 सेमी 40 मिमी □ 4 सेमी 40 मिमी?

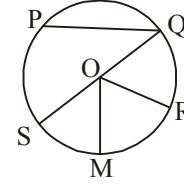
- 1) < 2) > ①②③④
3) = 4) यापैकी नाही

Q. 25) My clock is 10 minutes behind. Now it shows 1:10 hours. Find real timing? ①②③④

Q. 25) माझे घड्याळ दहा मिनीटे मागे आहे. आता माझ्या घड्याळात 1:10 वाजले आहेत तर खरे किती वाजले असतील? ①②③④

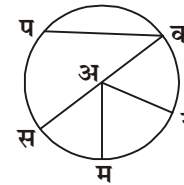
- 1) 12.50 2) 1.00
3) 1.10 4) 1.20

Q. 26) How many radii are shown in the given figure ①②③④



- 1) 3 2) 4
3) 5 4) 2

Q. 26) सोबतच्या वर्तुळात किती त्रिज्या आहेत?



- 1) 3 2) 4
3) 5 4) 2

Q. 27) Which of the following is the face of a cube? ①②③④

- 1) Rectangular 2) Circular
3) Square 4) triangular

Q. 27) घनाची बाजू खालीलपैकी कोणती असेल?

- 1) आयताकृती 2) गोलाकार
3) चौरस 4) त्रिकोणी

Q. 28) Which of the following can be the value

- of a bundle of 5 rupee notes which are between 70 and 80? ①②③④
- Q. 28) 5 रुपयांच्या नोटांच्या बंडलामध्ये 70 ते 80 या दरम्यान नोटा असतील तर त्याची एकूण किंमत खालीलपैकी कोणती असू अकेल? ①②③④
- 1) 393 2) 380
3) 400 4) 382
- Q. 29) Which of the following number divisible by 8 and 9 both? ①②③④
- 1) 27 2) 73
3) 172 4) None of these
- Q. 29) खालीलपैकी 8 व 9 ने निःशेष भाग जाणारी संख्या

- कोणती ? ①②③④
- 1) 27 2) 73
3) 172 4) यापैकी नाही
- Q. 30) Meera was born on 14th November. Shriya was elder than her by 15 days. Find Shriya's birthdate? ①②③④
- 1) 30 Oct. 2) 29 Oct.
3) 30 Nov. 4) 31 Oct.
- Q. 30) 14 नोव्हेंबर रोजी मीराचा जन्म झाला. श्रिया तिच्यापेक्षा 15 दिवसांनी मोठी आहे. श्रियाचा वाढदिवस कोणत्या दिवशी येईल? ①②③④
- 1) 30 ऑक्टो. 2) 29 नोव्हे.
3) 30 नोव्हे. 4) 31 ऑक्टो.

Section III : Science (30 Questions, 60 Marks)

भाग III : विज्ञान (30 प्रश्न, 60 गुण)

- Q. 1 हाताच्या कोपराच्या खालच्या भागाला ----- म्हणतात ? ①②③④
- 1) भूजा 2) दंड
3) खांदा 4) मनगट
- Q. 1 The lower limb of the body are called----
- 1) arms 2) chest ①②③④
3) legs 4) fingers
- Q. 2 -----हृदय व फुफ्फुस यांचे संरक्षण करतो? ①②③④
- 1) पोट 2) हात
3) मान 4) छातीचा पिंजरा
- Q.2 The-----protect the lungs and the heart. ①②③④
- 1) Stomach 2) hands
3) Neck 4) chest
- Q. 3 लिंबाच्या रसाची चव -----असते?
- 1) आंबट गोड 2) गोड ①②③④
3) तुरट गोड 4) आंबट
- Q. 3 What is the taste of a lemon-drop like? ①②③④
- 1) Sweet and sour 2) Only Sweet
3) sweet and bitter 4) Salty
- Q. 4 आपल्या शरीरात किती ज्ञानेंद्रिय असतात ?
- 1) 10 2) 12 ①②③④
3) 5 4) 4

- Q. 4 How many sense organs do we have? ①②③④
- 1) ten 2) twelve
3) five 4) four
- Q. 5 हाडाच्या पोकळीत -----असते ?
- 1) रक्त 2) स्नायू ①②③④
3) मगज 4) पांढऱ्या पेशी
- Q. 5 There is-----in the hollow parts of bone ①②③④
- 1) blood 2) muscle
3) marrow 4) delicate
- Q. 6 आपल्या शरीरात कोपरात असलेला सांधा-----सांधा असतो? ①②③④
- 1) खिळीचा 2) उखळीचा
3) सांधा 4) बिजागरीचा
- Q. 6 The joints in the elbow is ----- ①②③④
- 1) ball 2) socket
3) joints 4) hinge
- Q. 7 खांदातील सांधा -----प्रकाराचा असतो ①②③④
- 1) खिळीचा 2) उखळीचा
3) सरकता 4) बिजागरीचा
- Q. 7 The bone in the shoulder has a ----- ?

- 1) ball 2) ball & socket
3) joints 4) muscle
- Q. 8** -----मुळे आपले स्नायू सशक्त व मजबूत होतात? ①②③④
1) चौरस आहार 2) नियमित व्यायाम
3) हलचाल 4) जीवनसत्त्वे
- Q. 8** ----- makes our muscle healthy and strong? ①②③④
1) diet 2) regular exercise
3) action 4) nutrients
- Q. 9** छाती, पोट व पाठ या सर्व अवयवांना एकत्रीतपणे----- असे म्हणतात. ①②③④
1) धड 2) शरीर
3) शरीराचा वरचा भाग 4) सर्व बरोबर
- Q. 9** The chest the abdomen and the back are together called the ----- ①②③④
1) trunk 2) neck
3) stomach 4) back
- Q. 10** कुंडीत लावलेले रोप-----? ①②③④
1) रुजत नाही 2) उत्तम रुजू शकते
3) एका ठिकाणाहून दुसऱ्या ठिकाणी नेता येते
4) सर्व पर्याय बरोबर
- Q. 10** Seeding planted in earthen pots ----- ①②③④
1) do not grow 2) can grow well
3) can move 4) All are correct
- Q. 11** सर्व सजीवांना जगण्यासाठी ----- ची आवश्यकता असते. ①②③④
1) पाणी 2) वस्त्र
3) जमीन 4) निवारा
- Q. 11** All living things need ----- to grow? ①②③④
1) water 2) cloth
3) soil 4) shelter
- Q. 12** हृदय हा -----अवयव आहे? ①②③④
1) अंतस्थ 2) बहिस्थ
3) मध्य भागात असणारा 4) केंद्रस्थानात असणारा
- Q. 12** Which kind of organs is the heart? ①②③④

- 1) Internal organs 2) External organs
3) Middle organs 4) Central organs
- Q. 13** ----- मध्ये रक्ताचे शुध्दीकरण होते? ①②③④
1) हृदयात 2) पोटात
3) मेंदूत 4) फुफ्फुसात
- Q. 13** Where is blood purified? ①②③④
1) In the heart 2) In the stomach
3) In the brain 4) In the lungs
- Q. 14** गटात न बसणारा पर्याय शोधा ? ①②③④
1) ज्वारी 2) बाजरी
3) गहु 4) हरभरा
- Q. 14** Find odd man out ①②③④
1) Jowar 2) Bajra
3) Wheat 4) Edible oil
- Q. 15** खालीलपैकी पिष्टमय पदार्थ कोणता? ①②③④
1) तांदुळ 2) डाळी
3) कडधान्ये 4) मांस
- Q. 15** Which is starchy food? ①②③④
1) Rice 2) Dal
3) Pulses 4) Meat
- Q. 16** उघड्यावरील पदार्थ खाल्याने -----चे आजार होतात? ①②③④
1) त्वचा 2) डोळे
3) आतडे 4) पोट
- Q. 16** Eating the uncovered food causes diseases of the ----- ①②③④
1) skin 2) eyes
3) intestines 4) stomach
- Q. 17** मोड अलेल्या धान्यांमधून अपणास ----- अन्न घटक मिळतात? ①②③④
1) जीवनसत्वयुक्त 2) मऊसर
3) उत्तम 4) पचण्यास कठीण
- Q. 17** Sprouted pulses contain useful----- substances ? ①②③④
1) nutritive 2) Smooth
3) nice 4) rough
- Q. 18** हातमागावर कापड विणणे हे-----असते? ①②③④
1) स्वस्त 2) सोपे
3) खर्चीक 4) कठीण

Q.18 weaving cloth on handloom is?

- 1) cheap 2) easy ①②③④
3) expensive 4) costless

Q.19 गढुळ पाणी स्वच्छ करण्यासाठी ----- वापरतात? ①②③④

- 1) तुरटी 2) गाळणी
3) बर्फ 4) औषध

Q.19 ----- is used to clean muddy water? ①②③④

- 1) Alum 2) Rubber
3) Ice 4) Medicine

Q.20 वाहनांमुळे हवेत -----सोडला जातो?

- 1) पेट्रोल 2) तेल ①②③④
3) धूळ 4) धूर

Q.20 The vehicle give out ----- into the air?

- 1) Petrol 2) Oil ①②③④
3) dust 4) smoke

Q.21 आपली -----नियंतीत कापावेत?

- 1) नखे 2) कपडे ①②③④
3) कागद 4) यापैकी नाही

Q.21 Cut your ----- regularly? ①②③④

- 1) nails 2) clothes
3) paper 4) things

Q.22 गटात न बसणारा पर्याय शोधा? ①②③④

- 1) विहिर 2) तलाव
3) नदी 4) नळ

Q.22 Find the odd man out ? ①②③④

- 1) wells 2) lakes
3) River 4) Taps

Q.23 नागरीकांनी -----वेळेत भरणे आवश्यक असते? ①②③④

- 1) पाणी 2) कर
3) पैसे 4) यापैकी काहीच नाही

Q.23 People should pay ----- on time

- 1) anything 2) taxes ①②③④
3) nothing 4) money

Q.24 -----हा धातू तांबे व जस्त यांचे मिश्रण आहे? ①②③④

- 1) लोखंड 2) पित्तळ

3) अॅल्युमिनियम 4) स्टील

Q.24 ----- is a mixture of copper and zinc?

- 1) Iron 2) brass ①②③④
3) aluminium 4) Steel

Q.25 दगडांपासून ----- तयार होते? ①②③④

- 1) माती 2) खनिज
3) बॉक्साईड 4) मीठ

Q.25 ----- is formed from rocks ①②③④

- 1) soil 2) minerals
3) bauxite 4) rock salt

Q.26 वीट ही -----आहे? ①②③④

- 1) नैसर्गिक 2) मानवनिर्मित
3) वास्तव 4) उपयोगी

Q.26 Bricks are ----- resources

- ①②③④
1) natural 2) man made
3) real 4) Useful

Q.27 -----हवेत मिसळते? ①②③④

- 1) पाऊस 2) ढगा
3) वारा 4) वाफ

Q.27 What mixes with the air? ①②③④

- 1) rain 2) cloud
3) wind 4) vapour

Q.28 फुलपाखरे फुलांमधून मध-----? ①②③④

- 1) ओढतात 2) शोषतात
3) घेतात 4) गिळतात

Q.28 Butterflies-----the nectar from flower? ①②③④

- 1) sip 2) suck
3) take 4) swallow

Q.29 कीटक-----कुडतडतात? ①②③④

- 1) मुळे 2) पाने
3) फुले 4) खोड

Q.29 What do the insects nibble? ①②③④

- 1) Roots 2) leaves
3) flowers 4) stems

Q.30 धान्य साठविण्यासाठी -----वापरतात.

- 1) पिंप 2) डबे ①②③④
3) कणग्या 4) खोकी

Q.30 Which containers are used for storing grains? ①②③④

- 1) Drums 2) Bins
3) Barns 4) Boxes

Section IV : Intelligence Test (20 Questions, 40 Marks)

भाग IV : बुद्धिमत्ता चाचणी (20 प्रश्न, 40 गुण)

Q.1 Find the number in place of the question mark? ①②③④

12, 15, 21, 24, 30, ?

- 1) 33 2) 34
3) 38 4) 40

Q.1 प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती संख्या येईल?

12, 15, 21, 24, 30, ?

- 1) 33 2) 34
3) 38 4) 40

Q.2 In a code language 11 = 121, 20 = 220, 17 = 187, then how will you write 35?

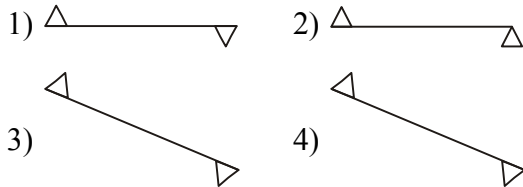
- 1) 289 2) 330 ①②③④
3) 385 4) 384

Q.2 एका सांकेतिक भाषेत 11 = 121, 20 = 220, 17 = 187 तर 35 कसे लिहाल? ①②③④

- 1) 289 2) 330
3) 385 4) 384

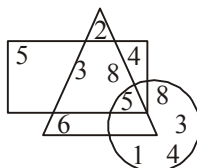
Q.3 Find the odd term ①②③④

Q.3 विजोड पद ओळखा.



Q.4 Which digits are not present in the given figure. ①②③④

Q.4 दिलेल्या आकृतीत कोणते अंक नाहीत?



- 1) 1,7 2) 4,9
3) 7,9 4) 2,7

Q.5 Robert's age is half of David's age. Difference between their age is 15. Which alternative shows sum of their ages?

- ①②③④
1) 30 years 2) 50 years
3) 45 years 4) 35 years

Q.5 रॉबर्टचे वय डेव्हिडच्या वयाच्या निमपट आहे. त्यांच्या वयातील फरक 15 वर्षे आहे. पर्यायातील कोणती संख्या त्यांच्या बेरीज दाखविते?

- ①②③④
1) 30 वर्षे 2) 50 वर्षे
3) 45 वर्षे 4) 35 वर्षे

Q.6 27th February 2008 was on monday what would the date on next Monday?

- ①②③④
1) 5th March 2) 6th March
3) 4th March 4) 20th March

Q.6 27 फेब्रुवारी 2008 सोमवार होता, ते त्याच्या पुढच्या सोमवारी काय तारीख असेल? ①②③④

- 1) 5 मार्च 2) 6 मार्च
3) 4 मार्च 4) 20 मार्च

Q.7 ABCDE ZQAJHDEM WAPRFA N. How many times A appeared in the above series. ①②③④

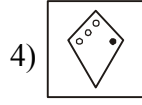
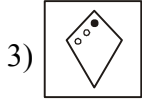
- 1) 6 times 2) 3 times
3) 5 times 4) 4 times

Q.7 वरील मालिकेत A किती वेळा आला आहे?

- 1) 6 वेळा 2) 3 वेळा ①②③④
3) 5 वेळा 4) 4 वेळा

Q.8 The first two terms are related in a certain way: The same relationship exists between the third and the fourth term. Find the missing term. ①②③④

5: 13 :: 11: ?



Q.17 If we arrange the following terms in a logical order. Which term would be in the middle? ①②③④

Mouse, Horse, Dog, Elephant, Deer

- 1) Dog 2) Mouse
3) Elephant 4) Deer

Q.17 खालील प्राणी योग्य क्रमाने लावल्यास मध्यभागी कोण असणार? ①②③④

उंदीर, घोडा, कुत्रा, हत्ती, हरीण

- 1) कुत्रा 2) उंदीर
3) हत्ती 4) हरीण

Q.18 Find the odd pair. ①②③④

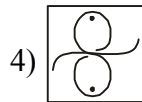
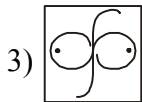
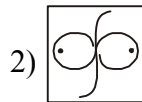
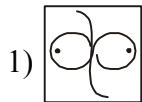
- 1) Nephew - niece 2) Uncle - Aunt
3) Grandfather - Grand mother
4) Sister - cousin.

Q.18 विजोड जोडी ओळखा. ①②③④

- 1) भाचा - भाची 2) काका - काकू
3) आजोबा - आजी 4) मामा - मावशी

Q.19 Identify the similar term. ①②③④

Q.19 समान पद ओळखा.



Q.20 Mandar is facing West. If he turns in right angle, towards left his right hand would face which side? ①②③④

- 1) North 2) East
3) South 4) West.

Q.20 मंदार पश्चिमेकडे तोंड करून उभा आहे, जर तो डावीकडे वळला तर त्याचा उजवा हात कोणत्या दिशेला असेल? ①②③④

- 1) उत्तर 2) पूर्व
3) दक्षिण 4) पश्चिम

Answers / उत्तरे :

Section I :

1.	3)	2.	3)	3.	3)	4.	4)	5.	3)
6.	1)	7.	3)	8.	3)	9.	2)	10.	2)
11.	2)	12.	3)	13.	1)	14.	3)	15.	1)
16.	2)	17.	4)	18.	3)	19.	2)	20.	3)

भाग I :

1.	2)	2.	1)	3.	4)	4.	2)	5.	1)
6.	3)	7.	1)	8.	1)	9.	3)	10.	4)
11.	1)	12.	1)	13.	2)	14.	2)	15.	3)
16.	3)	17.	2)	18.	2)	19.	3)	20.	4)

Section II / भाग II :

1.	2)	2.	2)	3.	3)	4.	1)	5.	3)
6.	1)	7.	4)	8.	2)	9.	1)	10.	1)
11.	3)	12.	2)	13.	4)	14.	2)	15.	3)
16.	4)	17.	4)	18.	2)	19.	3)	20.	2)
21.	4)	22.	1)	23.	3)	24.	1)	25.	4)
26.	2)	27.	2)	28.	2)	29.	4)	30.	1)

Section III / भाग III :

1.	3)	2.	4)	3.	1)	4.	3)	5.	3)
6.	3)	7.	2)	8.	2)	9.	1)	10.	3)
11.	4)	12.	1)	13.	1)	14.	4)	15.	1)
16.	3)	17.	1)	18.	3)	19.	1)	20.	4)
21.	1)	22.	4)	23.	2)	24.	2)	25.	1)
26.	2)	27.	4)	28.	2)	29.	2)	30.	2)

Section IV / भाग IV :

1.	1)	2.	3)	3.	2)	4.	3)	5.	3)
6.	1)	7.	4)	8.	4)	9.	2)	10.	1)
11.	2)	12.	4)	13.	1)	14.	3)	15.	3)
16.	2)	17.	4)	18.	4)	19.	2)	20.	4)