

Constable GD in CAPFs and SSF Rifleman GD in AR and Sepoy in NCB Examination 2025

Exam Date	05/02/2025
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Constable GD Examination 2025

Section : Part-A-General Intelligence and Reasoning

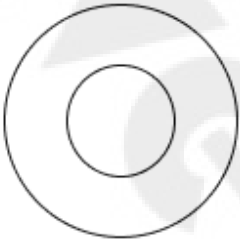
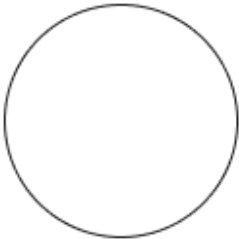
Q.1 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.
Statements:
All lyricists are singers.
Some singers are writers.
No writer is a musician.
Conclusions:
(I): No lyricist is a musician.
(II): Some writers are lyricists.

- Ans**
- ☒ 1. Only conclusion (II) follows.
 - ☒ 2. Only conclusion (I) follows.
 - ☒ 3. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
 - ☒ 4. Both conclusions (I) and (II) follow.

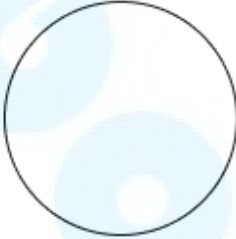
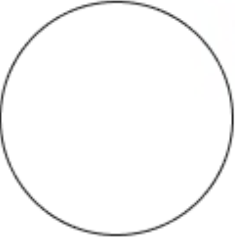
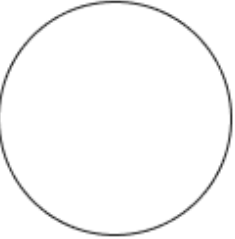
Q.2 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.
Onion, Vegetable, Shirt

Ans

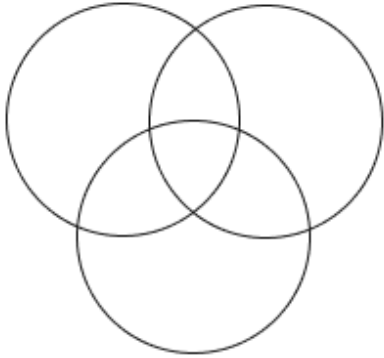
☒ 1.



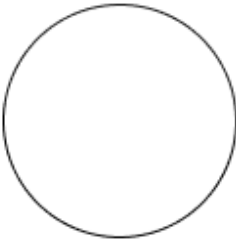
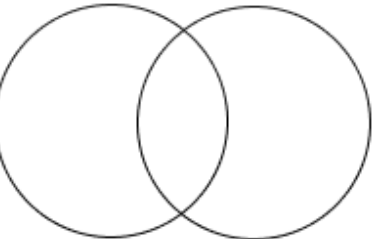
☒ 2.



☒ 3.

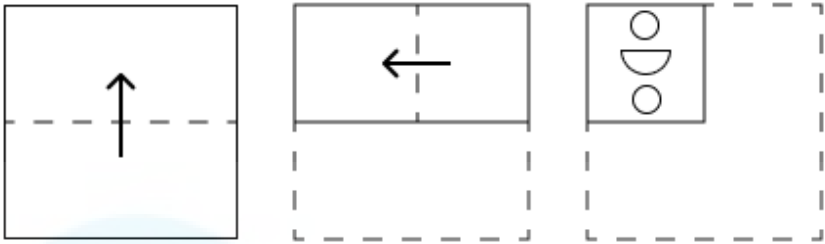


☒ 4.



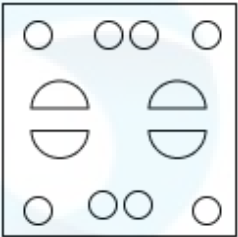
Q.3	E, F, G, H, K, L and N are sitting around a circular table facing the centre (but not necessarily in the same order) .Only two people sit between H and G when counted from the right of H. Only three people sit between L and N when counted from the right of N. G sits to the immediate right of N. K sits to the immediate right of E. How many people sit between F and E when counted from the left of F?
Ans	✖ 1. Two ✖ 2. Four ✔ 3. Three ✖ 4. One
Q.4	In a certain code language 'GPZJ' is coded as '98' and 'OWRS' is coded as '66'. What is the code for 'VIXE' in the given language?
Ans	✖ 1. 88 ✖ 2. 86 ✔ 3. 96 ✖ 4. 91
Q.5	What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order? BMY, DNW, ?, HPS
Ans	✖ 1. EOU ✖ 2. FOT ✖ 3. FPU ✔ 4. FOU
Q.6	Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group? (Note: The odd man out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)
Ans	✖ 1. VSW ✔ 2. NLO ✖ 3. WTX ✖ 4. KHL

Q.7 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper is cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

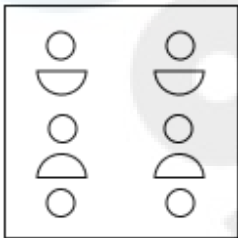


Ans

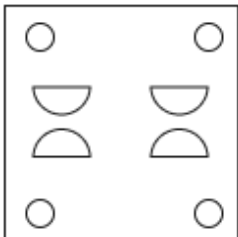
✗ 1.



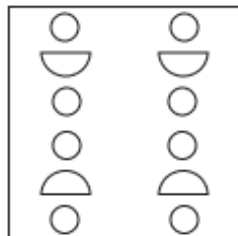
✗ 2.



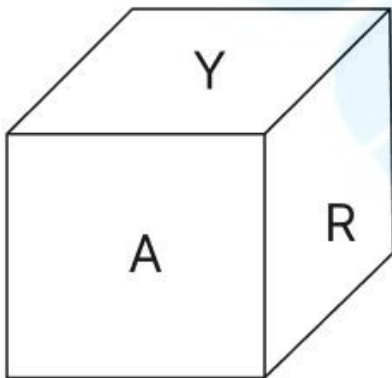
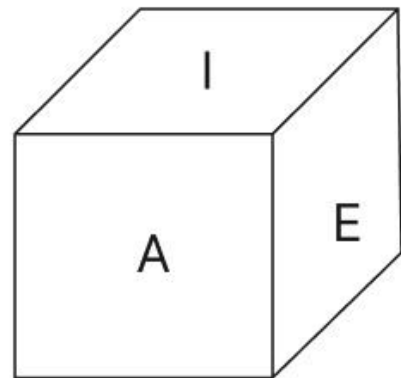
✗ 3.



✓ 4.



Q.8 A dice has its faces marked by letters R, E, I, P, Y and A. Two positions of the same dice are given below. Which face is opposite to face P?



- Ans
- ✗ 1. Y
 - ✓ 2. A
 - ✗ 3. R
 - ✗ 4. E

Q.9 What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '÷' are interchanged and '-' and 'x' are interchanged?

$$16 - 2 \times 104 + 4 \div 20 = ?$$

Ans 1.29

X 2.37

✓ 3. 26

✗ 4.33

Q.10 Identify the figure given in the options which when put in place of the question mark (?) will logically complete the series.

X X X	X X X	X X X	X X	?
X X X	X X X	X X X	X X X	
X X X	X X X	X X X	X X X	
X X X	X X X	X X X	X X X	
X X X	X X	X X	X X	

Ans

X	X
X	
X	
X	
X	

X 1.

X	X
X	X
X	
X	
X	

2.

X	
X	
X	
X	

X 3.

X	
X	
X	
X	
X	

✓ 4.

Q.11 Select the combination of letters that when sequentially placed in the blanks of the given series will complete the series.

CR _ S _ _ RO S _ C _ _ SS _ R _ S _

Ans ✓ 1. OSCSROCOS

2. QPQDBADAP

X 3. QNPADEPQT

4. ASCSRACOH

Q.12 The position(s) of how many letters will remain unchanged if each of the letters in the word OPERATOR is arranged in the English alphabetical order?

- Ans
- ☒ 1. Zero
 - ☐ 2. Two
 - ☐ 3. One
 - ☐ 4. Three

Q.13 CGJK is related to IMPQ in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, HLQR is related to NRW. To which of the given options is AEMO related, following the same logic?

- Ans
- ☐ 1. ZDLN
 - ☐ 2. DHPS
 - ☒ 3. GKSU
 - ☐ 4. OEAM

Q.14 In a certain code language.

'U + S' means 'U is the daughter of S',
'U @ S' means 'U is the father of S',
'U * S' means 'U is the husband of S' and
'U # S' means 'U is the mother of S'.

Based on the above, how is B related to E if 'E * L # B @ P'?

- Ans
- ☐ 1. Brother
 - ☐ 2. Son's son
 - ☐ 3. Brother's son
 - ☒ 4. Son

Q.15 What should come in place of the question mark (?) in the given series?

173 151 130 110 91 ?

- Ans
- ☐ 1. 64
 - ☐ 2. 78
 - ☒ 3. 73
 - ☐ 4. 56

Q.16 FROM is related to WJFE in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, VLEG is related to MDVY. To which of the following options is UNDI related, following the same logic?

- Ans
- ☐ 1. LFAU
 - ☒ 2. LFUA
 - ☐ 3. LLFA
 - ☐ 4. LAUF

Q.17 What should come in place of the question mark (?) in the given series?

666 676 687 699 712 ?

- Ans
- ☐ 1. 722
 - ☐ 2. 730
 - ☐ 3. 724
 - ☒ 4. 726

Q.18 In a certain code language, 'BASE' is coded as '8970' and 'ASET' is coded as '0697'. What is the code for 'T' in the given code language?

- Ans**
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 6
 - ☒ 3. 0
 - ☒ 4. 9

Q.19 Kunti, Panjiri, Anjali, Hansraj and Roshan are sitting in a circular table facing the centre (but not necessarily in the same order). Roshan is sitting to the immediate right of Hansraj and Hansraj is sitting to the immediate right of Anjali. Panjiri is the immediate neighbour of Kunti and Roshan. Which of the following statements is correct?

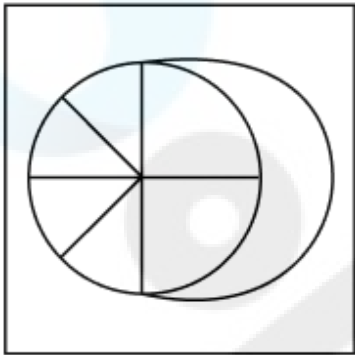
- Ans**
- ☒ 1. Anjali is the immediate neighbour of Kunti and Hansraj.
 - ☒ 2. Kunti is the immediate neighbour of Anjali and Roshan.
 - ☒ 3. Roshan is the immediate neighbour of Hansraj and Kunti.
 - ☒ 4. Panjiri is the immediate neighbour of Hansraj and Anjali.

Q.20 Select the option in which the given figure (X) is embedded (rotation is NOT allowed).

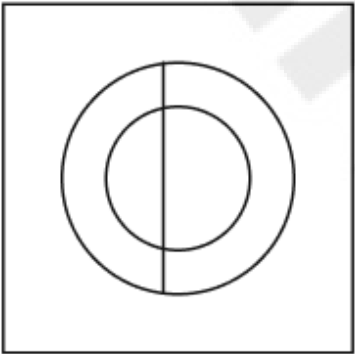


Ans

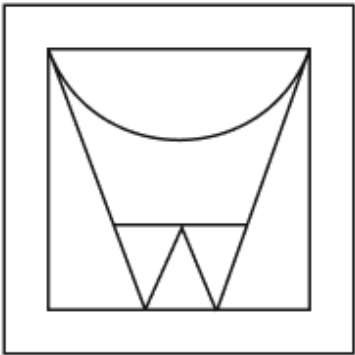
✓ 1.



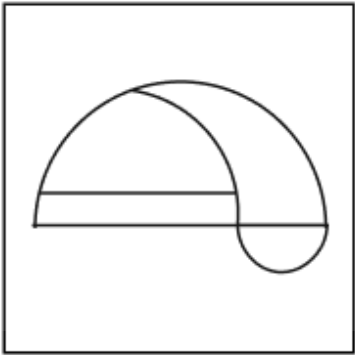
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.1	In which year did Bhimrao Ramji Ambedkar lead the Mahad Satyagraha?
Ans	✖ 1. 1918 ✖ 2. 1923 ✖ 3. 1925 ✔ 4. 1927
Q.2	Which species of green algae, commonly known as stonewort, is often mistaken for a plant?
Ans	✔ 1. Chara ✖ 2. Kelp ✖ 3. Gracilaria ✖ 4. Sargassum
Q.3	Which festival from West Bengal has found a place in the UNESCO list of Intangible Cultural Heritage of Humanity?
Ans	✖ 1. Jamai Shashti ✔ 2. Durga Puja ✖ 3. Poila Baisakh ✖ 4. Poush Sankranti
Q.4	What impact did the Green Revolution have on India's dependence on food imports?
Ans	✔ 1. Decreased dependence on food imports ✖ 2. Increased dependence on food imports ✖ 3. Stopped food imports completely ✖ 4. No change in dependence on food imports
Q.5	Which of the following is a human-made water body created by blocking the flow of a river or stream?
Ans	✖ 1. Oxbow lake ✖ 2. Estuary ✖ 3. Lagoon ✔ 4. Reservoir
Q.6	In which state is the Nandi Award for the best choreographer presented every year?
Ans	✖ 1. Maharashtra ✖ 2. Madhya Pradesh ✖ 3. Karnataka ✔ 4. Andhra Pradesh
Q.7	Which of the following neighbouring countries of India has the highest number of million cities?
Ans	✖ 1. Bangladesh ✖ 2. Nepal ✔ 3. Pakistan ✖ 4. Sri Lanka
Q.8	Who among the following makes the rules for the more convenient transaction of the business of the State government?
Ans	✖ 1. Chief Secretary of the State ✖ 2. Chief Minister of the State ✖ 3. Advocate General of the State ✔ 4. Governor of the State

Q.9	Who became the first Indian to win a gold medal in the World Athletics Championship?
Ans	☐ 1. P.T. Usha ☒ 2. Neeraj Chopra ☐ 3. Anju Bobby George ☐ 4. Milkha Singh
Q.10	‘Streets Of Calcutta’ and ‘Dancing Drums’ are the two popular tracks of _____.
Ans	☐ 1. Begum Akhtar ☒ 2. Ananda Shankar ☐ 3. Zakir Hussain ☐ 4. Anoushka Shankar
Q.11	The term 'Rohingya Crisis' primarily involves refugees from which neighbouring country seeking shelter in various regions, including India?
Ans	☐ 1. Bangladesh ☒ 2. Myanmar ☐ 3. Nepal ☐ 4. Bhutan
Q.12	Which of the following classical dances is known to be ekaharya, where one dancer takes on many roles in a single performance?
Ans	☐ 1. Kathakali ☐ 2. Kuchipudi ☐ 3. Mohiniattam ☒ 4. Bharatanatyam
Q.13	Which of the following was NOT an outcome of the Green Revolution?
Ans	☐ 1. Increased food grain production ☐ 2. High dependency on chemical fertilisers and pesticides ☐ 3. Improved agricultural infrastructure ☒ 4. Decrease in rural population
Q.14	The Constituent Assembly met for the first time on:
Ans	☐ 1. 15th December 1946 ☐ 2. 12th December 1946 ☐ 3. 7th December 1946 ☒ 4. 9th December 1946
Q.15	'Public provision' refers to those goods and services financed through the budget and:
Ans	☒ 1. can be used without any direct payment ☐ 2. can be used only with direct payment ☐ 3. can be used by taxpayers only ☐ 4. is available through online payment only
Q.16	The last Shunga ruler was killed by his minister in which century?
Ans	☒ 1. 1st century BC ☐ 2. 2nd century BC ☐ 3. 3rd century BC ☐ 4. 1st century AD

Q.17 The Boilers Bill, 2024, introduced in Rajya Sabha on 8 August 2024, seeks to replace which previous Boilers Act?

- Ans
- ☐ 1. Boilers Act, 1975
 - ☐ 2. Boilers Act, 1965
 - ☒ 3. Boilers Act, 1923
 - ☐ 4. Boilers Act, 1955

Q.18 At room temperature and pressure, kinetic energy of the particles are minimum in case of:

- Ans
- ☒ 1. iron
 - ☐ 2. water
 - ☐ 3. kerosene
 - ☐ 4. methane

Q.19 Smriti Mandhana is associated with which of the following sports?

- Ans
- ☐ 1. Wrestling
 - ☐ 2. Hockey
 - ☒ 3. Cricket
 - ☐ 4. Badminton

Q.20 Who is the cabinet minister of the Union Ministry of Education, as of September 2024?

- Ans
- ☐ 1. Nitin Jairam Gadkari
 - ☒ 2. Dharmendra Pradhan
 - ☐ 3. Piyush Goyal
 - ☐ 4. HD Kumaraswamy

Section : Part-C-Elementary Mathematics

Q.1 The average weight of Mandar, Ketan and Tushar is 45 kg. If the average weight of Mandar and Ketan be 43 kg and that of Ketan and Tushar be 48 kg, then the weight of Ketan (in kg) is:

- Ans
- ☐ 1. 62
 - ☒ 2. 47
 - ☐ 3. 67
 - ☐ 4. 57

Q.2 A work can be finished in a day by 20 men, or by 30 women, or by 50 boys. 2 men and 5 boys work on alternate days and 6 women work on all days. If men work on the first day, the work is finished in ____ days.

- Ans
- ☐ 1. $4\frac{1}{3}$
 - ☐ 2. $3\frac{1}{4}$
 - ☐ 3. $4\frac{1}{4}$
 - ☒ 4. $3\frac{1}{3}$

Q.3 The selling price of a fan is ₹7,392. If profit percentage is 32%, then what is the cost price (in ₹) of the fan?

- Ans
- ☐ 1. 5,200
 - ☐ 2. 5,400
 - ☒ 3. 5,600
 - ☐ 4. 4,800

Q.4	If 2% of x = 348, then x is equal to:
Ans	✓ 1. 17400 ✗ 2. 34900 ✗ 3. 17500 ✗ 4. 34800
Q.5	LCM and HCF of two numbers are 168 and 14 respectively. If one of the numbers is 42, then find the other number.
Ans	✗ 1. 54 ✗ 2. 58 ✗ 3. 57 ✓ 4. 56
Q.6	Find the third proportional of $(3 + \sqrt{2})$ and $2\sqrt{7}$.
Ans	✗ 1. $2(3 + \sqrt{2})$ ✗ 2. $(12 - \sqrt{8})$ ✓ 3. $4(3 - \sqrt{2})$ ✗ 4. $(12 + \sqrt{8})$
Q.7	The simple interest on a principal amount (in ₹) is ₹824 for a period of 4 years at the rate of 8% per annum. The principal amount (in ₹) is:
Ans	✗ 1. 2577 ✗ 2. 2573 ✗ 3. 2571 ✓ 4. 2575
Q.8	What will be the difference between the sale price (in ₹) of a book with a marked price ₹1,500 under the following discount schemes? (i) Two successive discounts of 20% each (ii) Two successive discounts of 30% and 10%
Ans	✗ 1. 12 ✓ 2. 15 ✗ 3. 18 ✗ 4. 20
Q.9	Shan has ₹1612 with him. He divided it amongst his sons Piyush and Manoj and asked them to invest it at 8% rate of interest compounded annually. It was seen that Piyush and Manoj got same amount after 12 and 13 years respectively. How much (in ₹) did Shan give to Piyush?
Ans	✗ 1. 687 ✗ 2. 875 ✓ 3. 837 ✗ 4. 775
Q.10	The smallest natural number which is divisible by 26, 8, 11 and 13 is:
Ans	✗ 1. 1201 ✗ 2. 1082 ✗ 3. 1126 ✓ 4. 1144

Q.11	Manoj travels from City A to City B. If Manoj drives his car at $\frac{1}{5}$ of his normal speed, then he reaches City B 36 minutes late. Find the time (in minutes) that Manoj would have taken to travel from City A to City B if he drove at his normal speed.
Ans	✗ 1. 18 ✗ 2. 14 ✗ 3. 7 ✓ 4. 9
Q.12	Find the value of $\left[(50 \div 5) \times \left\{ \frac{72}{3} + \frac{12}{1} \times (8 - 7) \right\} \right]$
Ans	✗ 1. 357 ✗ 2. 342 ✗ 3. 355 ✓ 4. 360
Q.13	Evaluate: $(-9) - (-60) \div (-15) + (-3) \times 7$
Ans	✓ 1. -34 ✗ 2. -33 ✗ 3. -37 ✗ 4. -36
Q.14	Sachin sold 152 chairs and had a gain equal to the selling price of 52 chairs. What is his profit percentage?
Ans	✗ 1. 47% ✗ 2. 62% ✓ 3. 52% ✗ 4. 57%
Q.15	A university has 500 faculty members (male and female only) out of which females are 60%. The average height of females is 162 cm and that of males is 168 cm. What is the average faculty height (in cm) of the university?
Ans	✗ 1. 125.4 ✗ 2. 176.4 ✗ 3. 146.4 ✓ 4. 164.4
Q.16	The mean proportional between 2.8 and 0.7 is:
Ans	✓ 1. 1.4 ✗ 2. 1.8 ✗ 3. 1.9 ✗ 4. 1.2
Q.17	When difference between compound and simple interest for three years is ₹244 at 5% interest per annum, the principal is ₹_____
Ans	✗ 1. 31425 ✗ 2. 33200 ✓ 3. 32000 ✗ 4. 32420

Q.18	The price of fuel decreases by 55%, 10% and 20% in three successive months, but increases by 65% in the fourth month. What is the percentage increase/decrease in the price of fuel in the fourth month as compared to its original price?
Ans	✖ 1. Increases by 51.62% ✖ 2. Increases by 48.43% ✔ 3. Decreases by 46.54% ✖ 4. Decreases by 50.53%
Q.19	If the edge of a cube is tripled, then its volume increases to _____ times its original volume.
Ans	✖ 1. 64 ✔ 2. 27 ✖ 3. 8 ✖ 4. 9
Q.20	A man goes to Ahmedabad from Kolkata at a speed of 78km/hr and returns to Kolkata at speed of 91km/hr, through same route. What is his average speed (in km/hr) of the entire journey?
Ans	✖ 1. 78 ✖ 2. 81 ✔ 3. 84 ✖ 4. 85

Section : Part-D-English

Q.1	Select the most appropriate option to fill in the blanks. The (1)___ city was filled with bustling markets, towering (2)___, and narrow streets, making it an exciting place to (3)___ daily.
Ans	✖ 1. (1)explore ; (2) vibrant ; (3) skyscrapers ✔ 2. (1) vibrant ; (2) skyscrapers ; (3) explore ✖ 3. (1) skyscrapers ; (2) explore ; (3) vibrant ✖ 4. (1) vibrant ; (2) explore ; (3) skyscrapers
Q.2	Select the option that best expresses the meaning of the underlined idiom. Tushara was asked to gather demographic data that could be useful <u>down the road</u> .
Ans	✖ 1. On the way ✔ 2. In the future ✖ 3. In an informal way ✖ 4. In the present
Q.3	Select the most appropriate synonym of the word 'inconsistencies' to fill in the blank. As the engineers reviewed the data from the Mars rover, they were particularly interested in any _____ that might indicate a malfunction on the vehicle.
Ans	✔ 1. anomalies ✖ 2. confirmations ✖ 3. transmissions ✖ 4. specifications

Q.4	Select the correct spelling of the incorrectly spelt word in the given sentence. The librarian helped him find the information in an obscure reference book.
Ans	☒ 1. referent ☒ 2. refferance ☒ 3. reference ☒ 4. reference
Q.5	Select the most appropriate ANTONYM of the given word. Dejection
Ans	☒ 1. Cheer ☒ 2. Malnutrition ☒ 3. Stagnancy ☒ 4. Glamour
Q.6	The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error. (A) She confidently presented her findings to the committee, / (B) articulating her ideas clear / (C) and impressing everyone / (D) with her extensive research and knowledge.
Ans	☒ 1. B ☒ 2. C ☒ 3. A ☒ 4. D
Q.7	Select the most appropriate option to fill in the blank. Determine the collocation through the sentence. When she received the news about the death of her uncle, she _____ into tears.
Ans	☒ 1. bowed ☒ 2. started ☒ 3. shed ☒ 4. burst
Q.8	Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an adverb-usage error. Mr. Daniel, the police officer, commented, 'The fire clumsily spread through the building'.
Ans	☒ 1. 'The fire clumsily spread ☒ 2. through the building'. ☒ 3. commented, ☒ 4. Mr. Daniel, the police officer,
Q.9	Select the most appropriate option to fill in the blank. Her _____ behaviour in the interview revealed her clear state of mind.
Ans	☒ 1. shrouded ☒ 2. subtle ☒ 3. conspicuous ☒ 4. obscure

Q.10 Select the most appropriate phrase to substitute the underlined word in the given sentence.

Shahid Bhagat Singh was a patriot completely.

- Ans**
- ☒ 1. down and out
 - ☐ 2. through and through
 - ☒ 3. by and by
 - ☒ 4. off and on

Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Meager

- Ans**
- ☒ 1. Unfortunate
 - ☒ 2. Unsafe
 - ☒ 3. Unbiased
 - ☐ 4. Adequate

Q.12 Select the most appropriate synonym of the given word.

Resilient

- Ans**
- ☐ 1. Strong
 - ☒ 2. Antique
 - ☒ 3. Coarse
 - ☒ 4. Content

Q.13 Select the option that best defines the given word.

Dismay

- Ans**
- ☒ 1. Something very cumbersome
 - ☒ 2. Horrifyingly wicked
 - ☒ 3. Showing admiration
 - ☐ 4. A feeling of unhappiness

Q.14 Select the most appropriate option to fill in blank.

I would like to know _____ this machine works.

- Ans**
- ☒ 1. whatever
 - ☐ 2. how
 - ☒ 3. what
 - ☒ 4. that

Q.15 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Legible
 - ☐ 2. Vandetta
 - ☒ 3. Necessity
 - ☒ 4. Chronology

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Deoxyribonucleic acid (DNA) is a very special molecule. It (1) _____ as the code for all life on Earth, holding the cellular instructions to (2) _____ everything from a beetle to a human. Because DNA is (3) _____ to each species, it's like a product barcode in a supermarket. As animals and plants live their lives, they (4) _____ fragments of their DNA into their environment (5) _____ dead skin, hair, saliva, scat, leaves or pollen. These traces make up environmental DNA. There's enough DNA in water and even air to tell species apart.

SubQuestion No : 16

Q.16 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- Ans
- ☒ 1. acts
 - ☐ 2. keeps
 - ☐ 3. delivers
 - ☐ 4. present

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Deoxyribonucleic acid (DNA) is a very special molecule. It (1) _____ as the code for all life on Earth, holding the cellular instructions to (2) _____ everything from a beetle to a human. Because DNA is (3) _____ to each species, it's like a product barcode in a supermarket. As animals and plants live their lives, they (4) _____ fragments of their DNA into their environment (5) _____ dead skin, hair, saliva, scat, leaves or pollen. These traces make up environmental DNA. There's enough DNA in water and even air to tell species apart.

SubQuestion No : 17

Q.17 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- Ans
- ☐ 1. clarify
 - ☒ 2. make
 - ☐ 3. stop
 - ☐ 4. finish

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Deoxyribonucleic acid (DNA) is a very special molecule. It (1) _____ as the code for all life on Earth, holding the cellular instructions to (2) _____ everything from a beetle to a human. Because DNA is (3) _____ to each species, it's like a product barcode in a supermarket. As animals and plants live their lives, they (4) _____ fragments of their DNA into their environment (5) _____ dead skin, hair, saliva, scat, leaves or pollen. These traces make up environmental DNA. There's enough DNA in water and even air to tell species apart.

SubQuestion No : 18

Q.18 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- Ans
- ☒ 1. usual
 - ☒ 2. unique
 - ☒ 3. slight
 - ☒ 4. common

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Deoxyribonucleic acid (DNA) is a very special molecule. It (1) _____ as the code for all life on Earth, holding the cellular instructions to (2) _____ everything from a beetle to a human. Because DNA is (3) _____ to each species, it's like a product barcode in a supermarket. As animals and plants live their lives, they (4) _____ fragments of their DNA into their environment (5) _____ dead skin, hair, saliva, scat, leaves or pollen. These traces make up environmental DNA. There's enough DNA in water and even air to tell species apart.

SubQuestion No : 19

Q.19 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans
- ☒ 1. melt
 - ☒ 2. treat
 - ☒ 3. strike
 - ☒ 4. shed

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Deoxyribonucleic acid (DNA) is a very special molecule. It (1) _____ as the code for all life on Earth, holding the cellular instructions to (2) _____ everything from a beetle to a human. Because DNA is (3) _____ to each species, it's like a product barcode in a supermarket. As animals and plants live their lives, they (4) _____ fragments of their DNA into their environment (5) _____ dead skin, hair, saliva, scat, leaves or pollen. These traces make up environmental DNA. There's enough DNA in water and even air to tell species apart.

SubQuestion No : 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- Ans
- ☒ 1. above
 - ☒ 2. farther
 - ☒ 3. through
 - ☒ 4. for

Section : Part-D-Hindi

Q.1 'अक्षर का अर्थ _____ है और रंग को भी _____ कहा जाता है।'

ऐसा कौन सा शब्द है जो दोनों रिक्त स्थानों के लिए उपयुक्त है?

- Ans
- ☒ 1. जाति
 - ☒ 2. रूप
 - ☒ 3. शोभा
 - ☒ 4. वर्ण

Q.2 'आओ आज सब लोग अंताछरी खेलते हैं।'

उपरोक्त वाक्य में वर्तनी सम्बन्धी अशुद्धि है। इसके शुद्ध रूप का चयन करें-

- Ans
- ☒ 1. आओ आज सब लोग अंताक्षरी खेलते हैं।
 - ☒ 2. आओ आज सब लोग अंत्याक्षरी खेलते हैं।
 - ☒ 3. आओ आज सब लोग अंताक्छरी खेलते हैं।
 - ☒ 4. आवो आज सब लोग अन्ताक्षरी खेलते हैं।

Q.3 'जिसकी नाक कट गयी हो'

उपरोक्त वाक्यांश के लिए एक शब्द होगा-

- Ans
- ☒ 1. नकटा
 - ☒ 2. नाककटा
 - ☒ 3. नकेल
 - ☒ 4. बाइज़त

Q.4 'अकेला' का तत्सम शब्द निम्न में से है-

- Ans
- ☒ 1. अकेल
 - ☒ 2. इकल
 - ☒ 3. एकल
 - ☒ 4. एकला

Q.5	‘श्री कृष्ण ने युधिष्ठिर से कहा कि तुम धर्म सममत कार्य कर रहे हो।’ वाक्य में रेखांकित शब्द की शुद्ध वर्तनी है
Ans	✗ 1. स्ममत ✗ 2. समम्त ✗ 3. सम्मत ✓ 4. सम्मत
Q.6	दिए गए शब्द का उचित विलोम शब्द चुनिए- इहलोक
Ans	✗ 1. आलोक ✗ 2. स्वलोक ✓ 3. परलोक ✗ 4. गौलोक
Q.7	निम्नलिखित वाक्य में स्थानवाचक क्रिया विशेषण संबंधी त्रुटि की पहचान कर वाक्य शुद्ध करें। वह कल सो रहा था।
Ans	✗ 1. वह आराम से सो रहा था। ✗ 2. वह हँसते हुए सो रहा था। ✗ 3. वह सर्द सो रहा था। ✓ 4. वह बाहर सो रहा था।
Q.8	दिए गए वाक्य में शब्द या वाक्य खण्ड को बदलिए। मेरा नाम ही आनंद कुमार जी है।
Ans	✗ 1. मेरा नाम आनंद कुमार जी है। ✗ 2. मेरा नाम श्री आनंद कुमार है। ✗ 3. मेरा नाम आनंद कुमार श्री है। ✓ 4. मेरा नाम आनंद कुमार है।
Q.9	‘अनेक लोग उस विनाशकारी प्रलय का शिकार हुए।’ इस वाक्य में प्रयुक्त ‘प्रलय’ शब्द का विलोम निम्न में से कौनसा शब्द है?
Ans	✗ 1. विलय ✗ 2. प्रकोप ✗ 3. संसार ✓ 4. सृष्टि
Q.10	निम्न विकल्पों में से ‘निर्लज्ज’ का विलोम छाँटिए।
Ans	✗ 1. सजधज ✗ 2. शतलज ✓ 3. सलज्ज ✗ 4. सल्लज
Q.11	निम्नलिखित में से एकवचन से संबंधित वाक्य है-
Ans	✗ 1. कुछ लड़के खेल रहे हैं। ✓ 2. इस शाखा को मत तोड़ो। ✗ 3. आप लोग कब जाओगे? ✗ 4. घोड़े तेजी से भाग रहे हैं।

Q.12 'परशुराम ने कर्ण को झूठ बोलने के कारण _____ दिया।' रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए तत्सम शब्द होगा -

- Ans
- ☒ 1. सीख
 - ☒ 2. शाप
 - ☒ 3. श्राप
 - ☒ 4. तिनका

Q.13 निम्नांकित मुहावरे के रिक्त स्थान के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द कौन-सा है?

आटा-दाल का _____ मालूम होना।

- Ans
- ☒ 1. भाव
 - ☒ 2. दाम
 - ☒ 3. रुपया
 - ☒ 4. खर्चा

Q.14 आवश्यकता से अधिक वर्षा होने के कारण किसान की फसल खराब हो गई। 'आवश्यकता से अधिक वर्षा' वाक्यांश के लिए उचित शब्द होगा -

- Ans
- ☒ 1. अनावर्षण
 - ☒ 2. अनावृष्टि
 - ☒ 3. अकाल
 - ☒ 4. अतिवृष्टि

Q.15 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द चुनिए -
जिसका कोई स्वरूप न हो

- Ans
- ☒ 1. साकार
 - ☒ 2. निराकार
 - ☒ 3. सलाहकार
 - ☒ 4. दुराकार

Comprehension:

गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।

क्रिकेट एक 1_____ मैदान में खेला जाता है। मैदान के ठीक बीच में बाईस गज लम्बा पिच तैयार किया जाता है। इसके दोनों ओर तीन-तीन इंच की दूरी पर तीन-तीन विकेट गाड़े जाते हैं। ग्यारह-ग्यारह खिलाड़ियों की दो 2. _____ होती हैं। हर टीम का एक अपना 3. _____ होता है। खेल शुरू होने के समय दोनों टीमों के कप्तान मैदान के बीच में आकर अंपायर (निर्णायक) के सामने सिक्का उछालकर टॉस द्वारा यह तय करते हैं कि खेल की पहल कौन करेगा। जो टीम टॉस में जीत जाती है, वह पिच की दशा देखकर यह तय करती है कि वह पहले खेलेगी या विरोधी टीम को पहले 4. _____ को कहेगी। क्रिकेट के नियमों के अनुसार ऐसा करने का उसे अधिकार होता है। इसके बाद खेल शुरू होता है। खेलनेवाली टीम के दो खिलाड़ी अपने-अपने बल्ले (बैट) के साथ मैदान के बीच लगे दोनों विकेटों के आगे खड़े हो जाते हैं तथा दूसरी टीम का एक खिलाड़ी गेंदबाजी करता है। अगर फेंकी गयी गेंद विकेट को छू लेती है तो दूसरी टीम का खिलाड़ी, जो विकेट के सामने होता है, 5. _____ हो जाता है।

SubQuestion No : 16

Q.16 गद्यांश के आधार पर उत्तर के रूप में सही विकल्प चुनें।
1.क्रिकेट एक _____ मैदान में खेला जाता है।

- Ans
- ☒ 1. ऊबड़-खाबड़
 - ☒ 2. रेतीले
 - ☒ 3. छोटे
 - ☒ 4. बड़े

Comprehension:

गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।

क्रिकेट एक 1 _____ मैदान में खेला जाता है। मैदान के ठीक बीच में बाईस गज लम्बा पिच तैयार किया जाता है। इसके दोनों ओर तीन-तीन इंच की दूरी पर तीन-तीन विकेट गाड़े जाते हैं। ग्यारह-ग्यारह खिलाड़ियों की दो 2. _____ होती हैं। हर टीम का एक अपना 3. _____ होता है। खेल शुरू होने के समय दोनों टीमों के कप्तान मैदान के बीच में आकर अंपायर (निर्णायक) के सामने सिक्का उछालकर टॉस द्वारा यह तय करते हैं कि खेल की पहल कौन करेगा। जो टीम टॉस में जीत जाती है, वह पिच की दशा देखकर यह तय करती है कि वह पहले खेलेंगी या विरोधी टीम को पहले 4. _____ को कहेगी। क्रिकेट के नियमों के अनुसार ऐसा करने का उसे अधिकार होता है। इसके बाद खेल शुरू होता है। खेलनेवाली टीम के दो खिलाड़ी अपने-अपने बल्ले (बैट) के साथ मैदान के बीच लगे दोनों विकेटों के आगे खड़े हो जाते हैं तथा दूसरी टीम का एक खिलाड़ी गेंदबाजी करता है। अगर फेंकी गयी गेंद विकेट को छू लेती है तो दूसरी टीम का खिलाड़ी, जो विकेट के सामने होता है, 5 _____ हो जाता है।

SubQuestion No : 17

Q.17 गद्यांश के आधार पर उत्तर के रूप में सही विकल्प चुनें।
2. ग्यारह-ग्यारह खिलाड़ियों की दो _____ होती हैं।

- Ans
- ☒ 1. पंक्ति
 - ☒ 2. टीमें
 - ☒ 3. ग्रुप
 - ☒ 4. सदस्य

Comprehension:

गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।

क्रिकेट एक 1 _____ मैदान में खेला जाता है। मैदान के ठीक बीच में बाईस गज लम्बा पिच तैयार किया जाता है। इसके दोनों ओर तीन-तीन इंच की दूरी पर तीन-तीन विकेट गाड़े जाते हैं। ग्यारह-ग्यारह खिलाड़ियों की दो 2. _____ होती हैं। हर टीम का एक अपना 3. _____ होता है। खेल शुरू होने के समय दोनों टीमों के कप्तान मैदान के बीच में आकर अंपायर (निर्णायक) के सामने सिक्का उछालकर टॉस द्वारा यह तय करते हैं कि खेल की पहल कौन करेगा। जो टीम टॉस में जीत जाती है, वह पिच की दशा देखकर यह तय करती है कि वह पहले खेलेंगी या विरोधी टीम को पहले 4. _____ को कहेगी। क्रिकेट के नियमों के अनुसार ऐसा करने का उसे अधिकार होता है। इसके बाद खेल शुरू होता है। खेलनेवाली टीम के दो खिलाड़ी अपने-अपने बल्ले (बैट) के साथ मैदान के बीच लगे दोनों विकेटों के आगे खड़े हो जाते हैं तथा दूसरी टीम का एक खिलाड़ी गेंदबाजी करता है। अगर फेंकी गयी गेंद विकेट को छू लेती है तो दूसरी टीम का खिलाड़ी, जो विकेट के सामने होता है, 5 _____ हो जाता है।

SubQuestion No : 18

Q.18 गद्यांश के आधार पर उत्तर के रूप में सही विकल्प चुनें।
3. हर टीम का एक अपना _____ होता है।

- Ans
- ☒ 1. खिलाड़ी
 - ☒ 2. कोच
 - ☒ 3. कप्तान
 - ☒ 4. रेफरी

Comprehension:

गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।

क्रिकेट एक 1 _____ मैदान में खेला जाता है। मैदान के ठीक बीच में बाईस गज लम्बा पिच तैयार किया जाता है। इसके दोनों ओर तीन-तीन इंच की दूरी पर तीन-तीन विकेट गाड़े जाते हैं। ग्यारह-ग्यारह खिलाड़ियों की दो 2. _____ होती हैं। हर टीम का एक अपना 3. _____ होता है। खेल शुरू होने के समय दोनों टीमों के कप्तान मैदान के बीच में आकर अंपायर (निर्णायक) के सामने सिक्का उछालकर टॉस द्वारा यह तय करते हैं कि खेल की पहल कौन करेगा। जो टीम टॉस में जीत जाती है, वह पिच की दशा देखकर यह तय करती है कि वह पहले खेलेंगी या विरोधी टीम को पहले 4. _____ को कहेगी। क्रिकेट के नियमों के अनुसार ऐसा करने का उसे अधिकार होता है। इसके बाद खेल शुरू होता है। खेलनेवाली टीम के दो खिलाड़ी अपने-अपने बल्ले (बैट) के साथ मैदान के बीच लगे दोनों विकेटों के आगे खड़े हो जाते हैं तथा दूसरी टीम का एक खिलाड़ी गेंदबाजी करता है। अगर फेंकी गयी गेंद विकेट को छू लेती है तो दूसरी टीम का खिलाड़ी, जो विकेट के सामने होता है, 5 _____ हो जाता है।

SubQuestion No : 19

Q.19 गद्यांश के आधार पर उत्तर के रूप में सही विकल्प चुनें।
4. जो टीम टॉस में जीत जाती है, वह पिच की दशा देखकर यह तय करती है कि वह पहले खेलेंगी या विरोधी टीम को पहले _____ को कहेगी।

- Ans
- ☒ 1. देखने
 - ☒ 2. दौड़ने
 - ☒ 3. खेलने
 - ☒ 4. बैठने

Comprehension:

गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।

क्रिकेट एक 1 _____ मैदान में खेला जाता है। मैदान के ठीक बीच में बाईस गज लम्बा पिच तैयार किया जाता है। इसके दोनों ओर तीन-तीन इंच की दूरी पर तीन-तीन विकेट गाड़े जाते हैं। ग्यारह-ग्यारह खिलाड़ियों की दो 2. _____ होती हैं। हर टीम का एक अपना 3. _____ होता है। खेल शुरू होने के समय दोनों टीमों के कप्तान मैदान के बीच में आकर अंपायर (निर्णायक) के सामने सिक्का उछालकर टॉस द्वारा यह तय करते हैं कि खेल की पहल कौन करेगा। जो टीम टॉस में जीत जाती है, वह पिच की दशा देखकर यह तय करती है कि वह पहले खेलेगी या विरोधी टीम को पहले 4. _____ को कहेगी। क्रिकेट के नियमों के अनुसार ऐसा करने का उसे अधिकार होता है। इसके बाद खेल शुरू होता है। खेलनेवाली टीम के दो खिलाड़ी अपने-अपने बल्ले (बैट) के साथ मैदान के बीच लगे दोनों विकेटों के आगे खड़े हो जाते हैं तथा दूसरी टीम का एक खिलाड़ी गेंदबाजी करता है। अगर फेंकी गयी गेंद विकेट को छू लेती है तो दूसरी टीम का खिलाड़ी, जो विकेट के सामने होता है, 5 _____ हो जाता है।

SubQuestion No : 20

Q.20 गद्यांश के आधार पर उत्तर के रूप में सही विकल्प चुनें।

5. अगर फेंकी गयी गेंद विकेट को छू लेती है तो दूसरी टीम का खिलाड़ी, जो विकेट के सामने होता है, _____ हो जाता है।

Ans

- ☒ 1. सुस्त
- ☒ 2. आउट
- ☒ 3. खड़ा
- ☒ 4. परास्त