

Comprehension:

गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।
प्रकृति के इस _____ से पन्त प्रारम्भ सेही खिंचते रहे। प्रकृति के स्वतन्त्र परन्तु _____ संयत, नियंत्रित, नियमित वातावरण ने ही उनके छन्दों और भाषा का _____ करके उनकी कला का भी निर्माण किया है। पन्त ने स्वयं लिखा है कि 'कविता करने की _____ मुझे सबसे पहले प्रकृति निरीक्षण से मिली है, जिसका श्रेय मेरी जन्म भूमि कूर्माचल प्रदेश को है; कवि जीवन से भी पहले, मुझे याद है, मैं घण्टों एकान्त में बैठा, प्राकृतिक दृश्यों को एक एकटक देखा करता था और कोई अज्ञात आकर्षण मेरे भीतर एक अव्यक्त _____ का जाल बुनकर मेरी चेतना को तन्मय कर देता था।' प्रकृति से नातिदूर का परिचय स्थापित होने के कारण कवि की दृष्टि _____ हो गयी और यही कारण है कि प्रकृति के साथ पन्त की रागात्मकता बढ़ जाती है।

SubQuestion No : 18

Q.18 रिक्त स्थान पर सही शब्द विकल्प का चयन करें।
पन्त ने स्वयं लिखा है कि कविता करने की _____ मुझे सबसे पहले प्रकृति निरीक्षण से मिली है, जिसका श्रेय मेरी जन्म भूमि कूर्माचल प्रदेश को है।

- Ans
- ☒ 1. प्रेरणा
 - ☐ 2. इच्छा
 - ☐ 3. लालसा
 - ☐ 4. आदत

Comprehension:

गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।
प्रकृति के इस _____ से पन्त प्रारम्भ सेही खिंचते रहे। प्रकृति के स्वतन्त्र परन्तु _____ संयत, नियंत्रित, नियमित वातावरण ने ही उनके छन्दों और भाषा का _____ करके उनकी कला का भी निर्माण किया है। पन्त ने स्वयं लिखा है कि 'कविता करने की _____ मुझे सबसे पहले प्रकृति निरीक्षण से मिली है, जिसका श्रेय मेरी जन्म भूमि कूर्माचल प्रदेश को है; कवि जीवन से भी पहले, मुझे याद है, मैं घण्टों एकान्त में बैठा, प्राकृतिक दृश्यों को एक एकटक देखा करता था और कोई अज्ञात आकर्षण मेरे भीतर एक अव्यक्त _____ का जाल बुनकर मेरी चेतना को तन्मय कर देता था।' प्रकृति से नातिदूर का परिचय स्थापित होने के कारण कवि की दृष्टि _____ हो गयी और यही कारण है कि प्रकृति के साथ पन्त की रागात्मकता बढ़ जाती है।

SubQuestion No : 19

Q.19 रिक्त स्थान पर सही शब्द विकल्प का चयन करें।
कवि जीवन से भी पहले, मुझे याद है मैं घण्टों एकान्त में बैठा, प्राकृतिक दृश्यों को एकटक देखा करता था और कोई अज्ञात आकर्षण मेरे भीतर एक अव्यक्त _____ का जाल बुनकर मेरी चेतना को तन्मय कर देता था।

- Ans
- ☒ 1. सौंदर्य
 - ☐ 2. रस
 - ☐ 3. दृश्य
 - ☐ 4. सृष्टि

Comprehension:

गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।
प्रकृति के इस _____ से पन्त प्रारम्भ सेही खिंचते रहे। प्रकृति के स्वतन्त्र परन्तु _____ संयत, नियंत्रित, नियमित वातावरण ने ही उनके छन्दों और भाषा का _____ करके उनकी कला का भी निर्माण किया है। पन्त ने स्वयं लिखा है कि 'कविता करने की _____ मुझे सबसे पहले प्रकृति निरीक्षण से मिली है, जिसका श्रेय मेरी जन्म भूमि कूर्माचल प्रदेश को है; कवि जीवन से भी पहले, मुझे याद है, मैं घण्टों एकान्त में बैठा, प्राकृतिक दृश्यों को एक एकटक देखा करता था और कोई अज्ञात आकर्षण मेरे भीतर एक अव्यक्त _____ का जाल बुनकर मेरी चेतना को तन्मय कर देता था।' प्रकृति से नातिदूर का परिचय स्थापित होने के कारण कवि की दृष्टि _____ हो गयी और यही कारण है कि प्रकृति के साथ पन्त की रागात्मकता बढ़ जाती है।

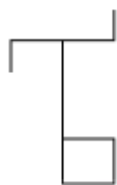
SubQuestion No : 20

Q.20 रिक्त स्थान पर सही शब्द विकल्प का चयन करें।
प्रकृति से नातिदूर का परिचय स्थापित होने के कारण कवि की दृष्टि _____ हो गयी और यही कारण है कि प्रकृति के साथ पन्त की रागात्मकता बढ़ जाती है।

- Ans
- ☐ 1. अंसवेदनशील
 - ☒ 2. संवेदनशील
 - ☐ 3. संवेदित
 - ☐ 4. संतुलित

Q.3	<p>In a certain code language, 'A ! B' means 'A is the brother of B', 'A < B' means 'A is the son of B', 'A : B' means 'A is the wife of B' and 'A / B' means 'A is the father of B'.</p> <p>How is O related to S if 'O / M : I ! T < S'?</p>
Ans	<div><div>✗ 1. Son's wife's sister</div><div>✗ 2. Son's wife's mother</div><div>✓ 3. Son's wife's father</div><div>✗ 4. Son's wife's son</div></div>
Q.4	<p>Each letter in the word FROCKED is arranged in the English alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical order between the letter which is third from the left end and the one which is second from the right end in the new letter-cluster thus formed?</p>
Ans	<div><div>✓ 1. 9</div><div>✗ 2. 12</div><div>✗ 3. 8</div><div>✗ 4. 10</div></div>
Q.5	<p>What should come in place of the question mark (?) in the given series?</p> <p>991 1000 1010 1021 1033 ?</p>
Ans	<div><div>✗ 1. 1044</div><div>✗ 2. 1045</div><div>✗ 3. 1043</div><div>✓ 4. 1046</div></div>
Q.6	<p>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?</p> <p>(Note: The odd man out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)</p>
Ans	<div><div>✗ 1. AJS</div><div>✓ 2. VEM</div><div>✗ 3. OXG</div><div>✗ 4. KTC</div></div>
Q.7	<p>'XUOF' is related to 'BWQH' in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, 'DWQI' is related to 'HYSK'. To which of the following is 'VAPD' related, following the same logic?</p>
Ans	<div><div>✓ 1. ZCRF</div><div>✗ 2. XCRG</div><div>✗ 3. XDSE</div><div>✗ 4. YBQD</div></div>
Q.8	<p>What should come in place of the question mark (?) in the given series?</p> <p>712 711 713 710 714 709 715 ?</p>
Ans	<div><div>✓ 1. 708</div><div>✗ 2. 707</div><div>✗ 3. 717</div><div>✗ 4. 716</div></div>

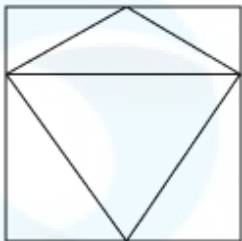
Q.9 Select the option figure in which the given figure (X) is embedded as its part (rotation is NOT allowed).



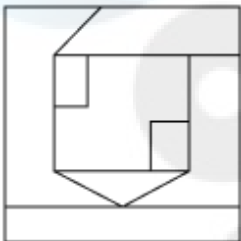
(X)

Ans

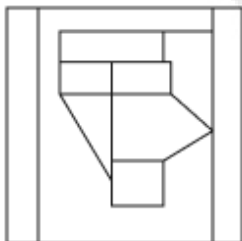
✗ 1.



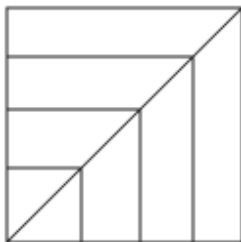
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.10 In a certain code language 'JRZQ' is coded as '74' and 'LOBT' is coded as '118'. What is the code for 'XGCF' in the given language?

Ans

✓ 1. 136

✗ 2. 128

✗ 3. 124

✗ 4. 132

Q.11 What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

EFL IJP MNT QRX ?

Ans

✓ 1. UVB

✗ 2. UWB

✗ 3. VUB

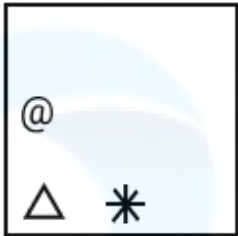
✗ 4. VUP

Q.12 Identify the figure given in the options which when put in place of the question mark (?) will logically complete the series.

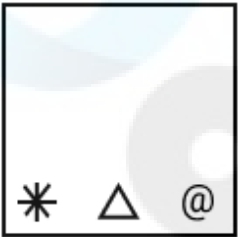
☆ △ %	\$ △ %	△ P \$	P △ ✱	?
------------	------------	-------------	-------------	---

Ans

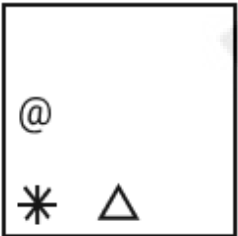
✓ 1.



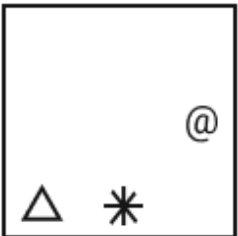
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.13 What will come in the place of the question mark ‘(?)’ in the following equation, if ‘×’ and ‘+’ are interchanged and ‘–’ and ‘÷’ are interchanged?

$57 \div 9 \times 50 - 5 + 2 = ?$

Ans

✓ 1. 68

✗ 2. 70

✗ 3. 69

✗ 4. 71

Q.14 Seven people L, M, N, O, P, Q and R are sitting in a straight line facing the north (but not necessarily in the same order) . M is sitting at one of the ends of the line. P is sitting to the immediate right of M. N is sitting to the immediate right of P and the immediate left of L. Q is sitting to the immediate right of O and the immediate left of R. L is sitting to the immediate right of N. Who is sitting between M and N?

Ans

✗ 1. L

✗ 2. O

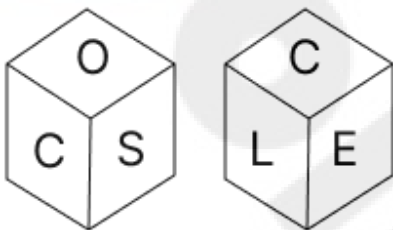
✗ 3. R

✓ 4. P

Q.15 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 pumps are motors.
All pumps are machines.
All engines are machines.
Conclusions:
(I): All engines are motors.
(II): Some machines are motors.

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

Q.16 A dice has its faces marked by letters S, O, V, E, L and C. Two positions of the same dice are shown in the given figures. Which face is opposite to face V?



- Ans**
- ☒ 1. C
 - ☒ 2. O
 - ☒ 3. S
 - ☒ 4. E

Q.17 Find the correct alternative that when filled in the blanks in the same sequence will make the series logically complete.

_BDGI_GJLH_MOKM_RNP_

- Ans**
- ☒ 1. GEIPR
 - ☒ 2. FDJOS
 - ☒ 3. FEJPS
 - ☒ 4. GDIOR

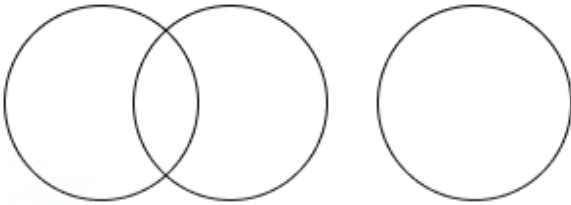
Q.18 In a certain code language, 'ALSO' is coded as '4381' and 'LOAN' is coded as '1436'. How is 'N' coded in the given language?

- Ans**
- ☒ 1. 4
 - ☒ 2. 6
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 1

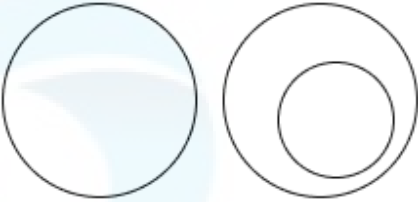
Q.19 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.
Eagle, Bird, House

Ans

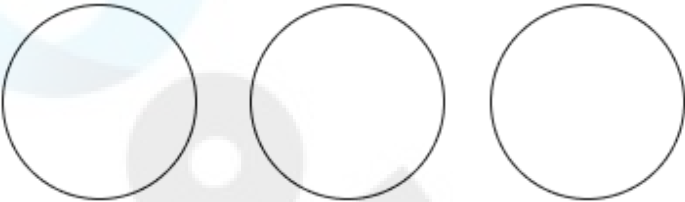
✗ 1.



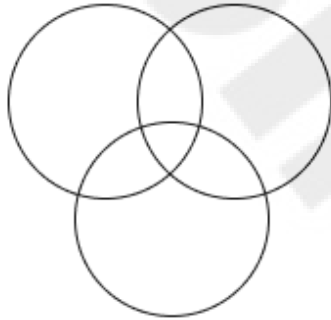
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.20 SOMI is related to HDBX in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, NJHD is related to CYWS. To which of the given options is YUSO related, following the same logic?

Ans ✓ 1. NJHD

✗ 2. NKGP

✗ 3. NJGD

✗ 4. NIGD

Section : Part-B-General Knowledge and General awareness

Q.1 When an object is moving with constant speed in a straight line, its acceleration:

Ans ✓ 1. is zero

✗ 2. is negative

✗ 3. is positive

✗ 4. cannot be determined

Q.2 Who founded the Kanva dynasty after the death of the last Shunga ruler?

Ans ✗ 1. Demetrius

✗ 2. Pushyamitra

✓ 3. Vasudeva

✗ 4. Menander

Q.3	According to the National Multidimensional Poverty Index 2023, which state from the following has the highest percentage of poor people?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. West Bengal</div></div><div><div>✔</div><div>2. Jharkhand</div></div><div><div>✖</div><div>3. Meghalaya</div></div><div><div>✖</div><div>4. Assam</div></div></div>
Q.4	Which of the following is a type of goods that a person can be excluded from enjoying its benefits?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. Public</div></div><div><div>✖</div><div>2. Merit</div></div><div><div>✔</div><div>3. Private</div></div><div><div>✖</div><div>4. Free riders</div></div></div>
Q.5	Who among the following was appointed as the Director General of Sashastra Seema Bal (SSB) in September 2024?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. Sujoy Lal Thaosen</div></div><div><div>✔</div><div>2. Amrit Mohan Prasad</div></div><div><div>✖</div><div>3. Daljit Singh Chaudhary</div></div><div><div>✖</div><div>4. Prem Nath Kaul</div></div></div>
Q.6	Who was the founder of the Prarthana Samaj, which promoted social reform in Maharashtra?
Ans	<div><div><div>✔</div><div>1. Atmaram Pandurang</div></div><div><div>✖</div><div>2. Gopal Krishna Gokhale</div></div><div><div>✖</div><div>3. Keshub Chandra Sen</div></div><div><div>✖</div><div>4. Dadabhai Naoroji</div></div></div>
Q.7	Large deposits of iron in the liver leads to a condition called _____.
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. anaemia</div></div><div><div>✖</div><div>2. osteomalacia</div></div><div><div>✔</div><div>3. hemosiderosis</div></div><div><div>✖</div><div>4. kwashiorkor</div></div></div>
Q.8	What is the term used to describe the process by which water from oceans, lakes and rivers is converted into vapour and rises into the atmosphere?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. Precipitation</div></div><div><div>✖</div><div>2. Transpiration</div></div><div><div>✖</div><div>3. Condensation</div></div><div><div>✔</div><div>4. Evaporation</div></div></div>
Q.9	When was the National Watershed Development Project for Rainfed Areas (NWDPR) launched in India?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. 2000-01</div></div><div><div>✖</div><div>2. 1980-81</div></div><div><div>✖</div><div>3. 1970-71</div></div><div><div>✔</div><div>4. 1990-91</div></div></div>
Q.10	Which of the following Vedas mentions dance (Nr̥ti) and danseuse (Nr̥tu)?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. Atharvaveda</div></div><div><div>✖</div><div>2. Yajurveda</div></div><div><div>✖</div><div>3. Samaveda</div></div><div><div>✔</div><div>4. Rigveda</div></div></div>

Q.11	Tamilisai Soundararajan was the Governor of which of the following states before resigning to contest the Lok Sabha elections in 2024?
Ans	<div><div><input checked="" type="checkbox"/> 1. Telangana</div><div><input type="checkbox"/> 2. Tripura</div><div><input type="checkbox"/> 3. Uttarakhand</div><div><input type="checkbox"/> 4. Uttar Pradesh</div></div>
Q.12	The Dhrang Fair is a two-day festival in _____ and is celebrated in the honour of Saint Mekran Dada to pay homage and participate in religious rituals.
Ans	<div><div><input type="checkbox"/> 1. Punjab</div><div><input type="checkbox"/> 2. Rajasthan</div><div><input type="checkbox"/> 3. Haryana</div><div><input checked="" type="checkbox"/> 4. Gujarat</div></div>
Q.13	In an economy, the modernisation goal of a five-year plan is concerned with:
Ans	<div><div><input type="checkbox"/> 1. Old Technology</div><div><input type="checkbox"/> 2. Rural Technology</div><div><input checked="" type="checkbox"/> 3. New Technology</div><div><input type="checkbox"/> 4. Traditional Technology</div></div>
Q.14	Dakshinamurthy Pillai was an Indian musician who used to play _____.
Ans	<div><div><input type="checkbox"/> 1. sitar</div><div><input checked="" type="checkbox"/> 2. mridangam</div><div><input type="checkbox"/> 3. flute</div><div><input type="checkbox"/> 4. tabla</div></div>
Q.15	At which of the following places did 'Race Across India', Asia's longest-ever cycle race, culminate in March 2023?
Ans	<div><div><input checked="" type="checkbox"/> 1. Kanyakumari</div><div><input type="checkbox"/> 2. Ramanathapuram</div><div><input type="checkbox"/> 3. Sivaganga</div><div><input type="checkbox"/> 4. Kodaikanal</div></div>
Q.16	Titas Sadhu is associated with which sport?
Ans	<div><div><input type="checkbox"/> 1. Table Tennis</div><div><input checked="" type="checkbox"/> 2. Cricket</div><div><input type="checkbox"/> 3. Chess</div><div><input type="checkbox"/> 4. Badminton</div></div>
Q.17	As per the 2024 data published by Worldometer, which of the following neighbouring countries of India has the highest percentage of urban population?
Ans	<div><div><input type="checkbox"/> 1. Maldives</div><div><input type="checkbox"/> 2. Sri Lanka</div><div><input type="checkbox"/> 3. Nepal</div><div><input checked="" type="checkbox"/> 4. Bhutan</div></div>
Q.18	Ishira and Maulik Shah jointly received the Sangeet Natak Akademi for the year 2018 for best performance in which dance genre?
Ans	<div><div><input type="checkbox"/> 1. Bharatanatyam</div><div><input checked="" type="checkbox"/> 2. Kathak</div><div><input type="checkbox"/> 3. Odissi</div><div><input type="checkbox"/> 4. Kuchipudi</div></div>

Q.19	Which Article of the Indian Constitution prohibits trafficking in human beings and forced labour?
Ans	<div><div><input type="checkbox"/></div><div>1. Article 15</div></div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div>2. Article 23</div></div> <div><div><input type="checkbox"/></div><div>3. Article 25</div></div> <div><div><input type="checkbox"/></div><div>4. Article 24</div></div>
Q.20	Who among the following authorities acts as the Vice Chairman of the Concerned Zonal council on rotation basis for a period of one year?
Ans	<div><div><input type="checkbox"/></div><div>1. DGP of the State</div></div> <div><div><input type="checkbox"/></div><div>2. Chief Secretary of the State</div></div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div>3. Chief Minister of the State</div></div> <div><div><input type="checkbox"/></div><div>4. Governor of the State</div></div>

Section : Part-C-Elementary Mathematics

Q.1	Vijay invests a sum of ₹5400 and Mohan invests a sum of ₹9400 at the same rate of simple interest per annum. If, at the end of 6 years, Mohan gets ₹600 more interest than Vijay, then find the rate of interest per annum (in percentage).
Ans	<div><div><input type="checkbox"/></div><div>1. 3.5</div></div> <div><div><input type="checkbox"/></div><div>2. 4.5</div></div> <div><div><input type="checkbox"/></div><div>3. 1.5</div></div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div>4. 2.5</div></div>
Q.2	Four people move along the circumference of a park. They complete one round in 6 minutes, 8 minutes, 10 minutes and 14 minutes, respectively. Since they started together, after how many hours will they meet again at the starting position?
Ans	<div><div><input type="checkbox"/></div><div>1. 18</div></div> <div><div><input type="checkbox"/></div><div>2. 15</div></div> <div><div><input type="checkbox"/></div><div>3. 12</div></div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div>4. 14</div></div>
Q.3	The greatest number, which divides 1163 and 2214 to leave 15 and 82 respectively as remainders, is:
Ans	<div><div><input type="checkbox"/></div><div>1. 173</div></div> <div><div><input type="checkbox"/></div><div>2. 169</div></div> <div><div><input type="checkbox"/></div><div>3. 159</div></div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div>4. 164</div></div>
Q.4	A man's monthly salary increased from ₹42,000 to ₹57,000. What is the percentage (rounded off to 1 decimal place) increase in his monthly salary?
Ans	<div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div>1. 35.7%</div></div> <div><div><input type="checkbox"/></div><div>2. 55.7%</div></div> <div><div><input type="checkbox"/></div><div>3. 37.5%</div></div> <div><div><input type="checkbox"/></div><div>4. 57.5%</div></div>
Q.5	Find the total surface area of a solid hemisphere of radius 0.07 m. (Use $\pi = 22/7$)
Ans	<div><div><input type="checkbox"/></div><div>1. 442 cm²</div></div> <div><div><input type="checkbox"/></div><div>2. 472 cm²</div></div> <div><div><input type="checkbox"/></div><div>3. 452 cm²</div></div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div>4. 462 cm²</div></div>

Q.6	The smallest natural number which is divisible by 5, 10, 49 and 28 is:
Ans	<div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>1. 980</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>2. 1040</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>3. 900</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>4. 1006</div>
Q.7	Tushar sold 150 chairs and had a gain equal to the selling price of 50 chairs. What is his profit percentage?
Ans	<div><div><input type="checkbox"/></div>1. 60%</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>2. 50%</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>3. 55%</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>4. 45%</div>
Q.8	Rishi has ₹1612 with him. He divided it amongst his sons Shan and Piyush and asked them to invest it at 8% rate of interest compounded annually. It was seen that Shan and Piyush got same amount after 19 and 20 years respectively. How much (in ₹) did Rishi give to Shan?
Ans	<div><div><input type="checkbox"/></div>1. 687</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>2. 837</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>3. 875</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>4. 775</div>
Q.9	A, B and C working separately can do a piece of work in 5, 8 and 6 days, respectively. If they all work together and earn ₹22,774 for the whole work, then find the difference between the shares of B and C.
Ans	<div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>1. ₹1,930</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>2. ₹1,560</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>3. ₹1,840</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>4. ₹2,010</div>
Q.10	A shopkeeper bought an article for ₹500. At what price (in ₹) should he sell the article to make 24% profit?
Ans	<div><div><input type="checkbox"/></div>1. 632</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>2. 608</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>3. 380</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>4. 620</div>
Q.11	The LCM of two numbers is 126 times their HCF. If their HCF is 7 and the difference between the two numbers is five times the HCF, then the product of the two numbers is:
Ans	<div><div><input type="checkbox"/></div>1. 1476</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>2. 6174</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>3. 7164</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>4. 6471</div>
Q.12	The average weight of Anwar, Amit and Gopal is 46 kg. If the average weight of Anwar and Amit be 39 kg and that of Amit and Gopal be 44 kg, then the weight of Amit (in kg) is:
Ans	<div><div><input type="checkbox"/></div>1. 43</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>2. 38</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>3. 48</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>4. 28</div>

Q.13 The price of fuel decreases by 40%, 30% and 10% in three successive months, but increases by 40% 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. Decreases by 47.08%
 - ☐ 2. Decreases by 43.81%
 - ☐ 3. Increases by 49.94%
 - ☐ 4. Increases by 45.65%

Q.14 If at same rate of interest, in 2 years, the simple interest is ₹42 and compound interest is ₹63, then what is the principal (in ₹)?

- Ans**
- ☒ 1. 21
 - ☐ 2. 14
 - ☐ 3. 16
 - ☐ 4. 25

Q.15 In what ratio must a grocer mix two varieties of rice costing ₹165 and ₹285 per kg, respectively, to get a mixture of rice worth ₹195 per kg?

- Ans**
- ☐ 1. 7 : 4
 - ☒ 2. 3 : 1
 - ☐ 3. 5 : 2
 - ☐ 4. 9 : 5

Q.16 A train 240 m long is running at a speed of 88 km/h. In what time will it pass a man who is running at a speed of 16 km/h in the same direction?

- Ans**
- ☐ 1. 27 seconds
 - ☒ 2. 12 seconds
 - ☐ 3. 23 seconds
 - ☐ 4. 9 seconds

Q.17 Find the fourth proportional of 4, 12, and 20.

- Ans**
- ☐ 1. 80
 - ☒ 2. 60
 - ☐ 3. 28
 - ☐ 4. 30

Q.18 A pair of articles was bought for ₹1,820 at a discount of 20%, and marked price of each article is same. What is the marked price (in ₹) of an article?

- Ans**
- ☒ 1. ₹1,137.50
 - ☐ 2. ₹1,371.50
 - ☐ 3. ₹1,173.50
 - ☐ 4. ₹1,731.50

Q.19 The speed of a stream is 9 km/h. A boat can go 28 km downstream and 20 km upstream in 8 hours. What is the speed (in km/h) of the boat in still water?

- Ans**
- ☐ 1. 14
 - ☐ 2. 9
 - ☒ 3. 12
 - ☐ 4. 6

Q.20

80 men can construct a small footpath in 100 days. How many more men should be employed if the job is to be finished in 25 days?

Ans

1. 250

2. 220

3. 210

4. 240

Section : Part-D-English

Q.1

Select the word that best completes the given sentence. Determine the collocation through the sentence.

Prathap is a _____ respected member of the community.

Ans

1. closely

2. highly

3. sensibly

4. seriously

Q.2

Select the most appropriate synonym of the given word.

Colossal

Ans

1. Miniature

2. Petite

3. Diminutive

4. Massive

Q.3

Select the word from among the given options that is closest in meaning to the underlined word in the given sentence.

Puja decided to devote more time to volunteering at the local shelter, helping those in need.

Ans

1. Plan

2. Divide

3. Waste

4. Dedicate

Q.4

Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Everlasting

Ans

1. Momentary

2. Fantabulous

3. Tampered

4. Calibrating

Q.5

Select the most appropriate option to fill in the blank.

The ethnographer's _____ approach to fieldwork yielded rich data but raised ethical concerns about cultural appropriation.

Ans

1. emit

2. empathetic

3. emetic

4. etic

Q.6	<p>Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.</p> <p>The level of the sea globally <u>is rising fast and higher than ever before</u>, creating what the United Nations has described as an “urgent and escalating threat” to people around the world.</p>
Ans	<div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>1. is rising fastest and higher than</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>2. is rising faster and higher than</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>3. is rise faster and higher than</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>4. was rising faster and high than</div>
Q.7	<p>The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.</p> <p>The trunk/ that she brought yesterday/ is not big much to lift.</p>
Ans	<div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>1. The trunk</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>2. is not big much to lift</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>3. No error.</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>4. that she brought yesterday</div>
Q.8	<p>Select the most appropriate phrase that can substitute the underlined segment in the given sentence without altering the sentence's meaning.</p> <p>The scientist's research was <u>pivotal in advancing</u> our understanding of genetic mutations.</p>
Ans	<div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>1. irrelevant to stalling</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>2. minor in restricting</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>3. inconsequential to hindering</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>4. essential in furthering</div>
Q.9	<p>Select the option that has the INCORRECT use of adverb.</p>
Ans	<div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>1. My colleague wished to drop at the restaurant nearby, before reporting for the annual sports week organised by the institute.</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>2. My colleague invited everyone to her house for her son's birthday party that was nearby situated.</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>3. My colleague was sad when she realised that she left her precious gift in the restaurant nearby.</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>4. My colleague was very happy to purchase the flat near her best friend's house.</div>
Q.10	<p>Select the INCORRECTLY spelt word.</p>
Ans	<div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>1. Fissible</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>2. Affected</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>3. Exposure</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>4. Charity</div>
Q.11	<p>Select the INCORRECTLY spelt word.</p>
Ans	<div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>1. Idiotic</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>2. Proceed</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>3. Anxiety</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>4. Recieve</div>

Q.12 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Out of the blue

- Ans
- ✓ 1. Completely unexpected
 - ✗ 2. Very doubtful
 - ✗ 3. Quite old
 - ✗ 4. Extremely cold

Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word.

Competent

- Ans
- ✓ 1. Skilled
 - ✗ 2. Gracious
 - ✗ 3. Ambitious
 - ✗ 4. Humble

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

The meeting was postponed _____ the unexpected power outage.

- Ans
- ✗ 1. for
 - ✗ 2. since
 - ✓ 3. due to
 - ✗ 4. because

Q.15 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the following sentence to fill in the blank.

A bone got stuck in his gullet, he should try to clear his _____.

- Ans
- ✓ 1. throat
 - ✗ 2. chest
 - ✗ 3. molars
 - ✗ 4. stomach

Comprehension:

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

The evolution of technology has (1)_____ to unprecedented advancements in various fields, from medicine to communication. The invention of the Internet, in particular, (2)_____ a global revolution, altering how people connect and share information. Innovations in artificial intelligence and machine learning (3)_____ automation and efficiency, transforming industries and creating new economic paradigms. As technology (4)_____ to evolve, ethical and social implications (5)_____ significant consideration.

SubQuestion No : 16

Q.16 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans
- ✓ 1. led
 - ✗ 2. leads
 - ✗ 3. leading
 - ✗ 4. lead

Comprehension:

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

The evolution of technology has (1)_____ to unprecedented advancements in various fields, from medicine to communication. The invention of the Internet, in particular, (2)_____ a global revolution, altering how people connect and share information. Innovations in artificial intelligence and machine learning (3)_____ automation and efficiency, transforming industries and creating new economic paradigms. As technology (4)_____ to evolve, ethical and social implications (5)_____ significant consideration.

SubQuestion No : 17

Q.17 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans
- ☒ 1. catalyses
 - ☒ 2. catalysing
 - ☒ 3. catalyse
 - ☒ 4. catalysed

Comprehension:

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

The evolution of technology has (1)_____ to unprecedented advancements in various fields, from medicine to communication. The invention of the Internet, in particular, (2)_____ a global revolution, altering how people connect and share information. Innovations in artificial intelligence and machine learning (3)_____ automation and efficiency, transforming industries and creating new economic paradigms. As technology (4)_____ to evolve, ethical and social implications (5)_____ significant consideration.

SubQuestion No : 18

Q.18 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans
- ☒ 1. promotes
 - ☒ 2. promoting
 - ☒ 3. promoted
 - ☒ 4. promote

Comprehension:

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

The evolution of technology has (1)_____ to unprecedented advancements in various fields, from medicine to communication. The invention of the Internet, in particular, (2)_____ a global revolution, altering how people connect and share information. Innovations in artificial intelligence and machine learning (3)_____ automation and efficiency, transforming industries and creating new economic paradigms. As technology (4)_____ to evolve, ethical and social implications (5)_____ significant consideration.

SubQuestion No : 19

Q.19 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans
- ☒ 1. continued
 - ☒ 2. continues
 - ☒ 3. continue
 - ☒ 4. continuing

Comprehension:

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

The evolution of technology has (1)_____ to unprecedented advancements in various fields, from medicine to communication. The invention of the Internet, in particular, (2)_____ a global revolution, altering how people connect and share information. Innovations in artificial intelligence and machine learning (3)_____ automation and efficiency, transforming industries and creating new economic paradigms. As technology (4)_____ to evolve, ethical and social implications (5)_____ significant consideration.

SubQuestion No : 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans
- ☒ 1. deserved
 - ☒ 2. deserve
 - ☒ 3. deserving
 - ☒ 4. deserves

Q.1	निम्नलिखित में से किस वाक्य में लिंग सम्बन्धी अशुद्धि है?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. नदी सदैव बहती ही रहती है।</div></div><div><div>✔</div><div>2. मोहिनी की नृत्य अत्यंत ललित है।</div></div><div><div>✖</div><div>3. मेरी अभिलाषा है कि मेरे जन्मदिन पर आप अवश्य आयें।</div></div><div><div>✖</div><div>4. आपकी क्षति की पूर्ति कर दी जायेगी।</div></div></div>
Q.2	निम्नलिखित वाक्य में वर्तनी संबंधी त्रुटि की पहचान कर शुद्ध वाक्य का चयन करें। मालती के दो छोटे-छोटे बच्चेन हैं।
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. मालती के दो छोटे-छोटे बच्चेन है।</div></div><div><div>✔</div><div>2. मालती के दो छोटे-छोटे बच्चे हैं।</div></div><div><div>✖</div><div>3. मालटी की दो छोटे-छोटे बच्चे हैं।</div></div><div><div>✖</div><div>4. मालती कि दो छोटे-छोटे बच्चे हैं।</div></div></div>
Q.3	‘कलंक’ का उपयुक्त एकार्थक शब्द है -
Ans	<div><div><div>✔</div><div>1. अपकीर्ति</div></div><div><div>✖</div><div>2. प्रतिष्ठा</div></div><div><div>✖</div><div>3. सम्मान</div></div><div><div>✖</div><div>4. सुकीर्ति</div></div></div>
Q.4	निम्नलिखित में से बहुवचन से संबंधित वाक्य है-
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. महिला बाज़ार जा रही है।</div></div><div><div>✖</div><div>2. कल कोई महिला आई थी।</div></div><div><div>✔</div><div>3. कुछ महिलाएँ बाहर खड़ी हैं।</div></div><div><div>✖</div><div>4. एक महिला आई है।</div></div></div>
Q.5	रेखांकित शब्द के स्थान पर सर्वोचित विकल्प चुनिए। आपकी <u>उपस्थिति</u> के बिना हम कुछ नहीं कर सकते थे।
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. उपलब्धता</div></div><div><div>✖</div><div>2. प्रतिष्ठा</div></div><div><div>✔</div><div>3. सहायता</div></div><div><div>✖</div><div>4. अनुकम्पा</div></div></div>
Q.6	निम्नलिखित में से कौन सा ‘पेड़’ का पर्यायवाची शब्द नहीं है?
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. पादप</div></div><div><div>✔</div><div>2. आशय</div></div><div><div>✖</div><div>3. तरु</div></div><div><div>✖</div><div>4. विटप</div></div></div>
Q.7	‘दीपावली का पर्व _____ की रात्रि को मनाया जाता है।’ उपर्युक्त वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उपयुक्त तत्सम शब्द है -
Ans	<div><div><div>✖</div><div>1. चौथ</div></div><div><div>✔</div><div>2. अमावस्या</div></div><div><div>✖</div><div>3. छठ</div></div><div><div>✖</div><div>4. तीज</div></div></div>

Q.8	‘ ____ प्रमुख भारतीय व्यंजन है।’ रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उपयुक्त तत्सम है-
Ans	<div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>1. क्षीर</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>2. हरिद्रा</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>3. तिक्त</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>4. दही</div>
Q.9	निम्न वाक्य में रेखांकित पद को संशोधित कीजिए। एक बदमाश की <u>मस्तिष्क</u> पुलिस के डंडे से फट गयी।
Ans	<div><div><input type="checkbox"/></div>1. कपोल</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>2. खोपड़ी</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>3. दिमाग</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>4. सिर</div>
Q.10	रेखांकित शब्द के स्थान पर सर्वोचित विकल्प चुनिए। उसे <u>अभिमान</u> है कि वह उच्चवर्गीय परिवार में पैदा हुआ है।
Ans	<div><div><input type="checkbox"/></div>1. आशंका</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>2. गर्व</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>3. कष्ट</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>4. आनंद</div>
Q.11	बात में यूँ तो कोई बात नहीं होती पर फिर भी वह _____ की तरह चुभ जाती है।‘ ‘तीर’ के पर्याय से वाक्य पूर्ण करें--
Ans	<div><div><input type="checkbox"/></div>1. शूल</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>2. तलवार</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>3. शर</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>4. खड्ग</div>
Q.12	निम्नांकित मुहावरे के रिक्त स्थान के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द कौन-सा है? ईश्वर की माया, कहीं धूप कहीं _____ ।
Ans	<div><div><input type="checkbox"/></div>1. पानी</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>2. बारिश</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>3. छाया</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>4. सूखा</div>
Q.13	निम्नलिखित वाक्य को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि प्रस्तुत विकल्पों में से कौनसा विकल्प चिन्हित शब्द का विलोम शब्द है? आज़ादी के इतने वर्षों के बाद भी भारत की अधिकतर जनसंख्या <u>साक्षरता</u> दर के नीचे है।
Ans	<div><div><input type="checkbox"/></div>1. स्वच्छता</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>2. सापेक्षता</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>3. अक्षरता</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>4. निरक्षरता</div>
Q.14	निम्नलिखित वाक्य के किस खंड में अशुद्धि है? इन दोनों में केवल यही अंतर है।
Ans	<div><div><input type="checkbox"/></div>1. यही</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>2. अंतर</div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>3. केवल</div> <div><div><input type="checkbox"/></div>4. दोनों</div>

Q.15 निम्नलिखित वाक्य में रिक्त स्थान के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द कौन-सा है?
जिंदगी सबको _____ है।

- Ans
- ☒ 1. दया
 - ☒ 2. रोती
 - ☒ 3. सजा
 - ☒ 4. मांजती

Comprehension:

प्रश्न संख्या 1 से 5 तक इसी अनुच्छेद से करें।

भारतीय संस्कृति का वह महावाक्य _____ (1) कहीं गुम हो गया है। सच तो यह है कि जातिप्रथा के बिगुल की भौड़ी आवाज़ में _____ (2) की सरसता कहीं खो गई है। जिस भारत में आज जातियों-उपजातियों की असीमित शृंखला पनपती जा रही है उसी भारत में जातिवाद का अस्तित्व भी नहीं था। उक्त चार वर्ण जिन्हें हम जाति की संज्ञा दें भी तो उसका आधार _____ (3) था, जन्म नहीं। इसका सशक्त प्रमाण हैं वाल्मीकि एवं विश्वामित्र। वाल्मीकि सेवक वर्ग में जन्मे एक निरक्षर लुटेरे थे किन्तु ज्ञानियों के सान्निध्य ने उन्हें _____ (4) बना दिया। इसी प्रकार विश्वामित्र क्षत्रिय कुल में जन्मे किन्तु उनकी रूचि ने उन्हें महाज्ञानी महर्षि के रूप में प्रतिष्ठित किया। इस युग में भी क्या बाबा साहब अम्बेडकर को उनकी प्रतिभा का समूचा _____ (5) नहीं मिला ?

SubQuestion No : 16

Q.16 रिक्त स्थान के लिए सही विकल्प चुनें।(1)

- Ans
- ☒ 1. 'सादा जीवन उच्च विचार'
 - ☒ 2. 'सादा जीवन उत्तम विचार'
 - ☒ 3. 'सादा जीवन अच्छा विचार'
 - ☒ 4. 'सादा जीवन नेक विचार'

Comprehension:

प्रश्न संख्या 1 से 5 तक इसी अनुच्छेद से करें।

भारतीय संस्कृति का वह महावाक्य _____ (1) कहीं गुम हो गया है। सच तो यह है कि जातिप्रथा के बिगुल की भौड़ी आवाज़ में _____ (2) की सरसता कहीं खो गई है। जिस भारत में आज जातियों-उपजातियों की असीमित शृंखला पनपती जा रही है उसी भारत में जातिवाद का अस्तित्व भी नहीं था। उक्त चार वर्ण जिन्हें हम जाति की संज्ञा दें भी तो उसका आधार _____ (3) था, जन्म नहीं। इसका सशक्त प्रमाण हैं वाल्मीकि एवं विश्वामित्र। वाल्मीकि सेवक वर्ग में जन्मे एक निरक्षर लुटेरे थे किन्तु ज्ञानियों के सान्निध्य ने उन्हें _____ (4) बना दिया। इसी प्रकार विश्वामित्र क्षत्रिय कुल में जन्मे किन्तु उनकी रूचि ने उन्हें महाज्ञानी महर्षि के रूप में प्रतिष्ठित किया। इस युग में भी क्या बाबा साहब अम्बेडकर को उनकी प्रतिभा का समूचा _____ (5) नहीं मिला ?

SubQuestion No : 17

Q.17 रिक्त स्थान के लिए सही विकल्प चुनें।(2)

- Ans
- ☒ 1. भारतीयता
 - ☒ 2. लौकिकता
 - ☒ 3. प्रभुता
 - ☒ 4. मानवता

Comprehension:

प्रश्न संख्या 1 से 5 तक इसी अनुच्छेद से करें।

भारतीय संस्कृति का वह महावाक्य _____ (1) कहीं गुम हो गया है। सच तो यह है कि जातिप्रथा के बिगुल की भौड़ी आवाज़ में _____ (2) की सरसता कहीं खो गई है। जिस भारत में आज जातियों-उपजातियों की असीमित शृंखला पनपती जा रही है उसी भारत में जातिवाद का अस्तित्व भी नहीं था। उक्त चार वर्ण जिन्हें हम जाति की संज्ञा दें भी तो उसका आधार _____ (3) था, जन्म नहीं। इसका सशक्त प्रमाण हैं वाल्मीकि एवं विश्वामित्र। वाल्मीकि सेवक वर्ग में जन्मे एक निरक्षर लुटेरे थे किन्तु ज्ञानियों के सान्निध्य ने उन्हें _____ (4) बना दिया। इसी प्रकार विश्वामित्र क्षत्रिय कुल में जन्मे किन्तु उनकी रूचि ने उन्हें महाज्ञानी महर्षि के रूप में प्रतिष्ठित किया। इस युग में भी क्या बाबा साहब अम्बेडकर को उनकी प्रतिभा का समूचा _____ (5) नहीं मिला ?

SubQuestion No : 18

Q.18 रिक्त स्थान के लिए सही विकल्प चुनें।(3)

- Ans
- ☒ 1. कर्म
 - ☒ 2. शर्म
 - ☒ 3. मर्म
 - ☒ 4. धर्म

Comprehension:

प्रश्न संख्या 1 से 5 तक इसी अनुच्छेद से करें।

भारतीय संस्कृति का वह महावाक्य _____ (1) कहीं गुम हो गया है। सच तो यह है कि जातिप्रथा के बिगुल की भौड़ी आवाज़ में _____ (2) की सरसता कहीं खो गई है। जिस भारत में आज जातियों-उपजातियों की असीमित शृंखला पनपती जा रही है उसी भारत में जातिवाद का अस्तित्व भी नहीं था। उक्त चार वर्ण जिन्हें हम जाति की संज्ञा दें भी तो उसका आधार _____ (3) था, जन्म नहीं। इसका सशक्त प्रमाण हैं वाल्मीकि एवं विश्वामित्र। वाल्मीकि सेवक वर्ग में जन्मे एक निरक्षर लुटेरे थे किन्तु ज्ञानियों के सान्निध्य ने उन्हें _____ (4) बना दिया। इसी प्रकार विश्वामित्र क्षत्रिय कुल में जन्मे किन्तु उनकी रूचि ने उन्हें महाज्ञानी महर्षि के रूप में प्रतिष्ठित किया। इस युग में भी क्या बाबा साहब अम्बेडकर को उनकी प्रतिभा का समूचा _____ (5) नहीं मिला ?

SubQuestion No : 19

Q.19 रिक्त स्थान के लिए सही विकल्प चुनें।(4)

- Ans**
- ☒ 1. महर्षि
 - ☒ 2. देवर्षि
 - ☒ 3. संन्यासी
 - ☒ 4. साधु

Comprehension:

प्रश्न संख्या 1 से 5 तक इसी अनुच्छेद से करें।

भारतीय संस्कृति का वह महावाक्य _____ (1) कहीं गुम हो गया है। सच तो यह है कि जातिप्रथा के बिगुल की भौड़ी आवाज़ में _____ (2) की सरसता कहीं खो गई है। जिस भारत में आज जातियों-उपजातियों की असीमित शृंखला पनपती जा रही है उसी भारत में जातिवाद का अस्तित्व भी नहीं था। उक्त चार वर्ण जिन्हें हम जाति की संज्ञा दें भी तो उसका आधार _____ (3) था, जन्म नहीं। इसका सशक्त प्रमाण हैं वाल्मीकि एवं विश्वामित्र। वाल्मीकि सेवक वर्ग में जन्मे एक निरक्षर लुटेरे थे किन्तु ज्ञानियों के सान्निध्य ने उन्हें _____ (4) बना दिया। इसी प्रकार विश्वामित्र क्षत्रिय कुल में जन्मे किन्तु उनकी रूचि ने उन्हें महाज्ञानी महर्षि के रूप में प्रतिष्ठित किया। इस युग में भी क्या बाबा साहब अम्बेडकर को उनकी प्रतिभा का समूचा _____ (5) नहीं मिला ?

SubQuestion No : 20

Q.20 रिक्त स्थान के लिए सही विकल्प चुनें।(5)

- Ans**
- ☒ 1. अभिमान
 - ☒ 2. सत्कार
 - ☒ 3. स्थान
 - ☒ 4. सम्मान