

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

239(GE)

(MARCH, 2022)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 100

સૂચનાઓ :

1. આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ 6 વિભાગ અને 58 પ્રશ્નો છે.
2. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે. વિકલ્પો આંતરિક છે.
3. પ્રશ્નની સૂચના પ્રમાણે જવાબ લખવા.
4. પ્રશ્નની સામે લખેલ અંક ગુણ દર્શાવે છે.
5. નવો વિભાગ નવા પાનાથી લખવો.

|           |
|-----------|
| વિભાગ - A |
|-----------|

- નીચે આપેલા 1 થી 15 સુધીના હેતુલક્ષી પ્રશ્નો છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરીને જવાબ લખો. દરેક પ્રશ્નનો 1 ગુણ છે : [15]
- 1. પોશાકમાં વધતા અને ઘટતા ક્રમને શું કહેવાય છે ?
 

|                |               |
|----------------|---------------|
| (A) ગ્રેડિએશન  | (B) રેડિએશન   |
| (C) ટ્રાન્ઝીશન | (D) એકપણ નહીં |
- 2. કૃત્રિમ રંગોની શોધ કઈ સાલમાં થઈ હતી ?
 

|          |          |
|----------|----------|
| (A) 1856 | (B) 1956 |
| (C) 1756 | (D) 1952 |
- 3. ઘર આંગણે રંગ કરવા કયા રંગો વપરાય છે ?
 

|               |               |
|---------------|---------------|
| (A) પાઉડરવાળા | (B) કેપ્સૂલ   |
| (C) પેસ્ટવાળા | (D) એકપણ નહીં |
- 4. ટેલિવિઝન એ કયાં પ્રકારનું જાહેરાતનું માધ્યમ છે ?
 

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| (A) દૃશ્ય-શ્રાવ્ય | (B) શ્રાવ્ય |
| (C) દૃશ્ય         | (D) પ્રિન્ટ |
- 5. ઉંમર, આવક વગેરે પર આધારિત \_\_\_\_\_ વિભાજન કહેવાય છે.
 

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| (A) વસ્તી વિષયક | (B) ભૌગોલિક   |
| (C) વર્તણૂક     | (D) એકપણ નહીં |

6. વોએડ શું છે ?  
 (A) વનસ્પતિજન્ય ડાય (B) ખનિજ ડાય  
 (C) પ્રાણીજન્ય ડાય (D) કૃત્રિમ ડાય
7. બાટીક છાપકામની શરૂઆત \_\_\_\_\_ માં થઈ હતી.  
 (A) ઈન્ડોનેશિયા (B) કેરલ  
 (C) બિહાર (D) ઓડિસા
8. કાપડથી કાપડ ઉપર સુશોભન કરવાની કળાને \_\_\_\_\_ કહેવાય છે.  
 (A) બ્લોક વર્ક (B) એપ્લીક વર્ક  
 (C) ડાઈંગ (D) આમાંનું એક પણ નહીં.
9. એક ઉત્પાદક અને અસંખ્ય ગ્રાહક એટલે \_\_\_\_\_.  
 (A) મોનોપોલી (B) પૂર્ણ હરીફાઈ  
 (C) અપૂર્ણ હરીફાઈ (D) એક પણ નહીં
10. ઊનના તાંતણા માટે કઈ ડાય યોગ્ય છે ?  
 (A) રિએક્ટિવ (B) ડાયરેક્ટ  
 (C) એસિડ ડાય (D) નેટ ડાય
11. છાપકામ માટેના પેસ્ટમાં પાણી અને ગુંદરનું કેટલું પ્રમાણ રાખવું જોઈએ ?  
 (A) 50 : 50 (B) 80 : 20  
 (C) 40 : 60 (D) 20 : 30
12. ટેપીઓકાના મૂળિયામાંથી કયું સ્ટાર્ય બને છે ?  
 (A) કસાવા (B) ગમ અરેબિક  
 (C) પટેટો સ્ટાર્ય (D) બ્રિટીશ ગમ
13. પંજાબી ટ્રેસમાં હાલમાં કઈ પેટર્ન પ્રચલિત છે ?  
 (A) ચોકવાળી (B) ટકસવાળી  
 (C) પ્લીટ્સવાળી (D) ઝૂલવાળી
14. આભલા ભરત માટે કેવું કાપડ યોગ્ય છે ?  
 (A) ઘટ્ટ વજાટવાળું (B) સૂવાળું  
 (C) લીસ્સું (D) હલકું
15. કયા પ્રકારની જાહેરાતમાં નાણાંની જરૂર પડતી નથી ?  
 (A) વર્ડ ઓફ માઉથ (B) ઓનલાઈન  
 (C) મોલમાં (D) ટેલિવિઝન

## વિભાગ - B

- નીચેના 16 થી 30 સુધીના અતિ ટૂંકા પ્રશ્નો છે. દરેકનો 1 ગુણ છે. એક વાક્યમાં જવાબ આપો :

[15]

16. બાંધણી માટે કેવું કાપડ યોગ્ય છે ?
17. ગોટપટ્ટી પોશાકના કયા ભાગે લગાવવામાં આવે છે ?
18. કૃત્રિમ રંગોની શોધ કોણે કરી હતી ?
19. ઝૂલની આકૃતિ દોરો.
20. હાલમાં કયા રંગો પ્રચલિત છે ?
21. બક્કલના ઉપયોગો જણાવો.
22. ફીલ અને લેસના પ્રકારની યાદી બનાવો.
23. એક સાથે વધુને વધુ લોકો સાથે જોડાઈ શકાવવા માટે કયું માધ્યમ યોગ્ય છે ?
24. જાહેરાતની વ્યાખ્યા કરો.
25. બાટીક છાપકામમાં કયા રંગો (ડાય) વપરાય છે ?
26. આરી ભરત કયા રાજ્યનું વિશ્વ વિખ્યાત છે ?
27. બે કાપડના પડ વચ્ચે મૂકવામાં આવતી પટ્ટીને શું કહેવાય છે ?
28. સ્ટેન્સીલ પ્રિન્ટિંગની શરૂઆત કયા દેશમાં થઈ હતી ?
29. કાળો રંગ કરવા માટે કઈ ડાયનો ઉપયોગ થાય છે ?
30. કઈ ડાય જે રંગ કરવાની પ્રક્રિયા દરમિયાન તાંતણાં જોડે સહસંયોજક બોન્ડ બનાવે છે ?

## વિભાગ - C

- નીચેના 31 થી 38 ટૂંકા પ્રશ્નો છે. દરેકના 2 ગુણ છે. માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : [16]

31. 'પ્લાઝો' સ્ટાઈલ વિશે જણાવો.
32. પટેટો પ્રિન્ટિંગની આકૃતિ દોરો.
33. કોલેજ જતી વિદ્યાર્થીની માટે ટી-શર્ટ માટે ભૌમિતિક આકારવાળી સ્ટેન્સીલ ડિઝાઈન તૈયાર કરો.
34. ચણીયાચોલીમાં હાલમાં કઈ સ્ટાઈલ વધારે પ્રચલિત છે ?
35. કિંમત એટલે શું ?
36. ઇન્ડિગો ડાયને ડેવીલ્સ ડાય પણ કહેવામાં આવે છે. કારણ આપો.
37. બાટીક પ્રિન્ટિંગ માટે મીણને ડબલ-કુકરમાં ગરમ કરવામાં આવે છે. કારણ આપો.
38. પોશાકમાં એક જ જગ્યાએ આકર્ષણનું કેન્દ્ર હોવું જોઈએ. કારણ આપો.

### વિભાગ - D

- નીચે આપેલા 39 થી 46 સુધીના લઘુ પ્રશ્નો છે. દરેક પ્રશ્નના 3 ગુણ છે. માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : (ગમે તે છ) [18]
- 39. ઔપચારિક સમતોલન અને અનઔપચારિક સમતોલન વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
- 40. બાટીક કામ અને બ્લોક છાપકામ વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
- 41. પ્રિન્ટ મીડિયા અને ઇલેક્ટ્રોનિક મીડિયા વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
- 42. પેચવર્કની રીત જણાવો અને તેના પ્રકારોની આકૃતિ-સહ ચર્ચા કરો.
- 43. જાહેરાત તૈયાર કરવાના તબક્કાઓ જણાવી જાહેરાતના ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો.
- 44. બાટીક છાપકામની રીત જણાવો.
- 45. સ્ટેન્સીલ છાપકામની રીત જણાવી સ્ટેન્સીલની ડિઝાઈન તૈયાર કરો.
- 46. પ્રાણીજન્ય ડાયની યાદી બનાવી દરેકની ચર્ચા કરો.

### વિભાગ - E

- નીચે આપેલા 47 થી 52 સુધીના લાંબા પ્રશ્નો છે. દરેક પ્રશ્નના 4 ગુણ છે. ગમે તે ચારના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : [16]
- 47. રેખાના પ્રકારોની આકૃતિ-સહ ચર્ચા કરો.
- 48. બાંધણી માટે કાપડ બાંધવાની વિવિધ રીતોની ચર્ચા કરો.
- 49. છેલ્લા એક દાયકામાં ભારતીય પરિધાનમાં આવેલ ફેરફારોની વિસ્તારપૂર્વક ચર્ચા કરો.
- 50. એપ્લીક કરવાની રીત અને એપ્લીક વર્કના પ્રકારોની આકૃતિ-સહ ચર્ચા કરો.
- 51. સ્ટેન્સીલ છાપકામ અને પટેટો છાપકામની લાક્ષણિકતા જણાવી બંનેની આકૃતિ દોરો.
- 52. જાહેરાત એ ખર્ચ નહીં પણ રોકાણ છે - ચર્ચા કરો.

### વિભાગ - F

- નીચે આપેલા 53 થી 58 નિબંધલક્ષી પ્રશ્નો છે. દરેકના 5 ગુણ છે. ગમે તે ચારના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : [20]
- 53. પોશાકને સુશોભિત કરવા વપરાતી સહાયક વસ્તુઓનું વર્ગીકરણ કરી, ફેબ્રિક ડેકોરેશનની વિસ્તારપૂર્વક ચર્ચા કરો.
- 54. રંગોનું વર્ગીકરણ કરી, કૃત્રિમ રંગોની વિસ્તારપૂર્વક ચર્ચા કરો.
- 55. ડિઝાઈનના સિદ્ધાંતો અને ડિઝાઈનના તત્વોની વિસ્તારપૂર્વક ચર્ચા કરો.
- 56. રંગને ઘટ્ટ કરનાર પદાર્થોની ચર્ચા કરો.
- 57. જાહેરાતના માધ્યમોનું વર્ગીકરણ કરી ઇલેક્ટ્રોનિક માધ્યમોની વિસ્તારપૂર્વક ચર્ચા કરો.
- 58. બજાર વિભાગીકરણ એટલે શું? બજાર વિભાગીકરણના આધારોની વિસ્તારપૂર્વક ઉદાહરણ સહિત ચર્ચા કરો.

Seat No. :

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

**239(GE)**  
**(MARCH, 2022)**

*Time : 3 Hours]*

*[Maximum Marks : 100*

**Instructions :**

1. This question paper contains 6 sections and 58 questions in it.
2. All questions are compulsory. Options are internal.
3. Answer according to the given instructions.
4. Figures at the right side indicate full marks of the questions.
5. Write answers to every section on new page.

**SECTION - A**

- Questions from 1 to 15 are objective type questions. Select and write the correct answer from the options given below. Each contains 1 mark : [15]
1. Increasing and decreasing order in the garment is known as \_\_\_\_\_.  
(A) Graduation (B) Radiation  
(C) Transition (D) None of this
  2. In which year synthetic dyes were invented ?  
(A) 1856 (B) 1956  
(C) 1756 (D) 1952
  3. Which colour are used for home dyeing ?  
(A) Powder dyes (B) Capsule  
(C) Paste (D) None of this
  4. What kind of advertising media is television ?  
(A) Audio-Visual (B) Visual  
(C) Audio (D) Print
  5. Market divided on the bases of Age, Income, etc. is \_\_\_\_\_.  
(A) Demographic (B) Geographical  
(C) Behavioural (D) None of them

6. What is woad ?  
 (A) Vegetable dye (B) Mineral dye  
 (C) Animal dye (D) Synthetic dye
7. Where was batik printing was started ?  
 (A) Indonesia (B) Keral  
 (C) Bihar (D) Odissa
8. Decorating surface of fabric with the help of fabric is known as \_\_\_\_\_.  
 (A) Block work (B) Applique work  
 (C) Dyeing (D) None of these
9. One producer and many consumers is called as.....  
 (A) Monopoly (B) Complete competition  
 (C) Incomplete competition (D) None of these
10. Which dye is suitable for wool fibre ?  
 (A) Reactive dye (B) Direct dye  
 (C) Acid dye (D) Vet dye
11. What should be the proportion of water and gum for printing paste ?  
 (A) 50 : 50 (B) 80 : 20  
 (C) 40 : 60 (D) 20 : 30
12. Which starch is produced from tapioca roots ?  
 (A) Kasava (B) Gum arabic  
 (C) Potato starch (D) British gum
13. Which style of Salwar Kamiz is in trend ?  
 (A) with yoke (B) with tucks  
 (C) with pleats (D) with frills
14. Which fabric is suitable for mirror work ?  
 (A) Thick woven fabric (B) Smooth  
 (C) Lustorous (D) Light weight
15. Which type of advertising method does not need any finances ?  
 (A) Word of mouth (B) Online  
 (C) Malls (D) Television

## SECTION - B

- The following questions 16 to 30 are very short answer type question. Answer in one line. Each contains 1 mark : [15]
16. Which fabric is suitable for tie and dye ?
  17. On which part of garment, piping is used most ?
  18. Who discovered synthetic dyes ?
  19. Draw diagram of frills.
  20. Which colour are in trend ?
  21. Write uses of Buckle.
  22. List down types of frills and laces.
  23. Which media is quick and easy to approach more and more people at a time ?
  24. Define : Advertisement
  25. Which colours are used in Batik printing ?
  26. Ari work is world famous of which state ?
  27. Strip which is sewn in between the layers of the fabric is called as....
  28. Stencil printing was started in which country ?
  29. Which dye is used to make black colour ?
  30. Which dye makes stress with co-valent band during the process of making colour ?

## SECTION - C

- Questions from 31 to 38 are short answer type questions. Answer them as directed. Each question carries 2 marks : [16]
31. Mention the style of 'Plazo'.
  32. Draw diagram of potato printing.
  33. Draw stencil design using Geometrical design using stencil printing for T-shirts.
  34. Which style of chaniya choli is in trend now a days ?
  35. What is price ?
  36. Indigo dye is also known as devil's dye. Give reason.
  37. Wax for batik printing is method in double cooker. Give reason.
  38. There should be any one centre of Intre in the garment. Give reason.

### **SECTION - D**

- **Questions from 39 to 46 are brief answer type. Each contains 3 marks. Answer any 6 and answer accordingly :** (18)
- 39. Differentiate between Formal Balance and Informal Balance.
- 40. Differentiate between Batik Work and Block Printing.
- 41. Differentiate between Print Media and Electronic Media.
- 42. Write the method of doing patch-work and explain the types of patch-work.
- 43. Mention the steps of preparing advertising medias and write its merits and demerits.
- 44. Write the method of Batik Printing.
- 45. Mention the stencil printing procedure and draw the design of the same.
- 46. List down animal dyes and discuss in detail about all.

### **SECTION - E**

- **Questions from 47 to 52 are long question answer. Each contains 4 marks. Answer any four from the following :** [16]
- 47. Discuss in detail about types of lines.
- 48. Discuss different techniques of tying fabric for tie and dye.
- 49. Discuss in detail about changes occurred in Indian clothing in last one decade.
- 50. Discuss the procedure of applique work and mention the types of the same.
- 51. Mention stencil and potato printing characteristics and draw diagrams of the same.
- 52. Advertising is an investment and not an expenditure. Explain.

### **SECTION - F**

- **Questions 53 to 58 are essay type question answer. Each contains 5 marks. Answer any four and answer accordingly.** [20]
- 53. Classify accessories used for garment ornamentation and discuss fabric decoration in detail.
- 54. Classify dyes and explain in detail about synthetic dyes.
- 55. Discuss in detail about principles and elements of design.
- 56. Discuss thickening agents in detail.
- 57. Classify advertising medias and discuss in detail about electronic media.
- 58. What is Market Segment ? Discuss bases of market segment in detail.