

Seat No. : _____

NC-121

November-2021

B.A., Sem.-V

**CC-302 : Home Science
(Housing & Space Designing)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

- સૂચના : (1) વિભાગ-Iના બધા પ્રશ્નોના માર્ક સરખા છે.
(2) વિભાગ-Iમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.
(3) વિભાગ-II ફરિજયાત છે.

વિભાગ – I

1. ઘરને સુશોભિત કરનાર એસેસરીઝ વિશે વિસ્તારથી લખો. 14
2. રંગોનું મહત્વ જણાવી, રંગચક્ર વિશે સંપૂર્ણ માહિતી આપો. 14
3. મકાન બાંધકામમાં વાસ્તુશાસ્ત્રનું મહત્વ વિસ્તારથી સમજાવો. 14
4. વર્તમાન સમયમાં બહુમાળી મકાનની જરૂરીયાતના પરિબળો લખો. 14
5. પોતાની માલિકીનું ઘર અને ભાડાના ઘરના ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો. 14
6. મકાનની ઉપયોગી સુવિધાઓ જણાવી, લાઈટીંગ વિશે સંપૂર્ણ માહિતી આપો. 14
7. મકાન માટે ફર્નિચર પસંદગીના પરિબળો અને પ્રકારો જણાવો. 14
8. “મકાન એક રોકાણ” સમજાવી, કુટુંબની મકાનની જરૂરીયાત નક્કી કરતા પરિબળો જણાવો. 14

વિભાગ – II

(ફરજીયાત)

9. કોઈપણ આઠ (08) પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

8

- (1) સૌથી વધુ મૂલ્ય ધરાવતા બે રંગોના નામ લખો.
- (2) રંગચક્રના પિતામહનું નામ જણાવો.
- (3) કલાના સિદ્ધાંતોના નામ લખો.
- (4) વાસ્તુશાસ્ત્ર મુજબ ઘરમાં રસોડું કઈ દિશામાં ચોચ્ચ ગણાય ?
- (5) લેન્ડસ્કેપ પ્લાનમાં શાની માહિતી હોય છે ?
- (6) પ્લમ્બીંગ એટલે શું ?
- (7) બાંધકામના પાયાના મટીરીયલના નામ લખો.
- (8) ઈન્ડોર ગ્રીનરી એટલે શું ?
- (9) $R \rightarrow BG \rightarrow YG$ એ _____ હાર્મની છે. (સિંગલ, ટ્રાયડ, સ્પ્લીટ)
- (10) _____ એ ડિઝાઈનનો પ્રકાર છે. (રીધમ, ટ્રેડીશનલ, બેલેન્સ)
- (11) વાસ્તુશાસ્ત્રની શોધ _____ એ કરી. (વરાહમિહિર, નારદ, રાજા ભોજ)
- (12) _____ આકારનો પ્લોટ શ્રેષ્ઠ છે. (ચોરસ, ગોળ, ષષ્ટ કોણ)
- (13) દિવાલની અંદર કરવામાં આવતા વાયરીંગને _____ કહે છે. (ઓપન, કન્સીલ્ડ, સ્ટ્રોન્ગ)
- (14) સફેદ, કાળો અને ભૂરો એ _____ રંગો છે. (પ્રાયમરી, સેકન્ડરી, તટસ્થ)
- (15) 1 ચોરસવાર = _____ ફુટ. (3, 6, 9)
- (16) સામાન્ય વ્યક્તિ દર કલાકે _____ ઘનફૂટ CO_2 ઉચ્છવાસ દ્વારા બહાર કાઢે છે. (7.6, 6.7, 08)

Seat No. : _____

NC-121

November-2021

B.A., Sem.-V

**CC-302 : Home Science
(Housing & Space Designing)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

- Instructions :** (1) **All** questions in **Section – I** carry equal marks.
(2) Attempt any **Three** questions in **Section – I**.
(3) **Section – II** is **Compulsory**.

Section – I

1. Write in detail about accessories in the home to beautify the home. **14**
2. Explain the importance of colour, and give detail about colour wheel. **14**
3. Explain the importance of Vastushastra for House planning in detail. **14**
4. Write factors about high rise building at the present time. **14**
5. Mention merits and demerits of rented and owned house. **14**
6. Explain the utility services of House and detail information of lighting. **14**
7. Write factors about selection and types of furniture in House. **14**
8. Explain the “Housing as an investment” and factors affecting Housing need in family. **14**

**Section – II
(Compulsory)**

9. Attempt any **eight (8)** questions. **8**
 - (1) Write two names of the most valuable colours.
 - (2) Explain the name of Godfather in colour wheel.
 - (3) Write names of the Art Principles.

- (4) According to Vastushastra, what is the best direction for Kitchen ?
 - (5) Which information is given in Landscape plan ?
 - (6) What is Plumbing ?
 - (7) Write names of basic construction materials.
 - (8) What is the Indoor Greenery ?
 - (9) R → BG → YG is a _____ Harmony. [Single, Triad, split]
 - (10) _____ is the type of Design. (Rhythm, Traditional, Balance)
 - (11) _____ is discovered Vastushastra. (Varah Mihir, Narad, Raja Bhoj)
 - (12) _____ shaped plot is the best. (Square, Round, Hexagon)
 - (13) Wiring in wall is called _____ wiring. (Open, Concealed, Strong)
 - (14) White, Black and Grey are _____ Colours. (Primary, Secondary, Neutral)
 - (15) 1 Square yard = _____ Foot. (3, 6, 9)
 - (16) Usually common person exhales _____ sq. feet of CO₂ in every hour. (7.6, 6.7, 08)
-