

Seat no.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING - D.VOC –SEMESTER-1 EXAMINATION –WINTER – 2021

Subject Code:1210603

Date:22-03-2022

Subject Name:Humanities

Time: 10:30 AM to 12:30 PM

Total Marks:50

Instructions:

1. Attempt all questions.
2. Make Suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Use of programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. English version is authentic.
6. Use of non-programmable scientific calculator is permitted.

Q.1
પ્રશ્ન. ૧

Answer the following. Compulsory Question.

05
૦૫

નીચેના પ્રશ્નો નો જવાબ આપો. બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

Match the following:

નીચેનાનો મેળ કરો:

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| I. Abu- Simbel | Man Headed Lion |
| II. Vaastu Purusha Mandala | Ceremonial Entry |
| III. Ishtar Gate | Indus Valley Civilization |
| IV. Grid Iron Pattern | Vedic Architecture |
| V. Sphinx | Egyptian Architecture |

- | | |
|--|-----------------------|
| <input type="radio"/> અબુ- સિમ્બેલ | મેન હેડેડ લાયન |
| <input type="radio"/> વાસ્તુ પુરુષ મંડલા | ઔપચારિક પ્રવેશ |
| <input type="radio"/> ઈશ્તાર ગેટ | સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિ |
| <input type="radio"/> ગ્રીડ આયર્ન પેટર્ન | વૈદિક આર્કિટેક્ચર |
| <input type="radio"/> સ્ફીન્ક્સ | ઇજિપ્શીયન આર્કિટેક્ચર |

Q.2
પ્રશ્ન. ૨

Answer Any 2 of the following Questions. Each Question carries 10 marks.

20
૨૦

નીચેનામાંથી કોઈપણ 2 પ્રશ્નોના જવાબ આપો. દરેક પ્રશ્ન ૧૦ ગુણ ધરાવે છે.

- (a) Explain with suitable sketches the Great Bath from Indus Valley Civilization.
- (અ) સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિના મહાન સ્નાનને યોગ્ય સ્કેચ સાથે સમજાવો.
- (b) What is Chinese Architecture? Describe in brief the evolution of Pagodas
- (બ) ચાઇનીઝ આર્કિટેક્ચર શું છે? પેગોડાના ઉત્ક્રાંતિનું ટૂંકમાં વર્ણન કરો.
- (c) Explain Vedic Architecture in brief with Vaastu Purusha Mandala.
- (ક) વાસ્તુ પુરુષ મંડલા સાથે સંક્ષિપ્તમાં વૈદિક સ્થાપત્ય સમજાવો.

Q.3
પ્રશ્ન. 3

Answer Any 2 of the following Questions. Each Question carries 7.5 marks.

15
૧૫

- નીચેનામાંથી કોઈપણ 2 પ્રશ્નોના જવાબ આપો. દરેક પ્રશ્ન ૭.૫ ગુણ ધરાવે છે.
- (a) State Mesopotamian empires and also the material application describing Ziggurat of Ur- Nammu with nomenclature.
- (અ) મેસોપોટેમિયન સામ્રાજ્યો અને નામકરણ સાથે ઉર-નમ્મુના ઝિગ્ગુરાતનું વર્ણન કરતી સામગ્રી એપ્લિકેશન.
- (b) Explain the material Application in Egyptian Architecture explaining Giza Pyramid.
- (બ) ગીઝા પિરામિડને સમજાવતી ઇજિપ્તીયન આર્કિટેક્ચરમાં સામગ્રીની એપ્લિકેશન સમજાવો.
- (c) Step & Bent Pyramid are the reflection of Egyptian Architecture? Explain with sketches.
- (ક) સ્ટેપ અને બેન્ટ પિરામિડ ઇજિપ્તની આર્કિટેક્ચરનું પ્રતિબિંબ છે? સ્કેચ સાથે સમજાવો
- (ક) સ્ટેપ અને બેન્ટ પિરામિડ ઇજિપ્તની આર્કિટેક્ચરનું પ્રતિબિંબ છે? સ્કેચ સાથે સમજાવો

Q.4
પ્રશ્ન. ૪

Answer Any 1 of the following Questions. Each Question carries 05 marks.
નીચેનામાંથી કોઈપણ ૧ પ્રશ્ન નો જવાબ આપો. દરેક પ્રશ્ન ૦૫ ગુણ ધરાવે છે.

05
૦૫

- (a) Egyptian Architecture had Abundant use of ----- for Pyramid and temple construction.
- (અ) ઇજિપ્તીયન આર્કિટેક્ચરમાં પિરામિડ અને મંદિરના નિર્માણ માટે ----- નો વિપુલ પ્રમાણમાં ઉપયોગ હતો.
- (b) ----- Burial Ground was constructed below the ground in Egyptian Architecture.
- (બ) ----- ઇજિપ્તીયન આર્કિટેક્ચરમાં જમીનની નીચે દફનભૂમિનું નિર્માણ કરવામાં આવ્યું હતું.

Q.5
પ્રશ્ન. ૫

Answer Any 1 of the following Questions. Each Question carries 05 marks.
નીચેનામાંથી કોઈપણ ૧ પ્રશ્ન નો જવાબ આપો. દરેક પ્રશ્ન ૦૫ ગુણ ધરાવે છે.

05
૦૫

- (a) Explain the difference between Egyptian and Mesopotamian Architecture in Brief.
- (અ) ઇજિપ્તીયન અને મેસોપોટેમીયન આર્કિટેક્ચર વચ્ચેનો તફાવત સંક્ષિપ્તમાં સમજાવો.
- (b) Why all four ancient settlements reside along the river called as the Civilization? Sketch.
- (બ) શા માટે ચારેય પ્રાચીન વસાહતો નદી કિનારે વસેલી છે જેને સંસ્કૃતિ કહેવામાં આવે છે? સ્કેચ.
