SCHOOL-BASED ASSESSMENT (SBA) - 2025 END-OF-YEAR ASSESSMENT

SUBJECT: HISTORY & GEOGRAPHY GRADE-6

FINAL TERM

[Paper A: 48 Marks, Paper B: 52 Marks, Total: 100 Marks], Time = 3 hours

School Name:

ANSWER KEYS

Q. No.1 : c	Q. No.2 : c	Q. No.3 : b
Q. No.4 : b	Q. No.5 : a	Q. No.6 : d
Q. No.7 : d	Q. No.8 : a	Q. No.9 : b
Q. No.10 : c	Q. No.11 : a	Q. No.12 : b
Q. No.13 : c	Q. No.14 : c	Q. No.15 : d
Q. No.16 : d	Q. No.17 : a	Q. No.18 : d
Q. No.19 : b	Q. No.20 : b	Q. No.21 : c
Q. No.22 : d	Q. No.23 : b	Q. No.24 : c
Q. No.25 : b	Q. No.26 : d	Q. No.27 : b
Q. No.28 : a	Q. No.29 : c	Q. No.30 : a
Q. No.31 : a	Q. No.32 : c	

ANSWERS / RUBRICS

Question No: 33	
	سوال نمبر 33
***************************************	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••

<u>a</u>) Write characteristics of metamorphic rocks. (Marks 05)

متغیره چٹانوں کی خصوصیات لکھیں۔(5نمبر)

If the student writes a complete correct answer, then give full five marks. For writing partial correct answer, give one to four marks. For writing complete wrong answer, zero mark should be given. Sample answer: Characteristics of metamorphic rocks:

- 1-These rocks are found by the alternation of pre-existing rocks.
- 2-These are smoother and shiny.
- 3-These rocks are harder and compact.
- 4-Fossils of animals and plant are not found in these rocks.

طالب علم اگر مکمل درست جواب لکھتاہے تو یورے یانچ نمبر دیں، جزوی طور پر درست لکھتاہے توایک تاجار نمبر دیں اور غلط یاغیر متعلقہ لکھنے پر صفر نمبر دیں۔ نمونے کا جواب: متغیرہ چٹانوں کی خصوصیات 1- یہ پہلے سے موجو د چٹانوں کے تبدیل ہونے سے بنتی ہیں۔ 2- یہ پہلے سے زیادہ ملائم اور چمکدار ہو جاتی ہیں۔ 3-متغيره چڻانين زياده مضبوط ہو تي ہيں۔ 4-ان میں جانوروں اور یو دوں کے باقیات نہیں یائے جاتے۔

Analyze the three layers of the Earth and how they affect the surface and its inhabitants? (Marks 05)

زمین کی تین تہوں کاموازنہ کریں نیزوہ کیسے سطح اور رہائشیوں کومتاثر کرتی ہیں؟(5نمبر)

full five marks, if he writes a partially correct answer, he will be given one to four marks. And in case of irrelevant or wrong answer, zero marks will be given.

Sample answer:

Three Layers of the Earth:

- 1-Crust:The outermost layer, ranging from 5-70 km thick. composed of rocks and minerals and is home to mountains, oceans, and continents.
- 2-Mantle: The middle layer, approximately 2,900 km thick. It is made of hot, melted rock that moves slowly.
- 3 . Core: The innermost layer, about 6371 km thick. It is primarily iron and nickel and is incredibly hot.

Differences and Effects:

Crust: It Provides a habitat for life supports mountains and oceans and creates continental and oceanic plates Mantle:Drives plate tectonics, causing earthquakes and volcanic eruptions and generates heat that shapes the Earth's surface Core:Produces a magnetic field protecting life from harmful radiation and helps maintain the Earth's rotation and climate How they interact: The Mantle's heat melts the Crust, creating volcanoes- The Core's magnetic field shields life from harm- The Crust's movement (tectonic plates) shapes mountains and oceans

Inhabitants Impact: Earthquakes and volcanic eruptions affect human settlements. Climate and weather patterns influence agriculture and daily life. Natural resources (water, minerals) are distributed across the Crust.

طالب اگر مکمل درست جواب لکھتاہے تواسے پورے پانچ نمبر دیئے جائیں گے ،اگر جزوی درست جواب لکھتاہے تواسے ایک تاجار نمبر دیئے جائیں گے۔اور غیر متعلقہ fthe student writes a completely correct answer, he will be given یاغلط جواب کی صورت میں صفر نمبر دیئے جائیں گے۔ نمونے کاجواب:زمین کی تین تہیں 1

. کرسٹ: سب سے باہر کی تہہ، جس کی موٹی 5-70 کلومیٹر تک ہوتی ہے۔ یہ چٹانوں اور معد نیات پر مشتمل ہے اور پہاڑوں، سمندروں اور بر اعظموں کا گھر ہے۔ 2. مینٹل: در میانی تہہ، تقریباً 2,900 کلومیٹر موٹی۔ یہ گرم، پکھلی ہوئی چٹان سے بنا ہے جو آہستہ آہستہ حرکت کر تاہے۔

3. كور:سب سے اندرونی تهه، تقریباً 6,371 كلومیٹرموٹی۔ په بنیادی طوریر آئرن اور نکل ہے اور نا قابل یقین حد تک گرم ہے۔ * اختلافات اور اثرات: * ک رسٹ: زندگی کے لیے رہائش فراہم کر تاہے جو پہاڑوں اور سمندروں کو سہارا دیتا ہے اور بر اعظمی اور سمند ری پلیٹیں بنا تاہے مینٹل: پلیٹ ٹیکٹو نکس کو جلا تاہے، جس سے زلز لے اور آتش فشال بھٹتے ہیں اور گر می پیدا ہوتی ہے جو زمین کی سطح کو شکل ویتی ہے۔

کور:-ایک مقناطیسی میدان پیدا کرتاہے جوزندگی کو نقصان دہ تابکاری سے بجاتا ہے اور زمین کی گردش اور آب وہوا کوبر قرار رکھنے میں مدد کر تاہے۔وہ کیسے تعامل کرتے ہیں: مینٹل کی گر می کرسٹ کو پگھلا دیتی ہے ، آتش فشاں پیدا کرتی ہے – کور کا مقناطیسی میدان زندگی کو نقصان سے بچاتا ہے - کرسٹ کی حرکت (ٹیکٹونک یلیٹس) پہاڑوں اور سمندروں کو شکل دیتی ہے باشندوں کا اثر: – زلز لے اور آتش فشال تھٹنے سے انسانی بستیوں پر اثریڑ تاہے۔ آب وہوااور موسم کے نمونے زراعت اور روز مره کی زندگی کومتانژ کرتے ہیں – قدرتی وسائل (یانی،معد نیات) کرسٹ میں تقسیم ہوتے ہیں۔

Question No: 34

<u>a)</u> Forests play an important role in the economy of the region, Explain it. (Marks 05)

جنگلات خطے کی معیشت میں اہم کر دار ادا کرتے ہیں وضاحت کریں۔ (5 نمبر)

If the student writes a complete correct answer, then give full five marks. For writing partial correct answer, give one to four marks. For writing complete wrong answer, zero mark should be given. Sample Answer: Forests play significant role in the development of any country. Forest are an important natural resource on which economy of the region depends.

Economic Activities: Forests provide places for hunting, recreational activities and tourism. Adventurers from foreign countries visit Central Africa, the Amazon and other forests which boosts the economy. Forests provide fruits to human beings and fodder to animals as well.

Water Flow: The rivers and streams receive the rainwater and flow along mountain slopes. The forests on these slopes restrict the speed of flow and help in maintaining a regular and constant flow of water to the plains.

Energy Resource: Energy resources are limited in various parts of the world. Forests make up the deficiency of coal by fuelwood.

Agriculture: Forests trees help in maintaining the fertility of the soil which could otherwise be washed away by the running water on the slopes. The roots of trees keep the soil intact. They are also helpful against water logging and salinity.

Write four ways to reduce deforestation. (Marks 05)

If the student writes a complete correct answer, then give full five marks. For writing partial correct answer, give one to four marks. For writing complete wrong answer, zero mark should be given. Sample Answer:Strong Administration and Legislation: Illegal wood cutting is banned but even this practice is going on.

Reduction in Use of Wood-Related Products: Different commodities like papers, tissues etc. are used domestically and industrially that encourage deforestation.

Energy Resources:Firewood must not be burnt excessively. For this purpose, alternate energy resources may be used to get energy.

Controlled Urbanization:

Forests are eliminated to get agricultural and residential land. The increase in population is boosting this trend.

Awareness Campaign:People must realize the importance of trees. Awareness campaign may be run to develop awareness among the people about the importance of trees and forests.

طالب علم مکمل درست جواب لکھتا ہے تو مکمل پانچ نمبر دیں۔ جزوی درست جواب کلھنے پر ایک تاچار نمبر دیں۔ مکمل غلط جواب لکھنے پر صفر نمبر دیاجائے۔
فرونے کا جواب: جنگلات کسی بھی ملک کی ترقی میں اہم کر دار اداکرتے ہیں۔ جنگل ایک اہم قدرتی وسیلہ ہے جس پر خطے کی معیشت کا انحصار ہے۔
ایک اہم قدرتی وسیلہ ہے جس پر خطے کی معیشت کا انحصار ہے۔
اقتصادی سرگر میاں: جنگل شکار، تفریخی سرگر میوں اور سیاحت کے لیے جگہیں فراہم کرتے ہیں۔ بیرونی ممالک کے مہم جووسطی افریقہ، ایمیزون اور دیگر جنگلات کا دورہ کرتے ہیں جو معیشت کو فروغ دیتے ہیں۔ جنگلات انسانوں کو پھل اور جانوروں کو چارہ فراہم کرتے ہیں۔

پانی کا بہاؤ: ندی اور ندیاں بارش کا پانی حاصل کرتی ہیں اور پہاڑی ڈھلوانوں کے ساتھ بہتی ہیں۔ ان ڈھلوانوں پر موجو د جنگلات بہاؤ کی رفتار کو محدود کرتے ہیں اور میدانی علاقوں میں پانی کے با قاعدہ اور مستقل بہاؤ کو بر قرار رکھنے میں مدد کرتے ہیں۔ توانائی کے وسائل محدود ہیں۔ جنگلات کو سائل کی کمی کو ایندھن کی لکڑی سے پوراکرتے ہیں۔

زراعت: جنگلات کے در خت زمین کی زر خیزی کوبر قرار رکھنے میں مد د کرتے ہیں جو بصورت دیگر ڈھلوانوں پر بہتے پانی سے دھل سکتے ہیں۔ در ختوں کی جڑیں مٹی کو برقرار رکھتی ہیں۔ یہ پانی کے جمع ہونے اور نمکینیت کے خلاف بھی مد د گار ہیں۔

جنگلات کی کٹائی کو کم کرنے کے چار طریقے تحریر کریں۔ (5 نمبر) طالب علم اگر مکمل درست جواب لکھتا ہے تو پورے پانچ نمبر دیں، جزوی طور پر درست لکھتا ہے توایک تا چار نمبر دیں اور غلط یاغیر متعلقہ لکھنے پر صفر نمبر دیں۔ نمونے کا جواب:

کٹری کی غیر قانونی کٹائی پر پابندی ہے لیکن یہ سلسلہ بھی جاری ہے۔ کٹری سے متعلقہ مصنوعات کے استعمال میں کمی: مختلف اجناس جیسے کاغذات، ٹشوز وغیرہ گھریلواور صنعتی طور پر استعمال ہوتے ہیں جو جنگلات کی کٹائی کی حوصلہ افزائی کرتے ہیں۔

توانائی کے وسائل: لکڑی کو ضرورت سے زیادہ نہیں جلاناچاہیے۔ اس مقصد کے لیے توانائی حاصل کرنے کے لیے متبادل توانائی کے وسائل استعال کیے جاسکتے ہیں۔
کنٹر ولڈ ار بنائزیشن: زرعی اور رہائشی زمین حاصل کرنے کے لیے جنگلات کا خاتمہ کیا جاتا ہے۔ آبادی میں اضافہ اس رجحان کو فروغ دے رہا ہے۔
آگاہی مہم: لوگوں کو در ختوں کی اہمیت کا احساس ہوناچا ہیے۔ در ختوں اور جنگلات کی اہمیت کے بارے میں لوگوں میں بیداری پیدا کرنے کے لیے آگاہی مہم چلائی جاسکتی

Question No: 35

سوال نمبر 35

<u>a</u>) Write a short note on Lesser Himalaya. (Marks 05)

ہمالیہ صغیر پر مخضر نوٹ تحریر کریں۔(5نمبر)

If the student writes a complete correct answer, then give full five marks. For writing partial correct answer, give one to four marks. For writing complete wrong answer, zero mark should be given. Sample answer:

Greater Himalayas

Greater Himalayas are situated in the north of Lesser Himalayas.Gilgit,sawat,kohistan are Situated in this region.Average height of these mountains is about 6000 meters.The Highest Peak of this range is Nanga Parbat which is 8126 meters high.

Lesser Himalayas

In the north of siwalik hills, Are the Mountains of Azad Kashmir and Pir Panjal. Average height of these mountains is about 4000 meters. These Are Called Lesser Himalayas. Murree, Kashmir, Guliyat and Lower Hazara are situated in this range.

طالب علم اگر مکمل درست جواب لکھتا ہے تو پورے پانچ نمبر دیں، جزوی طور پر درست لکھتا ہے توایک تا چار نمبر دیں اور غلط یاغیر متعلقہ لکھنے پر صفر نمبر دیں۔ خمو نے کاجواب: ہمالیہ کبیر گریٹر ہمالیہ لیسر ہمالیہ کے شال میں واقع ہیں۔اس خطے میں گلگت سوات کو ہستان واقع ہیں۔ان پہاڑوں کی اوسط او نچائی تقریبا چھ ہز ار میٹر ہے۔ ہمالیہ صغیر ہمالیہ صغیر

سیوالک پہاڑیوں کے شال میں آزاد کشمیراور پیرپنجال کے بہاڑ ہیں۔ان پہاڑوں کی اوسط اونچائی تقریبا4 ہزار میٹر ہے۔ مری کشمیر گلیات زیریں ہزارہ اس سلسلے میں واقع ہیں۔

Suggest ways that can help to deal with natural disasters especially for developing countries. (Marks 05)

ایسے طریقے تجویز کریں جو خاص طور پر ترقی پذیر ممالک کے لیے قدرتی آفات سے نمٹنے میں مد د کر سکیں۔(5 نمبر)

If the student writes a completely correct answer, he will be given full five marks, if he writes a partially correct answer, he will be given one to four marks. And in case of irrelevant or wrong

Sample answer:

Different natural hazards heat different parts of the earth regardless of developing or developed countries unfortunately developing countries suffere more than developed countries. There are some ways that can help to deal with natural disasters specially for developing countries

Early Warning Systems:

1-Install weather monitoring stations

answer, zero marks will be given.

2-Use satellite imaging for forecasting

3-Send alerts via mobile phones, radios, and TVs

4-Establish emergency response teams

Overcoming Poor Economy:

1-International aid and support

2-Insurance schemes for disaster protection

3-Community-based savings plans

4-Government emergency funds

Disaster Resistant Infrastructure:

1-Build flood-resistant homes and bridges

2-Construct earthquake-proof buildings

3-Plant trees to prevent landslides

4-Reinforce schools and hospitals

Addressing Medical Backwardness:

1-Train medical professionals in emergency response

2-Stock emergency medical supplies

3. Establish mobile health clinics

4-Improve hospital infrastructure

Technology:

Satellite and other modern technology are utilised for disaster prediction. These technologies are quite advance and expensive so developing countries cannot afford them due to lack of budget and insufficient sucked man power. So there is a great need to improve infrastructure.

Additional Measures:

1-Conduct regular drills and training

2-Create community emergency plans

3-Promote public awareness campaigns

4-Support research and development for disaster prevention Developing Country Success Stories:

1-Bangladesh's flood-resistant construction

2-India's cyclone early warning system

3-Rwanda's community-based disaster Management.

طالب علم اگر مکمل درست جواب لکھتا ہے تواسے پورے پانچ نمبر دیئے جائیں گے، اگر جزوی درست جواب لکھتا ہے تواسے ایک تاچار نمبر دیئے جائیں گے۔اور غیر متعلقہ یاغلط جواب کی صورت میں صفر نمبر دیئے جائیں گے۔ متعلقہ یاغلط جواب کی صورت میں صفر نمبر دیئے جائیں گے۔ نمونے کا جواب:

مختلف قدرتی خطرات زمین کے مختلف حصوں کو متاثر کرتے ہیں. قطع نظر اس کے کہ ترقی پذیر ممالک ترقی یافتہ ممالک سے کہ ترقی پذیر ممالک ترقی یافتہ ممالک کے لیے زیادہ متاثر ہوتے ہیں۔ کچھ ایسے طریقے ہیں جو خاص طور پر ترقی پذیر ممالک کے لیے قدرتی آفات سے خمٹنے میں مد د کر سکتے ہیں۔

ابتدائی وار ننگ سستم:

1-موسم کی نگرانی کرنے والے اسٹیشن نصب کریں۔

2- پیشین گوئی کے لیے سیٹلائٹ امیجنگ کا استعال کریں۔

3-موبائل فونز،ریڈیوزاورٹی وی کے ذریعے الرٹ جھیجیں۔

4-ايمر جنسي رسپانس تيميں قائم كريں۔

خراب معیشت پر قابوپانا:

1 – بین الا قوامی امداد اور مد د

2- آفات سے تحفظ کے لیے انشورنس اسکیمیں

3- کمیونٹی پر مبنی بچت کے منصوبے

4- سر کاری ہنگامی فنڈز

آ فات سے بیخے والا انفراسٹر کچر:

1-سیلاب سے بیخے والے گھر اور ملِ بنائیں

2-زلزله يروف عمار تيں بنائيں

3-لینڈ سلائیڈنگ کوروکنے کے لیے در خت لگائیں

4-سكولوں اور ہسپتالوں كو تقویت دیں

طبی بیماندگی کاازاله:

1- ہنگامی رد عمل میں طبی پیشہ ور افراد کو تربیت دیں

2-ہنگامی طبی سامان کا ذخیرہ

3-موبائل ہیلتھ کلینک قائم کریں

4- ہسپتال کے بنیادی ڈھانچے کی ٹیکنالوجی کو بہتر بنائیں: تباہی کی پیش گوئی کے لیے سیٹلائٹ اور دیگر جدید ٹیکنالوجی کا استعال کیاجا تا ہے۔ یہ ٹیکنالوجیز کافی ایڈوانس اور مہنگی ہیں لہذاتر تی پذیر ممالک بجٹ کی کمی اور ناکافی ہنر مند افرادی قوت کی وجہ سے ان کے متحمل نہیں ہوسکتے۔ اس لیے انفر اسٹر کچر کو بہتر کرنے کی بہت ضرورت

اضافی اقد امات:

1 - با قاعدہ مشقیں اور تربیت کریں۔ 2. کمیو نٹی کے ہنگامی منصوبے بنائیں

3-عوامی بیداری مهم کو فروغ دینا

4- آفات سے بحیاؤ کے لیے تحقیق اور ترقی میں معاونت کریں

ترقی پذیر ملک کی کامیابی کی کہانیاں:

1- بنگله دیش کی سیلاب مزاحم تغمیر

2- بھارت کاسمندری طوفان کی ابتدائی وار ننگ سسٹم

3-روانڈاکی کمیونٹی پر مبنی ڈیز اسٹر مینجمنٹ

4- فلیائن کی تباہی کے خطرے میں کمی کی تعلیم

Question No: 36

a) Explain the daily life of people of the Egyptian civilization in terms of social structure. (Marks 05)

If the student writes a complete correct answer, then give full five marks. For writing partial correct answer, give one to four marks. For writing complete wrong answer, zero mark should be given. Sample answer:

Social Structure:

The ancient Egyptians had a very specific and well-organized social structure. There were six classes of society.

- 1. Pharaoh or king
- 2. Government officials (vizier etc.)
- 3. Nobles and priests
- 4. Scribes and soldiers
- 5. Artisans, craftmen and merchants
- 6. Peasants and slaves

The common people used to take bread. They also had fruits, vegetables, lamb, and goats for food.

People had clay ovens to cook and usually used dishes made of clay.

The average families lived in a village of sun made mud houses. The houses were fairly small with few windows or furniture.

ساجی ساخت کے لحاظ سے مصری تہذیب کے لوگوں کی روز مرہ زندگی کی وضاحت کریں۔ (5 نمبر) طالب علم اگر مکمل درست لکھتا ہے تو پور بے پانچ نمبر دیں۔ جُزوی طور پر درست لکھنے کی صورت میں ایک تا چار نمبر دیں۔ غلط یا غیر متعلقہ لکھنے کی صورت میں صفر ive full five نمبر دیں۔ نمبر دیں۔

> نمونے کا جواب قدیم مصریوں کا ایک بہت ہی مخصوص اور منظم ساجی ڈھانچہ تھا۔ معاشرے کے چھ طبقات تھے۔

> > ا_ فرعون ياباد شاه

۲_ سر کاری افسر ان (وزیر وغیره)

ســرئيس اوريادري

ہ۔ کاتب اور فوجی

۵_کاریگر، صنعت کار اور تاجر

۲_ کسان اور غلام

عام لوگ روٹی لیتے تھے ان کے پاس کھانے کے لیے پھل، سبزیاں، بھیٹر اور بکرے بھی تھے

لو گوں کے پاس کھانا پکانے کے لیے مٹی کا تندور تھااور وہ عام طور پر مٹی سے بنے برتن استعال کرتے تھے۔اوسط خاندان سورج کے ایک گاؤں میں رہتے تھے جو مٹی کے بنے گھر تھے گھر کافی حجو ٹے تھے جس میں کھڑ کیاں یا فرنیچر تھے

Who was the most influential person in the government of the Pharaoh? (Marks 05)

فرعون کی حکومت میں سب سے بااثر شخص کون تھا؟ (5 نمبر)

If the student writes a complete correct answer, then give full five marks. For writing partial correct answer, give one to four marks. For writing complete wrong answer, zero mark should be given. Sample answer:The Most Influential Person in the Government of the Pharaohs

In Ancient Egyptian Civilization, the Pharaoh was at the top of the social hierarchy. Next to him were the viziers, the executive heads of the bureaucracy.

Government was ruled first and foremost by the Pharaoh. The Pharaoh was the supreme leader not only of the government, but also of the religion. The Pharaoh could not run the government all by himself. He had a hierarchy of rulers and leaders below him who ran different aspects of the Government. The vizier was the highest official in ancient Egypt to serve the Pharaoh (king). Vizier was important leader of the Government under the Pharaoh.

طالب علم اگر مکمل درست لکھتاہے تو پورے پانچ نمبر دیں۔ جُزوی طور پر درست کھنے کی صورت میں صفر کھنے کی صورت میں صفر نمبر دیں۔ غلط یاغیر متعلقہ لکھنے کی صورت میں صفر نمبر دیں۔

نمونے کا جواب: قدیم مصری تہذیب میں فرعون ساجی درجہ بندی میں سب سے اوپر تھا۔اس کے آگے وزیر، بیورو کر لیس کے ایگزیکٹو سربراہ تھے۔ حکومت سب سے پہلے فرعون کی تھی۔ فرعون نہ صرف حکومت کا بلکہ مذہب کا بھی اعلی ترین حکمر ان تھا۔ فرعون خود حکومت نہیں چلاسکتا تھا۔اس کے نیچے حکمر انوں اور مہماؤں کی ایک درجہ بندی تھی جو حکومت کے مختلف پہلوؤں کو چلاتے تھے وزیر قدیم مصرمیں خدمت کرنے والا اعلی ترین عہد بدار تھا۔وزیر فرعون کے ماتحت حکومت کا اہم رہنما تھا۔

Question No: 37

موال نمبر 37

a) Why Aryans came to India? Describe the social structure of the Aryans. (Marks 06)

آریائی ہندوستان کیوں آئے؟ آریاؤں کا ساجی ڈھانچہ بیان کریں۔ (نمبر 66)

If the student writes a complete correct answer, then give full six marks. For writing partial correct answer, give one to five marks. For writing complete wrong answer, zero mark should be given. Sample Answer: Aryans migrated from Central Asia to India due to the falling temperature, shortage of food and water and end of greener pastures. Social structure of Aryans: The Aryans developed a system of social classes known as the caste system. Under this caste system, Aryans divided people into four castes or groups according to their culture. These four castes were: 1-The Brahmins 2- The Kshatriyas 3- The Vaishyas 4- The Shudras

Compare the architecture of Greeks and Romans. (Marks 06)

If the student writes a complete correct answer, then give full six marks. For writing partial correct answer, give one to five marks. For writing complete wrong answer, zero mark should be given. Sample Answer: The Greeks were known for the use of columns, pediments and friezes, which gave a unique look to their buildings. Greek architecture was also characterized by its attention to proportion balance and harmony. Roman architecture was characterized by the use of arches, vaults and domes, which allowed the Romans to create large and spacious buildings such as temples, amphitheaters, and public baths. Roman architects used concrete to create arches, domes, and vaults.

طالب علم مکمل درست جواب لکھتاہے تواسے پورے چھ نمبر دیئے جائیں۔ جزوی درست جواب لکھنے پرایک تا پانچ نمبر دیں اور غیر متعلقہ جواب لکھنے پر صفر نمبر دیا جائے۔

نمونے کا جواب: آریاؤں نے وسطی ایشیاسے ہندوستان کی طرف ہجرت گرتے ہوئے درجہ حرارت، خوراک اور پانی کی کمی اور سبز چرا گاہوں کے اختتام کی وجہ سے کی۔ آریاؤں کاسابی ڈھانچہ: آریاؤں نے ساجی طبقات کا ایک نظام تیار کیا جسے ذات پات کے نظام کے تام سے جانا جاتا ہے۔ اس ذات پات کے نظام کے تحت آریاؤں نے لوگوں کو ان کی ثقافت کے مطابق چار ذاتوں یا گروہوں میں تقسیم کیا۔ یہ چار ذاتیں تھیں 1-بر ہمن 2- گھشتری 3-ویش 4-شودر

یونانیوں اور رومیوں کے فن تغمیر کاموازنہ کریں۔ (نمبر 06) طالب علم مکمل درست جواب لکھتاہے تواسے پورے چھے نمبر دیئے جائیں۔ جزوی درست جواب لکھنے پر ایک تاپانچ نمبر دیں اور غیر متعلقہ جواب لکھنے پر صفر نمبر دیا حائے۔

نمونے کا جواب: یونانی کالموں، پیڈی مینٹس اور فریزز کے استعال کے لیے مشہور سے، جس نے ان کی عمار توں کو ایک منفر دشکل دی۔ یونانی فن تعمیر کی خصوصیت تناسب، توازن اور ہم آ ہنگی پر بھی تھی۔ رومن فن تعمیر میں محر ابوں، والٹس اور گنبدوں کے استعال کی خصوصیت تھی، جس نے رومیوں کوبڑی اور کشادہ عمار تیں جیسے مندر، ایمفی تھیٹر اور عوامی حمام بنانے میں کر دار ادا کیا۔ رومن ماہر تعمیر ات نے محراب، گنبد اور والٹ بنانے کے لیے کنگریٹ کا استعال کیا۔