

Maulana Azad National Urdu University

B.Tech III Semester Examination, January 2021

Paper - BTCS311HST/BTCS301HST : Technology and Society

پرچہ : ٹکنالوجی اینڈ سوسائٹی

جملہ نشانات : 35 گھنے
وقت : 2 Hrs Time

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔

1. حصہ اول میں 05 لازی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات / خالی جگہ پر کرنا / مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔ ہر سوال کے لیے 01 نمبر مختص ہے۔ $(5 \times 1 = 5 \text{ Marks})$
2. حصہ دوم میں 8 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 05 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 04 نمبرات مختص ہیں۔ $(5 \times 4 = 20 \text{ Marks})$
3. حصہ سوم میں 02 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 01 سوال کا جواب دینا ہے۔ سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔ $(1 \times 10 = 10 \text{ Marks})$

حصہ اول

سوال (1)

- GMRT (Giant Metrewave Radio Telescope) کہاں واقع ہے؟ (i)
کون سے Geographical Location میں سب سے زیادہ Internet استعمال ہوتا ہے۔ (ii)
پانی کی عمر کو معلوم کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے (iii)
Field Electricity کی میں AC اور DC کا کیا مطلب ہے؟ (iv)
Matters میں نافذ کیا گیا۔ (v)

حصہ دوم

- Small Business Units کے ذریعہ ٹکنالوجی کو Adopt کرنے کے فائدہ پر مختصر نوٹ لکھیے۔ (2)
Younger Generation کے اثرات پر ایک نوٹ لکھیں۔ Social Media (3)
"Is automation the reason for job loss?" اپنے بیان کو Justify کریں۔ (4)
Society پر ایک نوٹ لکھیں۔ Nanotechnology کے Negative Impacts (5)
Biodiversity پر ایک نوٹ لکھیں۔ Climate Change کے Effects (6)
"Is technology a boon or bane to the society" اپنے بیان کو Facts کے ساتھ Justify کریں۔ (7)

اپنے بیان کو Facts کے ساتھ "Women have successfully adapted to rapid changes in the technology" (8)

- Justify

Civil Society Promote کرنے میں Technological Acceptance کے طور پر Part and Parcel Human Life (9)

کیا کردار ہے؟

حصہ سوم

اپنے بیان کو Facts کے ساتھ "Technology is the reason for social isolation" (10) Justify

اپنے بیان کے ساتھ "Technology is in each and everyone's walk of life" (11) Justify

