

Lesson 8: Impact of Technology on Livelihoods, written in both **English and Urdu**,

1. What is technology?

ٹیکنالوجی کیا ہے؟

- A) A natural resource / قدرتی وسیلہ
B) Practical application of knowledge / علم کا عملی اطلاق
C) A type of business / ایک قسم کا کاروبار
D) A government policy / حکومتی پالیسی
-

2. What was the key impact of the steam engine on production?

بھاپ کے انجن نے پیداوار پر کیا اثر ڈالا؟

- A) Increased production speed / پیداوار کی رفتار میں اضافہ
B) Reduced employment / ملازمت میں کمی
C) Stopped manual labor / دستی مزدوری ختم کر دی
D) Increased cost of goods / اشیاء کی قیمت میں اضافہ
-

3. What is an example of technological change in agriculture?

زراعت میں تکنیکی تبدیلی کی مثال کیا ہے؟

- A) Using wooden ploughs / لکڑی کا ہل استعمال کرنا
B) Introduction of tractors / ٹریکٹر کا تعارف
C) Using bullocks for transport / بیلوں کا استعمال
D) Manually sowing seeds / بیج ہاتھ سے بونا
-

4. How did irrigation methods improve after independence?

آزادی کے بعد آبپاشی کے طریقے کیسے بہتر ہوئے؟

- A) Dependence on rain increased / بارش پر انحصار بڑھا
B) Use of tubewells and pumps / ٹیوب ویلز اور پمپس کا استعمال
C) Decrease in food production / خوراک کی پیداوار میں کمی
D) Farmers stopped using fertilizers / کسانوں نے کھادوں کا استعمال بند کر دیا

5. What is the main advantage of modern technology in industries?

صنعتوں میں جدید ٹیکنالوجی کا سب سے بڑا فائدہ کیا ہے؟

- A) Increases production and efficiency / پیداوار اور کارکردگی میں اضافہ
 - B) Reduces job opportunities / نوکریوں کے مواقع کم کرتا ہے
 - C) Increases production costs / پیداوار کی لاگت میں اضافہ
 - D) Eliminates the need for training / تربیت کی ضرورت ختم کرتا ہے
-

6. What was Henry Ford's contribution to technology?

ہنری فورڈ کا ٹیکنالوجی میں کیا کردار تھا؟

- A) Invented the steam engine / بھاپ کا انجن ایجاد کیا
 - B) Developed the Assembly Line method / اسمبلی لائن کا طریقہ متعارف کرایا
 - C) Discovered electricity / بجلی دریافت کی
 - D) Introduced power looms / پاور لومز متعارف کرائے
-

7. How has communication technology improved businesses?

مواصلاتی ٹیکنالوجی نے کاروبار کو کیسے بہتر بنایا ہے؟

- A) Increased transaction speed / لین دین کی رفتار بڑھا دی
 - B) Made face-to-face meetings compulsory / سامنے ملاقات کو لازمی بنا دیا
 - C) Reduced use of telephones / ٹیلی فون کا استعمال کم کر دیا
 - D) Increased cost of operations / آپریشن کی لاگت بڑھا دی
-

8. What is one major impact of power looms on handloom workers?

پاور لومز کا ہینڈلوم مزدوروں پر سب سے بڑا اثر کیا ہے؟

- A) Increased job security / ملازمت کا تحفظ بڑھایا
 - B) Reduced demand for handloom cloth / ہینڈلوم کپڑے کی مانگ کم کی
 - C) Encouraged more people to weave manually / مزید لوگوں کو ہاتھ سے بنانی کی ترغیب دی
 - D) Increased wages for all workers / تمام مزدوروں کی اجرت بڑھائی
-

9. Why do farmers prefer using Combined Harvesters (CH)?

کیوں استعمال کرنا پسند کرتے ہیں؟ (CH) کسان مشترکہ ہارویسٹرز

- A) Reduces crop loss and saves time / فصل کے نقصان کو کم کرتا ہے اور وقت بچاتا ہے
- B) Requires more laborers / زیادہ مزدوروں کی ضرورت ہوتی ہے
- C) Increases manual work / دستی کام میں اضافہ کرتا ہے
- D) Lowers productivity / پیداوار میں کمی کرتا ہے

10. What is one disadvantage of technology in agriculture?

زراعت میں ٹیکنالوجی کا ایک نقصان کیا ہے؟

- A) It reduces production / یہ پیداوار کو کم کرتا ہے
- B) It replaces human labor / یہ انسانی مزدوری کی جگہ لیتا ہے
- C) It increases food prices / یہ خوراک کی قیمتیں بڑھاتا ہے
- D) It stops irrigation / یہ آبپاشی کو روکتا ہے
-

Answers / جوابات:

1. B
2. A
3. B
4. B
5. A
6. B
7. A
8. B
9. A
10. B