



601. Match the following

List I (Region)

सूची I (क्षेत्र)

A. Selvas सेलवास

B. Savanna सवाना

C. Tundra टुंड्रा

D. Monsoon land

मानसून भूमि

Codes

A B C D

(a) 3 2 4 1

(c) 1 2 4 3

List II (Characteristic Vegetation)

सूची II (विशेषता वनस्पति)

1. Tropophytes ट्रोपोफाइट्स

2. Mosses and lichens मोसेस और लिचेंस

3. Epiphytes एपिफाइट्स

4. Grasses and trees

घास और पेड़

A B C D

(b) 1 4 2 3

(d) 3 4 2 1



602. Match the following

List I (USDA Classification)

सूची I (यूएसडीए वर्गीकरण)

1. Entisols एंटिसोल
2. Vertisols वर्टिसोल
3. Spodosols स्पोडोसोल
4. Oxisols ऑक्सिसोल्स

Codes

A B C D

(a) 1 2 3 4

(c) 3 4 2 1

List II (Zonal System)

सूची II (क्षेत्रीय प्रणाली)

- A. Alluvial soils जलोढ़ मिट्टी
- B. Grumusos ग्रुमुसो
- C. Podzols पॉडज़ोल्स
- D. Latisols लैटिसोल्स

A B C D

(b) 2 3 4 1

(d) 4 3 2 1



603. **Statement I** : Zonal system of soil classification is based on assumed origin of soil and thus genetic.

**कथन I** : मृदा वर्गीकरण की आंचलिक प्रणाली मिट्टी की कल्पित उत्पत्ति और इस प्रकार आनुवंशिक पर आधारित है।

**Statement II** : USDA system of soil classification is based on observable properties of soil and thus descriptive.

**कथन II** : मृदा वर्गीकरण की यूएसडीए प्रणाली मिट्टी के अवलोकनीय गुणों पर आधारित है और इस प्रकार वर्णनात्मक है।

Which among above statements is/are true?

- (a) Only I
- (b) Only II
- (c) Both I and II
- (d) Neither I nor II



604. **Statement I** : Mor, Moder and Mull are different type of soil.

**Statement II** : Time span acting on humus, alters its chemical property.

**कथन I** : मोर, मोडर और मुल विभिन्न प्रकार की मिट्टी हैं।

**कथन II** : ह्युमस पर कार्य करने वाला समय अवधि, इसके रासायनिक गुण को बदल देता है।

(a) Statement I is correct, II is wrong

**कथन I सही है, II गलत है**

(b) Statement II is correct, I is wrong

**कथन II सही है, I गलत है**

(c) Both the statements I and II are correct

**कथन I और II दोनों सही हैं**

(d) Both the statements I and II are wrong

**कथन I और II दोनों गलत हैं**



605. **Statement I** : Mechanical transfer of minerals from soil horizon e.g., by rain, downwards is called eveluation.

**कथन I** : मृदा क्षितिज से खनिजों का यांत्रिक स्थानांतरण, जैसे वर्षा द्वारा, नीचे की ओर, मूल्यांकन कहलाता है।

**Statement II** : Chemical transfer of minerals from soil horizon is called leaching.

**कथन II** : मृदा क्षितिज से खनिजों का रासायनिक स्थानांतरण निक्षालन कहलाता है।

- (a) Statement I is correct, II is wrong **कथन I सही है, II गलत है**
- (b) Statement II is correct, I is wrong **कथन II सही है, I गलत है**
- (c) Both the statements I and II are correct **कथन I और II दोनों सही हैं**
- (d) Both the statements I and II are wrong **कथन I और II दोनों गलत हैं**



606.

1. Clay minerals forming soil colloids are negatively charged and helps in base exchange. मिट्टी के कोलाइड बनाने वाले मिट्टी के खनिज नकारात्मक रूप से चार्ज होते हैं और बेस एक्सचेंज में मदद करते हैं।
2. Soil colloids are essentially nonorganic in nature. मृदा कोलाइड प्रकृति में अनिवार्य रूप से अकार्बनिक होते हैं।
3. Texture determines water retention properties of soil. बनावट मिट्टी के जल प्रतिधारण गुणों को निर्धारित करती है।
4. In clayey soils, pore spaces are large and water drains rapidly. चिकनी मिट्टी में, छिद्र वाले स्थान लगे होते हैं और पानी का निकास तेजी से होता है।

Choose the correct statement from the codes given below

(a) 1, 2 and 3

(b) 1 and 3

(c) 1, 3 and 4

(d) 2, 3 and 4



607. **Statement I** : Munsell colour system is used to describe characteristics of soil.

**कथन I** : मुनसेल रंग प्रणाली का उपयोग मिट्टी की विशेषताओं का वर्णन करने के लिए किया जाता है।

**Statement II** : Okta is graphical representation of covering of sky by clouds.

**कथन II** : ओक्टा बादलों द्वारा आकाश को ढकने का चित्रमय प्रतिनिधित्व है।

- (a) Statement I is correct, II is wrong **कथन I सही है, II गलत है**
- (b) Statement II is correct, I is wrong **कथन II सही है, I गलत है**
- (c) Both the statements I and II are correct **कथन I और II दोनों सही हैं**
- (d) Both the statements I and II are wrong **कथन I और II दोनों गलत हैं**



608. **Assertion (A)** The profile of podzol soils is best developed.

**अभिकथन (A)** पोडज़ोल मिट्टी की रूपरेखा सबसे अच्छी तरह से विकसित होती है।

**Reason (R)** They develop in coniferous forest belt.

**कारण (R)** वे शंकुधारी वन बेल्ट में विकसित होते हैं।

Codes

- (a) A and R are true, and R is the correct explanation of A
- (b) A and R are correct, but R is not correct explanation of A
- (c) A is true, but R is false
- (d) A is false, but R is true





## 609. List I (Team)

A. Vernalisation  
वर्नलाइज़ेशन

B. Aestivation  
एस्टीवेशन

C. Ecotone  
इकोटोन

D. Wilting  
विल्टिंग

## List II (Definition)

1. Heat needed by plants to germinate पौधों को अंकुरित होने के लिए आवश्यक ऊष्मा

2. Transitional zone in biomes working overlap rather than boundary  
बायोम में संक्रमणकालीन क्षेत्र सीमा के बजाय ओवरलैप काम कर रहा है

3. State of inactively adopted by desert animals during not season  
ना मौसम के रेगिस्तानी जानवरों द्वारा निष्क्रिय रूप से अपनाए जाने की स्थिति

4. Moisture loss being more than uptake by the plant roots  
नमी की कमी पौधों की जड़ों द्वारा ग्रहण से अधिक हो रही है

A B C D

A B C D

A B C D

A B C D

(a) 1 2 3 4

(b) 1 3 2 4

(c) 4 3 2 1

(d) 2 1 3 4



610. Assertion (A) Crop rotation helps in pest control.

दावा (A) फसल रोटेशन कीट नियंत्रण में मदद करता है।

Reason (R) Crop rotation helps in maintaining soil fertility.

कारण (R) फसल चक्रण से मिट्टी की उर्वरता बनाए रखने में मदद मिलती है।

Codes

- (a) A and R are true, and R is the correct explanation of A
- (b) A and R are correct, but R is not correct explanation of A
- (c) A is true, but R is false
- (d) A is false, but R is true



611. Assertion (A) Laterites have a low fertility.

अभिकथन (A) लैटेराइट्स की प्रजनन क्षमता कम होती है।

Reason (R) High rainfall helps in leaching out of minerals.

कारण (R) उच्च वर्षा खनिजों के निक्षालन में सहायता करती है।

Codes

- (a) A and R are true, and R is the correct explanation of A
- (b) A and R are correct, but R is not correct explanation of A
- (c) A is true, but R is false
- (d) A is false, but R is true



612. Assertion (A) Peaty soils are very fertile.

अभिकथन (A) पीट मिट्टी बहुत उपजाऊ होती है।

Reason (R) They have large accumulation of organic matter.

कारण (आर) उनके पास कार्बनिक पदार्थों का बड़ा संचय है।

Codes

- (a) A and R are true, and R is the correct explanation of A
- (b) A and R are correct, but R is not correct explanation of A
- (c) A is true, but R is false
- (d) A is false, but R is true



613. Assertion (A) Soils of tropical regions are rich in insoluble iron and aluminium compounds.

दावा (A) उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों की मिट्टी अघुलनशील लौह और एल्यूमीनियम यौगिकों में समृद्ध है।

Reason (R) High temperature and humidity are favourable to bacterial activity and the soils thus lack humus.

कारण (R) उच्च तापमान और आर्द्रता जीवाणु गतिविधि के लिए अनुकूल हैं और इस प्रकार मिट्टी में ह्यूमस की कमी होती है।

Codes

- (a) A and R are true, and R is the correct explanation of A
- (b) A and R are correct, but R is not correct explanation of A
- (c) A is true, but R is false
- (d) A is false, but R is true



614. Assertion (A) Podzols are rich in humus.

अभिकथन (A) पॉडज़ोल ह्यूमस से भरपूर होते हैं।

Reason (R) The low temperature prohibits bacterial action, leading to accumulation of humus.

कारण (R) निम्न तापमान जीवाणु क्रिया को रोकता है, जिससे ह्यूमस का संचय होता है।

Codes

- (a) A and R are true, and R is the correct explanation of A
- (b) A and R are correct, but R is not correct explanation of A
- (c) A is true, but R is false
- (d) A is false, but R is true



615. Assertion (A) Laterite soils are porous in structure.

अभिकथन (A) लैटेराइट मिट्टी संरचना में झरझरा होती है।

Reason (R) High amount of rainfall results in leaching of soluble minerals and silica.

कारण (R) अधिक मात्रा में वर्षा से घुलनशील खनिजों और सिलिका का निक्षालन होता है।

Codes

- (a) A and R are true, and R is the correct explanation of A
- (b) A and R are correct, but R is not correct explanation of A
- (c) A is true, but R is false
- (d) A is false, but R is true



616. The urban population of the world is growing faster than its rural population. This is mainly because of दुनिया की शहरी आबादी इसकी ग्रामीण आबादी की तुलना में तेजी से बढ़ रही है। यह मुख्य रूप से के कारण है

(a) low death rate in towns

कस्बों में कम मृत्यु दर

(b) high death rate in rural areas

ग्रामीण क्षेत्रों में उच्च मृत्यु दर

(c) high birth rate in towns

कस्बों में उच्च जन्म दर

(d) rural-urban migration

ग्रामीण-शहरी प्रवास





617. Currently half of the world's population live in just 6 countries.

Identify them from the following वर्तमान में दुनिया की आधी आबादी सिर्फ 6 देशों में रहती है। निम्नलिखित में से उन्हें पहचानिए

(a) India, China, Pakistan, Brazil, Bangladesh, Indonesia  
भारत, चीन, पाकिस्तान, ब्राजील, बांग्लादेश, इंडोनेशिया

(b) India, China, Bangladesh, South Africa, Pakistan, Indonesia  
भारत, चीन, बांग्लादेश, दक्षिण अफ्रीका, पाकिस्तान, इंडोनेशिया

(c) China, India, United States, Indonesia, Brazil, Pakistan  
चीन, भारत, संयुक्त राज्य अमेरिका, इंडोनेशिया, ब्राजील, पाकिस्तान

(d) China, India, Bangladesh, United States, Pakistan, Indonesia  
चीन, भारत, बांग्लादेश, संयुक्त राज्य अमेरिका, पाकिस्तान, इंडोनेशिया



618. Which racial group has the largest number of members?

किस नस्लीय समूह में सदस्यों की संख्या सबसे अधिक है?

- (a) Negroid नीग्रोइड
- (b) Mongoloid मोंगोलोएड
- (c) Australoid ऑस्ट्रेलियाड
- (d) Caucasoid कसाँइड



619. Why South-East Asia has the largest concentration of peasant population at the global scale? विश्व स्तर पर दक्षिण-पूर्व एशिया में किसान आबादी का सबसे बड़ा केंद्रीकरण क्यों है?
- (a) The area is dominated by shifting cultivation due to favourable terrain character अनुकूल भू-भाग विशेषता के कारण इस क्षेत्र में झूम खेती का बोलबाला है
  - (b) Intensive subsistence farming is practised in the region इस क्षेत्र में गहन निर्वाह खेती का अभ्यास किया जाता है
  - (c) The region has favourable and healthier climate इस क्षेत्र में अनुकूल और स्वस्थ जलवायु है
  - (d) The region has a large forested area, which is cleared for cultivation of various crops इस क्षेत्र में एक बड़ा वनाच्छादित क्षेत्र है, जिसे विभिन्न फसलों की खेती के लिए साफ किया जाता है



620. The high density of population in Nile Valley and Islands of Java is primarily due to नील घाटी और जावा के द्वीपों में जनसंख्या का उच्च घनत्व मुख्यतः किसके कारण होता है?

- (a) intensive agriculture गहन कृषि
- (b) industrialisation औद्योगीकरण
- (c) Urbanisation शहरीकरण
- (d) topographic constraints स्थलाकृतिक बाधाएं



# T-20 MCQs Series

by Sardar

601.	(d)	611.	(a)
602.	(a)	612.	(a)
603.	(c)	613.	(b)
604.	(b)	614.	(a)
605.	(c)	615.	(a)
606.	(b)	616.	(d)
607.	(c)	617.	(c)
608.	(b)	618.	(b)
609.	(b)	619.	(b)
610.	(b)	620.	(d)