

 Mahendra's



**SSC CGL/CPO/CHSL**

**GK/GS**

**SCIENCE**

**PART-6**

LIVE

**05:30 PM**



  
**WINNER****C**

Chhavi Saxena · 19h ago

Pharynx is the soft area at the top of the throat where the passages to the nose and the mouth connect with the throat .

**cr**

cr 007 · 12h ago

Pharynx usually called the throat is the part of the respiratory system and digestive system it carries air , food and fluid down from the nose and mouth

**D**

DEEKSHA SHARMA · 22h ago

pharynx is the part of the throat behind the mouth and nasal cavity



1



- Change in genetic composition of a population is called
- किसी जनसंख्या के आनुवंशिक संघटन में परिवर्तन को कहते हैं

विलुप्त होने  
क्रमागत उन्नति  
स्थानिक  
वैश्विक महामारी

- A. extinction
- B. evolution
- C. endemic
- D. pandemic



**ANSWER : B**

- Jaundice is spread through
- पीलिया किसके माध्यम से फैलता है?

रक्त या शरीर के तरल पदार्थ  
सूइयों को साझा करना  
दौनों  
कोई नहीं

- A. Blood or body fluids
- B. Sharing needles
- C. Both
- D. None

**ANSWER : C**



- Dialysis is performed on patients suffering from
- से पीड़ित रोगियों पर डायलिसिस किया जाता है

दिल की बीमारी  
फेफड़े का विकार  
व्रण  
किडनी खराब

- A. Heart disease
- B. Lung disorder
- C. Ulcer
- D. Kidney failure

**ANSWER : D**



- Vitamin E deficiency causes
- विटामिन ई की कमी के कारण

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| A. खून की कमी | A. Anemia          |
| B. सूखा रोग   | B. Rickets         |
| C. रतौंधी     | C. Night blindness |
| D. बाँझपन     | D. Sterility       |

**ANSWER : D**

- **Malaria affects**
- **मलेरिया प्रभावित करता है**

यकृत  
तिर्ली  
आंत  
फेफड़े

- A. Liver
- B. Spleen
- C. Intestine
- D. Lungs

**ANSWER : A**

- Which of the following is the most essential nutrient for a woman during her initial stages of pregnancy to prevent birth defects?
- निम्नलिखित में से कौन सा एक महिला के लिए गर्भावस्था के प्रारंभिक चरण के दौरान जन्म दोषों को रोकने के लिए सबसे आवश्यक पोषक तत्व है?
  - (ए) थियामिन
  - (बी) फोलिक एसिड
  - (सी) विटामिन सी
  - (डी) विटामिन ई
  - (a) Thiamin
  - (b) Folic acid
  - (c) Vitamin C
  - (d) Vitamin E



**ANSWER: B**

- Which is the leading cause of blindness in children worldwide?
- दुनिया भर में बच्चों में अंधेपन का प्रमुख कारण कौन सा है?

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| (ए) ग्लूकोमा          | (a) Glaucoma             |
| (बी) मोतियाबिंद       | (b) Cataracts            |
| (सी) रंग अंधापन       | (c) Colour blindness     |
| (डी) विटामिन ए की कमी | (d) Vitamin A deficiency |



**ANSWER : D**

▪ Which of the following diseases is caused by the deficiency of Niacin?

▪ निम्नलिखित में से कौन सा रोग नियासिन की कमी से होता है?

(ए) स्कर्वी

(a) Scurvy

(बी) रिकेट्स

(b) Rickets

(सी) पेलाग्रा

(c) Pellagra

(डी) घातक रक्ताल्पता

(d) Pernicious anaemia

**ANSWER : C**

THE TERM "ANTIBIOTIC" WAS COINED BY  
शब्द "एंटीबायोटिक" किसके द्वारा गढ़ा गया  
था

लुई पास्चर

सेलमैन वैक्समैन

दोनों

कोई नहीं

A. Louis Pasteur

B. Selman Waksman

C. Both

D. none

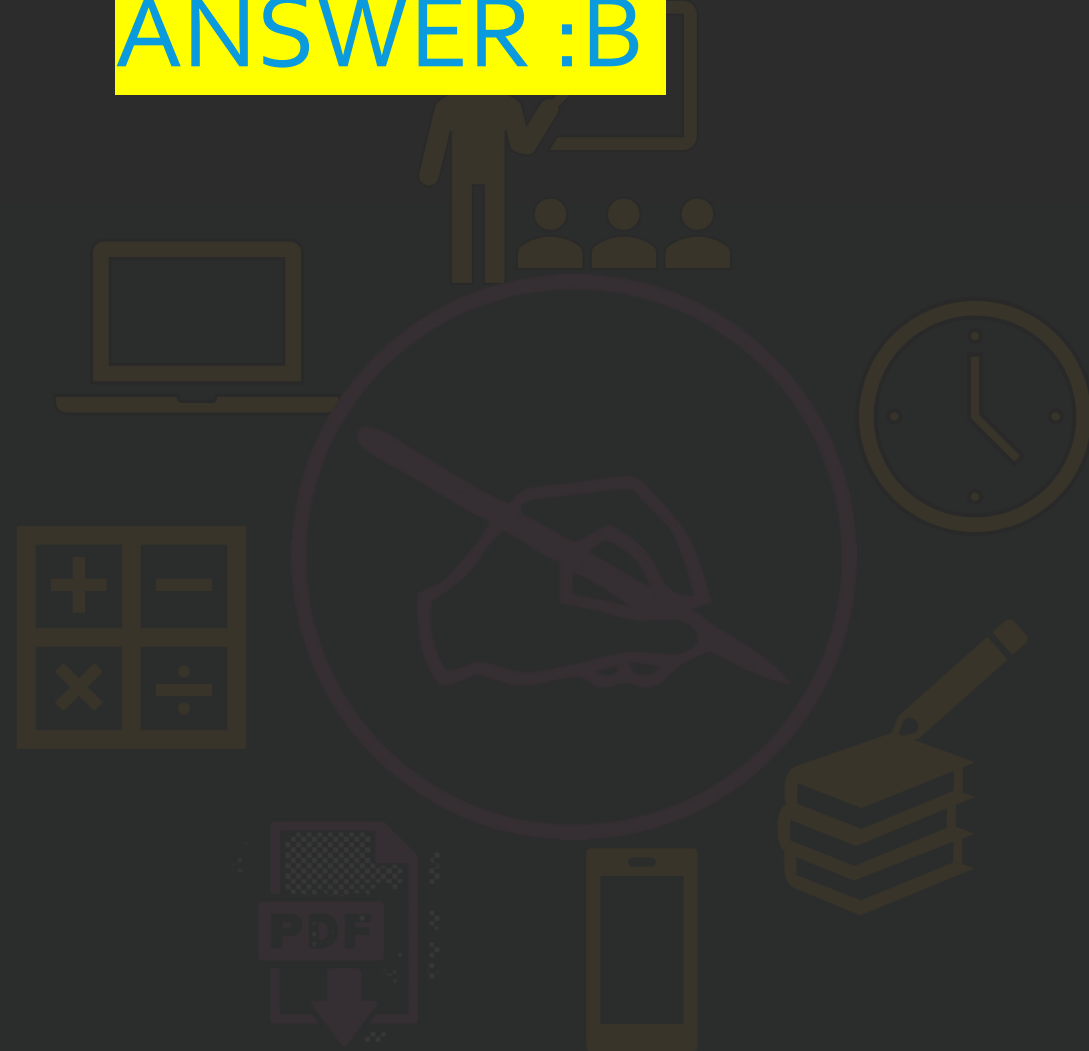
**ANSWER: B**

Agents which produce allergy is known as  
एलर्जी पैदा करने वाले एजेंटों को कहा जाता है

ऑन्कोजेन्स  
एलर्जी  
दोनों  
कोई नहीं

- A. Oncogens
- B. Allergens
- C. Both
- D. none

**ANSWER :B**





- Which of the following blood group is a universal donor?
- निम्नलिखित में से कौन सा रक्त समूह एक सार्वभौमिक दाता है?

O POSITIVE  
O NEGATIVE  
AB POSITIVE  
AB NEGATIVE

**ANSWER : B**

- Negative blood group is a universal donor i.e it can donate blood to any other person having blood of a different group. Similarly, universal acceptor is AB positive i.e it can accept blood from any other person having a different blood group.

- Which of the following is the largest gland in the body?
- निम्नलिखित में से कौन-सी शरीर की सबसे विशालतम ग्रंथि है?

थाइरोइड

यकृत

अग्न्याशय

चीटीदार

A. Thyroid

B. Liver

C. Pancreas

D. Pineal



**ANSWER : B**

Which of the following is the scientific name of Vitamin K?

निम्नलिखित में से कौन विटामिन K का वैज्ञानिक नाम है?

- (ए) एस्कॉर्बिक एसिड · (a) Ascorbic acid
- (बी) Phytonadione · (b) Phytonadione
- (सी) टोकोफेरॉल · (c) Tocopherol
- (डी) पैंटोथेनिक एसिड · (d) Pantothenic Acid



**ANSWER :B**

- . Weakness in muscles and increase in the fragility of red blood cells is caused due to the \_\_\_\_\_.
- . मांसपेशियों में कमजोरी और लाल रक्त कोशिकाओं की नाजुकता में वृद्धि \_\_\_\_\_ के कारण होती है।

- (ए) विटामिन ई की कमी
- (बी) विटामिन डी की कमी
- (सी) विटामिन सी की कमी
- (डी) विटामिन ए की कमी

- (a) Deficiency of vitamin E
- (b) Deficiency of vitamin D
- (c) Deficiency of vitamin C
- (d) Deficiency of vitamin A



**ANSWER : A**

- 'First line of defence' is known as
- 'रक्षा की पहली पंक्ति' के रूप में जाना जाता है

- A. Rbc
- B. Wbc
- C. Liver
- D. Skin

**ANSWER : D**

▪ An antibody is

▪ एक एंटीबॉडी है

A. अणु जो विशेष रूप से एक प्रतिजन को निष्क्रिय करता है

B. डब्ल्यूबीसी का हिस्सा

C. खून में बहता है

D. कोई नहीं

A. Molecule that specifically inactivates an antigen

B. Part of wbc

C. Flows in blood

D. None

**ANSWER : A**

. The presence of cobalt in vitamin B<sub>12</sub> was established for the first time by

. विटामिन बी<sub>12</sub> में कोबाल्ट की उपस्थिति पहली बार किसके द्वारा स्थापित की गई थी

- A) Spectroscopy
- B) Borax-bead Test
- C) Sodium Nitroprusside Test
- D) Hydrolysis Test.



**ANSWER : B**



- Which of the following is known as Vitamin B<sub>1</sub>
- Q5, निम्न में से किसे विटामिन B<sub>1</sub> के नाम से जाना जाता है?

रेटिनोल

thiamine

राइबोफ्लेविन

एस्कॉर्बिक अम्ल

A. RETINOL

B. THIAMINE

C. RIBOFLAVIN

D. ASCORBIC ACID

	Vitamin	Chemical Name	Water or Fat Soluble
Usually Grouped	<b>A</b>	Retinol	Fat
	<b>A<sub>1</sub></b>	Beta-Carotene	Fat
Vitamin B Complex	<b>B<sub>1</sub></b>	Thiamine	Water
	<b>B<sub>2</sub></b>	Riboflavin	Water
	<b>B<sub>3</sub></b>	Niacin, Naicinamide	Water
	<b>B<sub>5</sub></b>	Pantothenic Acid	Water
	<b>B<sub>6</sub></b>	Pyridoxine, Pyridoxamine, Pyridoxal	Water
	<b>Biotin</b>	Biotin	Water
	<b>Folate, Folacin</b>	Folic Acid	Water
	<b>B<sub>12</sub></b>	Cyanocobalamin, hydroxocobalamin, methylcobalamin	Water
	<b>C</b>	Ascorbic Acid	Water
	<b>D</b>	Ergocalciferol, Cholecalciferol	Fat
	<b>E</b>	Tocopherol	Fat
	<b>K</b>	Phylloquinone, Menaquinone	Fat

**ANSWER : B**

- In humans how many types of water-soluble vitamins are there
- प्रश्न19. मनुष्य में जल में घुलनशील विटामिन कितने प्रकार के होते हैं

· 13

· 09

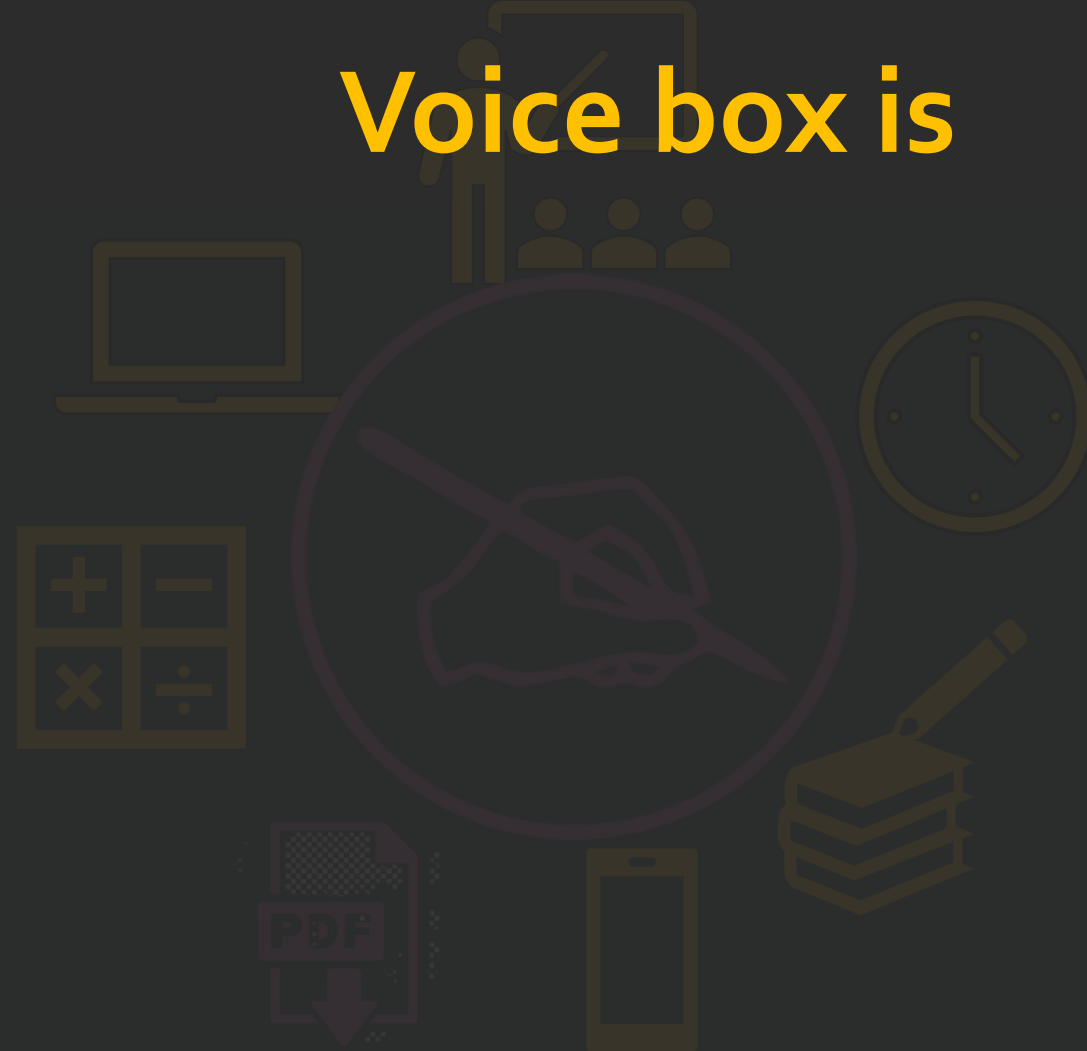
· 07

· 04

**ANSWER : B**

- B vitamins -- folate, thiamine, riboflavin, niacin, pantothenic acid, biotin, vitamin B6, and vitamin B12 -- and vitamin C.

# Voice box is



## HIERARCHY OF BIOLOGICAL CLASSIFICATION

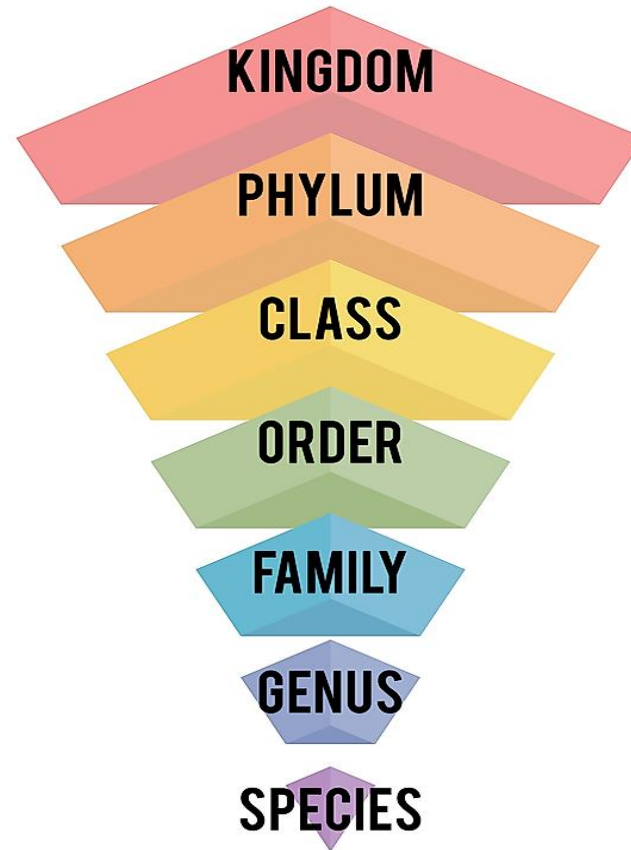


Table 8.1 Properties of the five kingdoms

Kingdom	Monera	Protista	Fungi	Plantae	Animalia
Cell type	Prokaryotic	Eukaryotic	Eukaryotic	Eukaryotic	Eukaryotic
Cell organization	unicellular	unicellular	Multicellular and unicellular	Multicellular	Multicellular
Cell Wall	Present in most	Present in some absent in others	Present	Present	Absent
Nutritional Class	Phototrophic, heterotrophic or chemoautotrophic	Heterotrophic and phototrophic	Heterotrophic	Phototrophic	Heterotrophic
Mode of nutrition	Absorptive	Absorptive or ingestive	Absorptive	Mostly Absorptive	Mostly ingestive



## The five kingdom classification of organisms (according to Margulis and Schwartz)

### Living organisms

