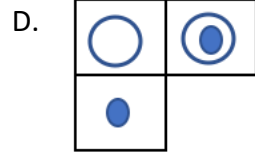
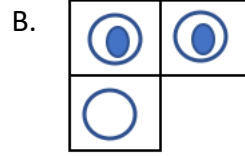
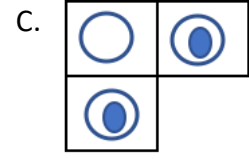
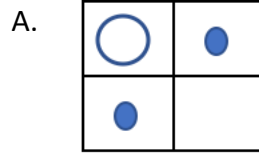
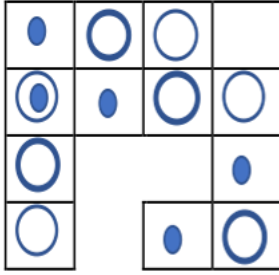


Mock Test 10<sup>th</sup> Class

1. What is the full name of the country UAE, which has hosted IPL in last two seasons?  
గత రెండు సీజన్లలో IPL నిర్వహించిన UAE దేశం యొక్క పూర్తి పేరేమిటి?

- A. United America Emirates/ యునైటెడ్ అమెరికా ఎమిరేట్స్  
B. United Africa Emirates/ యునైటెడ్ ఆఫ్రికా ఎమిరేట్స్  
C. United Arab Emirates/ యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్  
D. United Australia Emirates/ యునైటెడ్ ఆస్ట్రేలియా ఎమిరేట్స్

2. What is the missing part in given picture?  
క్రింద ఇవ్వబడిన చిత్రం లో కోల్పోయిన భాగం ఏది?



3. Which digestive juice digests fat food?  
క్రింది ఇవ్వబడిన జీర్ణ రసాలలో, క్రొవ్వును కరిగించే జీర్ణ రసం ఏది?

- A. Gastric juice/ జరర రసం  
B. Pancreatic Juice/ క్లోమ రసం  
C. Intestinal Juice/ ఆంత్ర రసం  
D. Saliva/ లాలాజలం

4. The unfertilized ovum develops into male. This process is called as \_\_\_\_\_  
అండం ఫలదీకరణ చెందకుండా, మగ జీవులు ఏర్పడతాయి. ఈ ప్రక్రియను ఏమంటారు?

- A. Fertilization / ఫలదీకరణం  
B. Parthenogenesis/ పార్థినోజెనిసిస్  
C. Regeneration/ పునరుత్పత్తి  
D. Budding/ కోరకీభవనం

5. Which lens should be used by us to observe a complete image of Taj Mahal, while we are standing in front of it?

తాజ్ మహల్ ముందు మనం నిల్చున్నప్పుడు, దాని పూర్తి ప్రతిబింబం కనిపించడానికి కావలసిన కటకం ఏది?

- A. Concave/ పుటాకార
- B. Convex/ కుంభాకార
- C. Planar/ సమతల
- D. Plano Concave / సమతల పుటాకార

6. If  $\log 5 + \log X = \log 60$ , then X is \_\_\_\_\_  
 $\log 5 + \log X = \log 60$ , అయిన, X \_\_\_\_\_

- A. 14
- B. 12
- C. 55
- D. 50

7. If  $2 \sin 2\theta = \sqrt{3}$  then  $\theta =$  \_\_\_\_\_  
 $2 \sin 2\theta = \sqrt{3}$  అయిన,  $\theta =$  \_\_\_\_\_

- A.  $30^\circ$
- B.  $60^\circ$
- C.  $90^\circ$
- D.  $45^\circ$

8. If the zeros of the polynomial  $Kx^2 + 6x + K$  is equal then,  $K =$  \_\_\_\_\_  
 $Kx^2 + 6x + K$  బాహుపది యొక్క శూన్యాలు సమానం అయిన,  $K =$  \_\_\_\_\_

- A. +/- 4
- B. +/- 5
- C. +/- 3
- D. +/- 1

9. Konkan: Maharashtra; Malabar: \_\_\_\_\_  
కొంకణ్: మహారాష్ట్ర; మలబార్: \_\_\_\_\_

- A. Kartanataka/ కర్నాటక
- B. Tamilnadu/ తమిళనాడు
- C. Goa/ గోవా
- D. Kerala/ కేరళ

10. To form INA, Bose took war of prisoners from which country?  
INA ఏర్పాటు కోసం బోస్ ఏ దేశపు యుద్ధ ఖైదీలను తీసుకున్నాడు?

- A. Germany/ జర్మనీ

- B. Japan/ జపాన్
- C. Italy/ ఇటలీ
- D. Singapore/ సింగపూర్