MONTH OF OCTOBER
TEST IV

UNIT - I GENERAL SCIENCE – ZOOLOGY
UNIT X – APTITUDE AND MENTAL ABILITY

1. Two factors making up a pair of contrasting characters are called ________
   a. Dominant Character   b. Recessive character
   c. Chromosome   d. Alleles
   இரு வகையான காரணிகள் ஒரு ஜோடி பண்புகள் தோன்றுவதற்கு காரணமானவை ________ என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
   a. ஓங்கு பண்பு   b. ஒடுங்கு பண்பு
   c. குரோமோசோம்   d. அல்லீல்கள்

2. Rod shaped chromosomes are called as _______
   a. Metacentric   b. Telocentric
   c. Submetacentric   d. Acrocentric
   கோல் வடிவ குரோமோசோம்கள் __________ என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
   a. மெட்டாசென்ட்ரிக்   b. டீலோசென்ட்ரிக்
   c. சப்மெட்டாசென்ட்ரிக்   d. அக்ரோசென்ட்ரிக்

3. Match the following
   A. Basic Principle of heredity — 1. Watson and Crick
   B. Chromosomes — 2. Hugo De Veries
   C. DNA Model — 3. T.H. Morgan
   D. Role of chromosome in heredity — 4. Waldeyer
   E. Mutation — 5. Mendel

	A	B	C	D	E
a.	5	4	1	3	2
b.	3	4	1	5	2
c.	5	4	2	3	1
d.	3	4	2	5	1

பொருத்துக

A. மரபியலின் அடிப்படை தத்துவம் — 1. வாட்சன் மற்றும் கிரிக்
B. குரோமோசோம்கள் — 2. ஹுயூகோ டி விரிஸ்
C. DNA மாதிரி — 3. T.H. மோர்கன்
D. மரபியலின் குரோமோசோம்களின் பங்கு — 4. வால்டேயர்
E. சடுதி மாற்றம் — 5. மெண்டல்

	A	B	C	D	E
a.	5	4	1	3	2
b.	3	4	1	5	2
c.	5	4	2	3	1
d.	3	4	2	5	1

4. Biogenesis was speculated by whom?
a. Oparin b. Louis Pasteur c. Haldane d. Khorana
உயிர் பிறப்புக் கோட்பாட்டை ஊகித்தவர் யார்?
a. ஒபாரின் b. லுயிஸ் பாஸ்டர் c. ஹேல்டன் d. கொரானா

5. Who discovered the radioactive carbon dating method?
a. J.W. Harshberger b. Lamarck
c. Haldane d. W.F. Libby
கதிரியக்க கார்பன் கால அளவு முறையை கண்டறிந்தவர் யார்?
a. J.W. ஹார்ஸ்பெர்கர் b. லாமார்க்
c. ஹால்டேன் d. W.F. லிபி

6. Who is father of Indian paleobotany?
a. C.M. Gupta b. Manju Sharma
c. Birbal Sahani d. Khorana
இந்திய தொல் தாவரவியலின் தந்தை யார்?
a. C.M. குப்தா b. மஞ்சு சர்மா
c. பீர்பால் சகானி d. கொரானா

7. Atlas 66 a ______ rich wheat variety
a. Protein b. Fat c. Carbohydrate d. Vitamin
அட்லஸ் 66 a _________ செறிந்த கோதுமை ரகம்
a. புரதம் b. கொழுப்பு c. கார்போஹைட்ரேட் d. விட்டமின்

8. Which one of the following chemical used for doubling the chromosomes?
a. Restriction endonuclease b. Acetyl CoA carboxylase
c. L – carnitine d. Colchicine

பின்வருவனவற்றுள் எந்தவொன்று குரோமோசோம் எண்ணிக்கையை இரட்டிக்க பயன்படுத்தப்படும் வேதிப்பொருள் ஆகும்?

a. ரெஸ்ட்ரிக்சன் எண்டோநியூக்ளியேஸ்

b. அசிட்டைல் கோயே கார்பாக்சிலேஸ்

c. L – கார்னிடைன்

d. கால்கிசின்

9. Rice normally grows well in alluvial soil but _______ is a rice variety produced by mutation breeding that grows well in saline soil

a. Atomita – 2 b. IR – 8 c. PNR - 102 d. PNR - 381

நெல் பொதுவாக வண்டல் மண்ணில் செழித்து வளர்கிறது. ஆனால் சடுதிமாற்றத்தின் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட ________ என்ற நெல் ரகம் உவர் தன்மை வாய்ந்த மண்ணில் செழித்து வளரும்

a. அட்டாமிட்டா – 2 b. IR 8 c. PNR - 102 d. PNR - 381

10. Match the following

A. Physical Mutagen — 1. Black rot

B. Trital — 2. Nitrous acid

C. Chemical Mutagen — 3. UV rays

D. Pusa Shubhra — 4. Bacterial blight

E. Pusa Komal — 5. Manmade cereal

	A	B	C	D	E
a.	3	4	2	5	1
b.	3	5	2	4	1
c.	3	5	2	1	4
d.	3	1	2	5	4

பொருத்துக

A. இயற்பியல் சடுதி மாற்றத்தூண்டிகள் — 1. கறுப்பு அழுகல்

B. டிரிட்டிக்கேல் — 2. நைட்ரஸ் அமிலம்

C. வேதில் சடுதிமாற்றத்தூண்டிகள் — 3. UV கதிர்கள்

D. பூசா சுப்ரா — 4. பாக்டீரிய கறுகல்

E. பூசா கோமல் — 5. மனிதன் உருவாக்கிய தானியம்

	A	B	C	D	E
a.	3	4	2	5	1
b.	3	5	2	4	1
c.	3	5	2	1	4
d.	3	1	2	5	4

11. Who developed the DNA fingerprinting technique?
a. Eli Lilly b. Alec Jeffrey
c. J.W. Harsbberger d. W.F. Libby
டி.என்.ஏ விரல் ரேகைத் தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்தியவர் யார்?
a. எலி லில்லி b. அலக் ஜெ.ஃ.பரெ
c. J.W. ஹார்ஸ்பெர்கர் d. W.F. லிபி

12. Which one of the following is lysine rich maize hybrids?
a. Protina b. Rathna c. Shakti d. all of these
பின்வருவனவற்றுள் எந்தவொன்று லைசின் நிறைந்த வீரியவொட்டு மக்காச்சோளம் ஆகும்?
a. புரோடினா b. ரத்னா c. சக்தி d. இவை அனைத்தும்

13. Golden rice can prevent ________ deficiency
a. Vitamin B b. Vitamin C c. Vitamin A d. Vitamin D
தங்க அரிசி __________ குறைபாட்டை தடுக்கிறது
a. விட்டமின் B b. விட்டமின் C c. விட்டமின் A d. விட்டமின் D

14. _______ is the scientific process of developing crop plants enriched with high levels of desirable nutrients
a. Biofortification b. Biomagnification
c. Bioremediation d. Bionics
விரும்பத்தக்க ஊட்டசத்துகள் அடங்கிய பயிர்தாவரங்களை உற்பத்தி செய்ய பயன்படுத்தப்படும் அறிவியல் முறை ________ எனப்படும்
a. பயோபோர்டிபிகேசன் b. பயோமேக்னிபிகேசன்
c. பயோரெமடியேஷன் d. பயோனிக்ஸ்

15. Which one of the following replicates only inside the cells of other living organisms?
a. Bacteria b. Yeast c. Virus d. Protozoa
பின்வருவனவற்றுள் எந்தவொன்று பிற உயிரினங்களின் செல்களினுள் மட்டுமே பெருக்கம் அடைகின்றன?
a. பாக்டீரியா b. ஈஸ்ட் c. வைரஸ் d. புரோட்டோசோவா

16. Which one is called as sunshine vitamin?
a. Vitamin A b. Vitamin B_{12} c. Vitamin C d. Vitamin D
எந்தவொன்று சூரிய ஒளி வைட்டமின் என்று அழைக்கப்படுகின்றன?
a. விட்டமின் A b. விட்டமின் B_{12} c. விட்டமின் C d. விட்டமின் D

17. Which disease weakens the bones and makes it brittle?
a. Osteogenesis b. Osteoporosis
c. Hyperostosis d. Fibrodysplasia

எலும்புகளை வலுவிழக்கச் செய்து அவற்றை உடையக் கூடிய நிலைக்கு கொண்டு செல்லும் நோய் எது?

a. ஆஸ்டியோஜெனிசிஸ் b. ஆஸ்டியோபோரோசிஸ்

c. ஹைப்பர்ஆஸ்டோசிஸ் d. பைப்ரோடிஸ்பிளேசியா

18. Which disease caused due to Iodine deficiency?

a. Goitre b. Hyponatremia

c. Nyctalopia d. Myasthenia Gravis

அயோடின் பற்றாக்குறையினால் ஏற்படும் நோய் எது?

a. காய்டர் b. ஹைப்போனாட்ரிமியா

c. நிக்டலோபியா d. மயாஸ்தீனியா கிரேவிஸ்

19. Consider the following

Assertion (A): Haemoglobin contains iron

Reason (R): Iron deficiency leads to Anaemia

a. Both A and R are true and R is correct explanation of A

b. Both A and R are true and R is not correct explanation of A

c. A is true and R is false

d. A is false and R is true

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A): ஹீமோகுளோபினில் இரும்பு உள்ளது

காரணம் (R): இரும்புக் குறைபாடு இரத்தசோகை நோயை ஏற்படுத்துகிறது

a. A மற்றும் R சரி மற்றும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கமாகும்

b. A மற்றும் R சரி மற்றும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கமல்ல

c. A சரி ஆனால் R தவறு

d. A தவறு ஆனால் R சரி

20. Which is the chief source of energy?

a. Proteins b. Fats c. Carbohydrates d. Vitamins

ஆற்றலை தரக்கூடிய பிரதான மூலப்பொருள் எது?

a. புரதங்கள் b. கொழுப்புகள்

c. கார்போஹைட்ரேட்டுகள் d. விட்டமின்கள்

21. The world food day is celebrated on ________

a. 16th October b. 16th June

c. 15th October d. 15th July

உலக உணவு தினம் கடைபிடிக்கப்படும் நாள் ___________

a. அக்டோபர் 16 b. ஜுன் 16

c. அக்டோபர் 15 d. ஜுலை 15

22. Match the following

A. Retinol	1. Rickets
B. Calciferol	2. Nyctalopia
C. Tocopherol	3. Scurvy
D. Ascorbic acid	4. Sterility

	A	B	C	D
a.	1	2	3	4
b.	2	1	3	4
c.	2	1	4	3
d.	4	2	1	3

பொருத்துக

A. ரெட்டினால்	1. ரிக்கெட்ஸ்
B. கால்சி.ஃ.பெரால்	2. நிக்டலோபியா
C. டோகோ.ஃ.பெரால்	3. ஸ்கர்வி
D. அஸ்கார்பிக் அமிலம்	4. மலட்டுத்தன்மை

	A	B	C	D
a.	1	2	3	4
b.	2	1	3	4
c.	2	1	4	3
d.	4	2	1	3

23. Which is certified the food products like juice, Jams sauce, canned fruits and vegetables?

a. FSSAI b. FPO c. FCI d. AGMARK

பழரசம், ஜாம்கள், சாஸ், பதப்படுத்தப்பட்ட கனிகள், காய்கறிகள், ஊறுகாய்கள் முதலியவற்றிற்கு சான்றளிப்பது எது?

a. FSSAI b. FPO c. FCI d. AGMARK

24. Match the following

A. Thiamine	1. Beriberi
B. Riboflavin	2. Pellagra
C. Niacin	3. Dermatitis
D. Pyridoxine	4. Ariboflavinosis

	A	B	C	D
a.	1	4	2	3
b.	2	4	1	3
c.	2	4	3	1
d.	1	4	3	2

பொருத்துக

A. தயமின் 1. பெரிபெரி
B. ரிபோ.ஃ.பிளேவின் 2. பெலாக்ரா
C. நியாசின் 3. டெர்மாடைடிஸ்
D. பைரிடாக்சின் 4. எரிபோபிளாவினோஸிஸ்

	A	B	C	D
a.	1	4	2	3
b.	2	4	1	3
c.	2	4	3	1
d.	1	4	3	2

25. Carbohydrates are organic compounds composed of carbon, hydrogen, oxygen in the ratio of ________

a. 2 : 1 : 1 b. 1 : 2 : 1 c. 1 : 1 : 1 d. 1 : 1 : 2

கார்போஹைட்ரேட்டுகள் என்பவை கார்பன், ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்சிஜன் ஆகியவை _______ என்ற விகிதத்தினைக் கொண்ட அங்ககக் கூட்டுப் பொருட்களாகும்

a. 2 : 1 : 1 b. 1 : 2 : 1 c. 1 : 1 : 1 d. 1 : 1 : 2

26. Which one of the following is fat soluble vitamins?

a. Retinol b. Calciferol c. Tocopherol d. All of these

பின்வருவனவற்றுள் எந்தவொன்று கொழுப்பில் கரையும் வைட்டமின் ஆகும்?

a. ரெட்டினால் b. கால்சி.ஃ.பெரால்
c. டோகோ.ஃ.பெரால் d. இவை அனைத்தும்

27. Emphysema is caused due to ________

a. Diabetes mellitus b. Alcohol consumption
c. Drug addiction d. Tobacco smoking

எம்பைசீமா எனும் நோயை உண்டாக்குவது ________

a. நீரிழிவு நோய் b. மது அருந்துதல்
c. போதைப்பொருள் பழக்கம் d. புகையிலை பழக்கம்

28. Match the following

A. Sarcoma 1. Connective tissue cancer
B. Carcinoma 2. Stomach cancer
C. Immunotherapy 3. Excessive thirst
D. Polyphagia 4. Interferons
E. Polydipsia 5. Excessive hunger

	A	B	C	D	E
a.	1	2	4	5	3
b.	2	1	4	5	3
c.	1	2	4	3	5
d.	2	1	4	3	5

பொருத்துக

A. சார்க்கோமா	1. இணைப்புத்திசு புற்றுநோய்
B. கார்சினோமா	2. வயிற்று புற்றுநோய்
C. இம்மினோதெரப்பி	3. அதிகப்படியான தாகம்
D. பாலிபேஜியா	4. இன்டர்∴பெரான்கள்
E. பாலிடிப்சியா	5. அதிகப்படியான பசி

	A	B	C	D	E
a.	1	2	4	5	3
b.	2	1	4	5	3
c.	1	2	4	3	5
d.	2	1	4	3	5

29. Consider the following

Assertion (A): When tobacco smoke is inhaled, the chemicals get absorbed by tissues and causes harmful effects

Reason (R): Benzopyrene and polycyclic hydrocarbons present in tobacco smoke carcinogenic causing lung cancer

a. Both A and R are true and R is correct explanation of A
b. Both A and R are true and R is not correct explanation of A
c. A is true and R is false
d. A is false and R is true

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A): புகையிலையை புகைக்கும்பொழுது அதனுடைய வேதிப்பொருட்கள் திசுக்களால் உறிஞ்சப்பட்டு அபாயகரமான விளைவுகளை ஏற்படுத்துகின்றன.

காரணம் (R): புகையிலை புகையில் பென்சோபைரின் மற்றும் பாலிசைக்ளிக் ஹைட்ரோகார்பன்கள் போன்ற புற்றுநோய்க் காரணிகள் இருப்பதால் நுரையீரல் புற்றுநோயை ஏற்படுத்துகின்றன.

a. A மற்றும் R சரி மற்றும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கமாகும்
b. A மற்றும் R சரி மற்றும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
c. A சரி ஆனால் R தவறு
d. A தவறு ஆனால் R சரி

30. The drug most widely used against AIDS virus is

a. Zidorudine b. Miconozole c. Nawoxylol d. Virazole

AIDS உயிர்கொல்லி வைரஸ்க்கு எதிராக பயன்படுத்தபடும் மருந்தின் பெயர்

a. சைடோரூடின் b. மைகோனோசோல் c. நானோசைலால் d. விரசோல்

31. Which of the following is called as ‘biological catalyst’?
a. Vitamin b. enzyme c. fat d. carbohydrate
கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது ‘உயிரியல் வினையூக்கி’ என்றழைக்கப்படுகிறது?
a. வைட்டமின் b. என்சைம் c. கொழுப்பு d. கார்போஹைட்ரேட்

32. Match the following
A. Food and water — 1. Fomite – Borne transmission
B. Mosquitos & Houseflies — 2. Air – Borne transmission
C. Clothes & Syringes — 3. Vehicle – Borne transmission
D. Droplets & Duet — 4. Vector – Borne transmission

	A	B	C	D
a.	3	1	2	4
b.	3	4	2	1
c.	3	4	1	2
d.	4	3	1	2

பொருத்துக.
A.உணவு மற்றும் தண்ணீர் — 1.பொருள் வழி கடத்தல்
B. கொசு மற்றும் ஈ — 2.காற்று வழி கடத்துதல்
C. துணி மற்றும் ஊசி — 3. திட திரவ சாதனம் வழி கடத்துதல்
D. எச்சில் (அ) சளிதுளி மற்றும் தூசி — 4.கடத்தி வழி கடத்துதல்

	A	B	C	D
a.	3	1	2	4
b.	3	4	2	1
c.	3	4	1	2
d.	4	3	1	2

33. Robert Gallo discovered HIV which causes AIDS in year
a. 1994 b. 1984 c.1988 d. 1985
இராபர்ட் கேலோ எய்ட்சை உருவாக்கும் HIV வைரலைக் கண்டுபிடித்த ஆண்டு
a. 1994 b. 1984 c.1988 d. 1985

34. HIV size is about ______
a. 10-140 μm b. 10-100 μm c. 140-100 μm d. 100-140 μm
எச்.ஐ.வி யின் பருமன் சுமார் ______
a. 10-140 μm b. 10-100 μm c. 140-100 μm d. 100-140 μm

35. The presence of abnormal amount of sugar in urine referred as
a. Poluria b. Nocturia

c. Hyperglycemia d. Glycosuria

சிறுநீரகத்தில் அதிகமான அளவு சர்க்கரை காணப்படுவது
a. பாலியூரியா b. நாக்டியூரியா
c. ஹைப்பர்கிளைசீமியா d. கிளைக்கோஸ்யூரியா

36. Which of the following is an auto immune disease?
a. Asthma b. SCID c. AIDS d. Multiple sclerosis
கீழ்கண்டவைகளில் எது சுய தடைகாப்பு நோய்?
a. ஆஸ்துமா b. தீவிர ஒருங்கிணைந்த தடைகாப்பு குறைவு நோய்
c. எய்ட்ஸ் d. பல்கூட்டு செதில் நோய்

37. Swine Flu is cause by
a. Rubella virus b. Rhina virus
c. H1N1 virus d. Alpha virus
பன்றி காய்ச்சலை உருவாக்கும் வைரஸ்
a. ருபல்லா வைரஸ் b. ரைனோ வைரஸ்
c. H1N1 வைரஸ் d. ஆல்ஃபா வைரஸ்

38. Cirrhosis of liver is caused by chronic intake of
a. Opium b. Alcohol c. Tobacco d. Cocaine
கல்லீரல் சுருக்கம் நோய் கீழ்கண்டவற்றுள் எதனை தொடர்ந்து உட்கொள்வதால் ஏற்படுகிறது?
a. ஓப்பியம் b. ஆல்கஹால் c. புகையிலை d. கோகைன்

39. Nicotine belongs to __________ group of drugs.
a. Stimulants b. Narcotics c. Cannabis d. Analgesics
நிக்கோடின் _____ வகையைச் சார்ந்த போதை மருந்து ஆகும்.
a. கிளர்வூட்டிகள் b. போதை மருந்து c. கஞ்சா d. வலி நிவாரனிகள்

40. Holandric genes are called
a. Carried by X chromosomes
b. Carried by autosomes
c. Carried by different parts of Y Chromosomes
d. Carried by X and Y Chromosomes
ஹோலாண்ட்ரிக் ஜீன்கள் என்பது _____ ஆகும்.
a. X குரோமோசோம்களால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
b. ஆட்டோசோம்களால் செயல்படுத்தப்படுகிறது
c. பல்வேறு பகுதிகளில் உள்ள Y குரோமோசோம்களால் செயல்படுத்தப்படுகிறது
d. X மற்றும் Y குரோமோசோம்களால் செயல்படுத்தப்படுகிறது

41. If a : b = 4 : 1, then the value of $\sqrt{a/b}+\sqrt{b/a}$ is

a. $\frac{5}{2}$ b. 4 c. 8 d. $\frac{3}{2}$

a : b = 4 : 1 எனில் $\sqrt{a/b}+\sqrt{b/a}$ -ன் மதிப்பு

a. $\frac{5}{2}$ b. 4 c. 8 d. $\frac{3}{2}$

42. The sum of three numbers is 38. If the ratio of the first to the second is 1:2 and that of the second to the third is 3:5 then the second number is

a. 6 b. 12 c. 18 d. 24

மூன்று எண்களின் கூடுதல் 38. முதல் மற்றும் இரண்டாம் எண்கள் 1:2 என்ற விகிதத்திலும் 2 மற்றும் 3வது எண்கள் 3:5 என்ற விகிதத்தில் இருந்தால் இரண்டாவது எண்

a. 6 b. 12 c. 18 d. 24

43. 95 litres of mixture contains milk and water in the ratio 15 : 4. How much more water is to be added to get a new mixture containing milk and water in the ratio 3:1?

a. 5 litres b. 6 litres c. 8 litres d. 7 litres

95 லிட்டர் கலவையில் பால் மற்றும் தண்ணீரின் விகிதம் முறையே 15 : 4 ஆக இருந்தது. இப்பொழுது சில லிட்டர் தண்ணீர் சேர்க்கப்பட்டபிறகு அதன் விகிதம் முறையே 3 : 1 ஆக மாறுகிறது எனில் எவ்வளவு லிட்டர் தண்ணீர் சேர்க்கப்பட்டது?

a. 5 லி b. 6 லி c. 8 லி d. 7 லி

44. Third proportional of 10 and 30 is

a. 40 b. 30 c. 90 d. 33

10 மற்றும் 30 ஆகிய எண்களின் மூன்றாவது விகிதாச்சார எண் எது?

a. 40 b. 30 c. 90 d. 33

45. $\frac{1}{x}:\frac{1}{y}:\frac{1}{z}=2:3:5$, then x : y : z is

a. 2 : 3 : 5 b. 6 : 10 : 15 c. 5 : 3 : 2 d. 15 : 10 : 6

$\frac{1}{x}:\frac{1}{y}:\frac{1}{z}=2:3:5$, எனில் x : y : z என்பது

a. 2 : 3 : 5 b. 6 : 10 : 15 c. 5 : 3 : 2 d. 15 : 10 : 6

46. Find a positive number which when increased by 17 is equal to 60 times the reciprocal of the number

a. 17 b. 15 c. 8 d. 3

ஒரு மிகை எண் மதிப்புடன் 17ஐ கூட்டும்போது கிடைக்கும் மதிப்பானது அவ்வெண்ணின் தலைகீழியின் 60 மடங்காகும் எனில் அவ்வெண்ணைக் காண்க

a. 17 b. 15 c. 8 d. 3

47. Which of the following number is divisible by 9?
a. 67594310 b. 96345210 c. 8576901 d. 2784224
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்களில் 9ஆல் வகுபடும் எண் யாது?
a. 67594310 b. 96345210 c. 8576901 d. 2784224

48. $\frac{2}{\sqrt{5}}, \frac{3}{5}, \frac{4}{5\sqrt{5}}, \frac{5}{25}, ?$
a. $\frac{6}{5\sqrt{5}}$ b. $\frac{6}{25\sqrt{5}}$ c. $\frac{6}{125}$ d. $\frac{7}{25}$

49. Find the wrong number in the series :
1, 3, 10, 21, 64, 129, 356, 777
a. 10 b. 21 c. 64 d. 356
எண் தொடரில் தவறான எண்ணைக் காண்க
1, 3, 10, 21, 64, 129, 356, 777
a. 10 b. 21 c. 64 d. 356

50. If one fourth, half and one third of the number are added to the number itself, then result is equal to 25. Find the number.
a. 10 b. 11 c. 12 d. 13
ஒரு எண்ணின் நான்கில் ஒரு பகுதி, பாதி மற்றும் மூன்றில் ஒரு பகுதியை அதே எண்ணுடன் சேர்த்தால், கிடைக்கும் மதிப்பு 25 க்கு சமம். எனில் அந்த எண்ணைக் கண்டறியவும்.
a. 10 b. 11 c. 12 d. 13

MONTH OF OCTOBER
TEST IV

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	**B**	**A**	**B**	**D**	**C**	**A**	**D**	**A**	**C**
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	**D**	**C**	**A**	**C**	**D**	**B**	**A**	**A**	**C**
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	**C**	**B**	**A**	**B**	**D**	**D**	**A**	**A**	**A**
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	**C**	**B**	**D**	**D**	**D**	**C**	**B**	**A**	**C**
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	**B**	**A**	**C**	**D**	**D**	**C**	**B**	**D**	**C**

MONTH OF OCTOBER
TEST IV

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	**B**	**A**	**B**	**D**	**C**	**A**	**D**	**A**	**C**
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	**D**	**C**	**A**	**C**	**D**	**B**	**A**	**A**	**C**
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	**C**	**B**	**A**	**B**	**D**	**D**	**A**	**A**	**A**
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	**C**	**B**	**D**	**D**	**D**	**C**	**B**	**A**	**C**
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	**B**	**A**	**C**	**D**	**D**	**C**	**B**	**D**	**C**

MONTH OF OCTOBER
TEST IV

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	**B**	**A**	**B**	**D**	**C**	**A**	**D**	**A**	**C**
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	**D**	**C**	**A**	**C**	**D**	**B**	**A**	**A**	**C**
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	**C**	**B**	**A**	**B**	**D**	**D**	**A**	**A**	**A**
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	**C**	**B**	**D**	**D**	**D**	**C**	**B**	**A**	**C**
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	**B**	**A**	**C**	**D**	**D**	**C**	**B**	**D**	**C**

MONTH OF OCTOBER
TEST IV

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	**B**	**A**	**B**	**D**	**C**	**A**	**D**	**A**	**C**
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	**D**	**C**	**A**	**C**	**D**	**B**	**A**	**A**	**C**
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	**C**	**B**	**A**	**B**	**D**	**D**	**A**	**A**	**A**
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	**C**	**B**	**D**	**D**	**D**	**C**	**B**	**A**	**C**
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	**B**	**A**	**C**	**D**	**D**	**C**	**B**	**D**	**C**