GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

1. Which among the following is **not** a verbal test of intelligence ?

(a) Test of general information

(b) Comprehension

(c) Digit span

(d) Digit symbol

(A) (a) and (b) only

(B) (b) and (c) only

(C) (c) only

(D) (d) only

1. பின்வருவனவற்றில் எது சொல்சார்ந்த நுண்ணறிவு சோதனை அல்ல ?

(a) பொது தகவல் சோதனை

(b) புரிந்துகொள்ளுதல்

(c) இலக்க இடைவெளி

(d) இலக்க குறியீடு

(A) (a) மற்றும் (b) மட்டும்

(B) (b) மற்றும் (c) மட்டும்

(C) (c) மட்டும்

(D) (d) மட்டும்

2. Which among the following are misconceptions about personality ?

(a) Physical make-up of the individual.

(b) Manner of their walking and talking.

(c) More or less stable and enduring character.

(d) Manner of their dressing.

(A) (b), (c) and (d) only

(B) (a), (c) and (d) only

(C) (a), (b) and (c) only

(D) (a), (b) and (d) only

2. பின்வருவனவற்றில் ஆளுமை பற்றிய **தவறான** கருத்துக்கள் எவை ?

(a) தனிநபரின் உடல் அமைப்பு

(b) அவர்கள் நடக்கும் விதம் மற்றும் பேசும் விதம்

(c) அதிகமாகவோ அல்லது குறைவாகவோ நிலையான மற்றும் நீடித்த தன்மை

(d) அவர்கள் ஆடை அணியும் விதம்

(A) (b), (c) மற்றும் (d) மட்டும்

(B) (a), (c) மற்றும் (d) மட்டும்

(C) (a), (b) மற்றும் (c) மட்டும்

(D) (a), (b) மற்றும் (d) மட்டும்

Adda247 தமிழ்

3. Name the term that refers to the prenatal special growth centres in the bones.

(A) epigenetics

(B) epistal skeletons

(C) epiphyses

(D) bonal zones

3. எலும்புகளில் உள்ள மகப்பேறுக்கு முற்பட்ட சிறப்பு வளர்ச்சி மையங்களைக் குறிக்கும் சொல்லுக்கு பெயரிடுக.

(A) எபிஜெனிடிக்

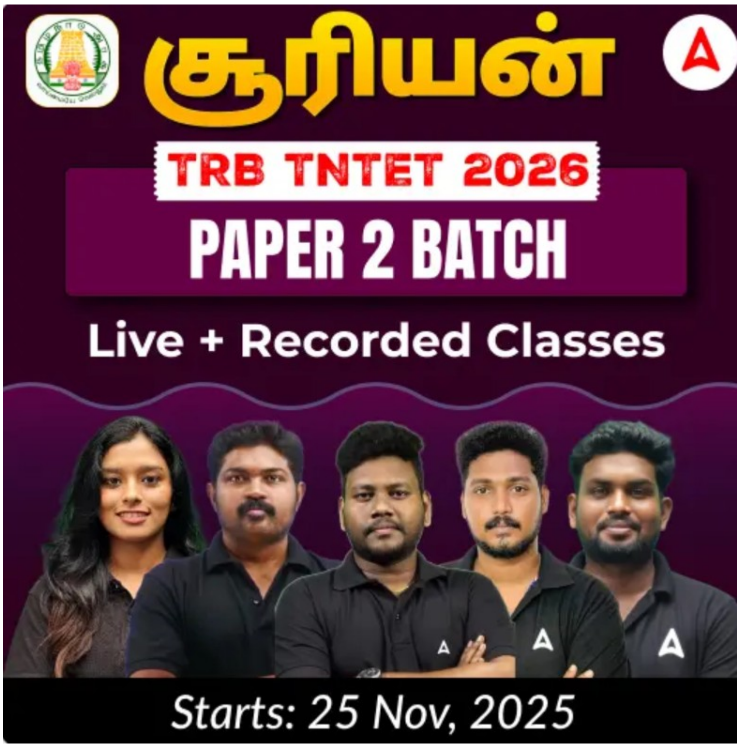
(B) எபிஸ்டெல் எலும்புகள்

(C) எபிபைசஸ்

(D) எலும்பு முனைகள்

Scanned with OKEN Scanner

சந்திரன்
TRB TNTET 2026
PAPER 1 BATCH
Live + Recorded Classes
Starts: 25 Nov, 2025


சூரியன்
TRB TNTET 2026
PAPER 2 BATCH
Live + Recorded Classes
Starts: 25 Nov, 2025

GET IT ON Google Play
Adda247 தமிழ்

4. Which among the following are features of e-learning ?

(a) Instant formative assessment

(b) Adequate multimedia skills

(c) Real time learning

(d) Introduces abstract concepts

(A) (a), (b) and (c) only

(B) (b), (c) and (d) only

(C) (a), (b) and (d) only

(D) (a), (c) and (d) only

5. Given below are two statements :

Statement I :

According to Sigmund Freud, Morality emerges between ages 3 and 6.

Statement II :

The period between ages 3 and 6 is when oedipus and electra conflict arise.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from options given below :

(A) **Both Statements I** and **II** are correct

(B) **Both Statements I** and **II** are incorrect

(C) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect

(D) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

4. பின்வருவனவற்றில் எவை மின் கற்றலின் அம்சங்களாகும் ?

(a) உடனடி வளர்நிலை மதிப்பீடு

(b) போதுமான பல்லூடக திறன்கள்

(c) நிகழ் நேரக் கற்றல்

(d) கருத்தியல் கருத்துக்களை அறிமுகப் படுத்துதல்

(A) (a), (b) மற்றும் (c) மட்டும்

(B) (b), (c) மற்றும் (d) மட்டும்

(C) (a), (b) மற்றும் (d) மட்டும்

(D) (a), (c) மற்றும் (d) மட்டும்

5. இரண்டு **கூற்றுகள்** கீழே கொடுக்கப் பட்டுள்ளன :

கூற்று I :

சிக்மெண்ட் ஃபிராய்டின் கூற்றுப்படி நெறிமுறை 3 முதல் 6 வயது வரை வெளிப்படுகிறது.

கூற்று II :

3 முதல் 6 வயது வரையிலான காலக்கட்டத்தில் எடிபஸ் மற்றும் எலக்ட்ரா மோதல்கள் ஏற்படுகின்றன.

மேற்கூறப்பட்ட **கூற்றுகளின்** அடிப் படையில் கீழ்கண்ட தேர்வுகளிலிருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

(A) **கூற்று I** மற்றும் **கூற்று II** இரண்டும் சரியானவை.

(B) **கூற்று I** மற்றும் **கூற்று II** இரண்டும் தவறானவை.

(C) **கூற்று I** சரியானது ஆனால் **கூற்று II** தவறானது.

(D) **கூற்று I** தவறானது ஆனால் **கூற்று II** சரியானது.

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

6. Which of the following is **not** a mnemonic device ?

(a) The method of loci
(b) SQ3R technique
(c) The peg-word method
(d) The narrative-chaining method

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

(A) (a) only
(B) (b) only
(C) (c) only
(D) (d) only

7. Given below are two statements : One is labelled as **'A'** and the other is labelled as **Reason 'R'** :

Assertion (A) :
The study of development is divided into three broad domains : physical, cognitive, and emotional and social.

Reason (R) :
The concept of human consistancy and change is vast and interdisciplinary. It should be studied more orderly.

In the light of the above statements, choose the **correct** answer from the options given below :

(A) Both **'A'** and **'R'** are true and **'R'** is the correct explanation of **'A'**
(B) Both **'A'** and **'R'** are true but **'R'** is not the correct explanation of **'A'**
(C) **'A'** is true but **'R'** is false
(D) **'A'** is false but **'R'** is true

6. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது நினைவூட்டல் சாதனம் அல்ல ?

(a) இட முறை
(b) SQ3R நுட்பம்
(c) ஆப்புச் சொல் முறை (பெக்-வேர்டு முறை)
(d) கதைச் சங்கிலி முறை

கீழே கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து **சரியானதை** தெரிவு செய்க.

(A) (a) மட்டும்
(B) (b) மட்டும்
(C) (c) மட்டும்
(D) (d) மட்டும்

7. கீழே இரண்டு கூற்றுகள் உள்ளன ஒன்று **'A'** என்றும் மற்றொன்று **காரணம் 'R'** என்றும் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது :

அனுமானம் (A) :
வளர்ச்சி பற்றிய ஆய்வு மூன்று பரந்த களங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. உடல்சார், அறிவுசார் மற்றும் மனவெழுச்சிசார் மற்றும் சமூகம்சார்

காரணம் (R) :
மனித நிலைத்தன்மை மற்றும் மாற்றம் என்ற கருத்து பரந்த மற்றும் பல்துறைகளைக் கொண்டது. இது முறையாக படிக்கப்படவேண்டும்.

மேலே உள்ள கூற்றின் அடிப்படையில் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விருப்பங்களைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

(A) **'A'** மற்றும் **'R'** இரண்டும் சரி, மேலும் **'R'** என்பது **'A'** -ன் சரியான விளக்கம்.
(B) **'A'** மற்றும் **'R'** இரண்டும் சரி, ஆனால் **'R'** என்பது **'A'** -க்கு சரியான விளக்கம் அல்ல.
(C) **'A'** என்பது சரி ஆனால் **'R'** என்பது தவறு.
(D) **'A'** என்பது தவறு ஆனால் **'R'** என்பது சரி.

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play
Adda247 தமிழ்

8. Which among the following are misconceptions about intelligence ?
(a) Intelligence is related to knowledge.
(b) Intelligence is related to memory.
(c) Vertical growth of intelligence ceases after certain age.
(d) Intelligence guarantee against abnormal behaviour.
(A) (b), (c) and (d) only
(B) (a), (c) and (d) only
(C) (a), (b) and (c) only
(D) (a), (b) and (d) only

9. Given below are two statements :

Statement I :
A second list of words, formulae or equation may impair the retention of a first list.

Statement II :
The old learning retained in our memory works forward to disrupt the memory of what we acquire or learn afterwards.

In the light of the above statements choose the **most appropriate** answer from the options given below :

(A) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
(B) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct
(C) **Both Statement I** and **Statement II** are correct
(D) **Both Statement I** and **Statement II** are incorrect

8. பின்வருவனவற்றில் எவை நுண்ணறிவு பற்றிய தவறான கருத்துக்கள் ?
(a) நுண்ணறிவென்பது அறிதல்சார்பு தொடர்புடையது.
(b) நுண்ணறிவு என்பது நினைவகம் தொடர்புடையது.
(c) குறிப்பிட்ட வயதிற்குப் பிறகு நுண்ணறிவின் செங்குத்து வளர்ச்சி நின்றுவிடுகிறது.
(d) நுண்ணறிவானது அசாதாரண நடத்தைக்கு எதிரான உத்தரவாதம்.
(A) (b), (c) மற்றும் (d) மட்டும்
(B) (a), (c) மற்றும் (d) மட்டும்
(C) (a), (b) மற்றும் (c) மட்டும்
(D) (a), (b) மற்றும் (d) மட்டும்

9. இரண்டு கூற்றுகள் கீழே கொடுக்கப் பட்டுள்ளன.

கூற்று I :
ஒரு இரண்டாம் பட்டியல் சொற்கள் சூத்திரங்கள் அல்லது சமன்பாடுகள் முதல் பட்டியலைத் தக்க வைத்தலைப் பாதிக்கலாம்.

கூற்று II :
நாம் நினைவில் தக்கவைத்துள்ள பழைய கற்றல், நாம் பின்னர் கற்றுக் கொள்ளுதல் பற்றிய நினைவை சீர்குலைக்க முன்னோக்கி செயல்படுகின்றது.

மேலே உள்ள **கூற்றுகளின்** அடிப்படையில் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விருப்பங்களி லிருந்து மிகவும் **பொருத்தமான** பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :
(A) **கூற்று I** சரியானது ஆனால் **கூற்று II** சரியானதல்ல
(B) **கூற்று I** சரியானதல்ல ஆனால் **கூற்று II** சரியானது
(C) **கூற்றுகள் I** மற்றும் **II** ம் சரியானவை
(D) **கூற்றுகள் I** மற்றும் **II** சரியானதல்ல

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

10. Arrange the process of memorization in sequence.

(a) Recognition

(b) Learning

(c) Recall

(d) Retention

Choose the **correct** answer from the options given below :

(A) (d), (b), (c), (a)

(B) (c), (a), (b), (d)

(C) (b), (d), (a), (c)

(D) (a), (b), (d), (c)

11. Arrange the "supertraits" with their narrow traits for the "Big Five" factors of personality-OCEAN.

(a) Sociable or retiring

(b) Careful or careless

(c) Trusting or suspicious

(d) Secure or insecure

(e) Interested in variety or routine

(A) (e), (d), (c), (b), (a)

(B) (e), (b), (a), (c), (d)

(C) (c), (a), (e), (d), (b)

(D) (b), (d), (a), (c), (e)

10. மனப்பாடம் செய்யும் செயல்முறைகளை வரிசைப்படுத்துக.

(a) அடையாளம் காணல்

(b) கற்றல்

(c) நினைவு கூறல்

(d) தக்கவைத்தல்

கீழே கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து **சரியானதை** தெரிவு செய்க.

(A) (d), (b), (c), (a)

(B) (c), (a), (b), (d)

(C) (b), (d), (a), (c)

(D) (a), (b), (d), (c)

11. ஆளுமையின் ஐந்து பெரிய காரணிகளுக்கு (OCEAN) மீத்திறன் பண்புகளை அவற்றின் குறுகிய பண்புகளுடன் வரிசைப்படுத்துக.

(a) சமூகமயமான அல்லது ஒதுக்கிப் போகிற

(b) கவனமாக அல்லது கவனக் குறைவான

(c) நம்பிக்கை அல்லது சந்தேகம்

(d) பாதுகாப்பான அல்லது பாது காப்பற்ற

(e) பல்வேறு வகையான அல்லது வழக்கமான ஆர்வம்

(A) (e), (d), (c), (b), (a)

(B) (e), (b), (a), (c), (d)

(C) (c), (a), (e), (d), (b)

(D) (b), (d), (a), (c), (e)

P.T.O.

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

12. Which among the following is necessary for the accuracy of any process of measurement in personality ?

(a) The nature of the personality to be measured.

(b) The instruments to be used.

(c) The person who will undergo the measurement.

(d) The person who will do the measurement.

(A) (a), (b) and (c) only

(B) (a), (b) and (d) only

(C) (b), (c) and (d) only

(D) (a), (c) and (d) only

13. Name the process through which the gradual reduction in the strength of a response due to repetitive stimulation happens.

(A) Recovery

(B) Generalizability

(C) Habituation

(D) Heritability

14. The handling of problems by a teacher while teaching refers to ________.

(A) critical management

(B) classroom climate determination

(C) classroom management

(D) classroom administration

12. ஆளுமை அளவீட்டு செயல்முறையின் துல்லியத்திற்கு பின்வருவனவற்றில் எது அவசியம் ?

(a) அளவிடப்பட வேண்டிய ஆளுமையின் தன்மை

(b) பயன்படுத்த வேண்டிய கருவிகள்

(c) அளவீட்டுக்கு உட்படும் நபர்

(d) அளவீட்டைச் செய்பவர்

(A) (a), (b) மற்றும் (c) மட்டும்

(B) (a), (b) மற்றும் (d) மட்டும்

(C) (b), (c) மற்றும் (d) மட்டும்

(D) (a), (c) மற்றும் (d) மட்டும்

13. மீண்டும் மீண்டும் தூண்டலினால் படிப்படியாக குறைக்கப்பட்ட துலங்கல் செயல்பாட்டின் பெயரைக் குறிப்பிடுக.

(A) மீட்சி

(B) பொதுவாக்கல்

(C) பழக்கப்படுத்தல்

(D) மரபுரிமை

14. ஓர் ஆசிரியர் கற்பித்தலின் போது கையாளக்கூடிய பிரச்சினைகளை குறிப்பது ________ ஆகும்.

(A) விமர்சன மேலாண்மை

(B) வகுப்பறை சூழல் நிர்ணயம்

(C) வகுப்பறை மேலாண்மை

(D) வகுப்பறை நிர்வாகம்

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

15. Given below are two statements :

Statement I :

During the early months, infants have only a limited capacity to regulate their emotional states.

Statement II :

Rapid developments of the frontal lobes increases the baby's tolerance.

In light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from options given below :

(A) **Both Statement I and Statement II** are correct

(B) **Both Statement I and Statement II** are incorrect

(C) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect

(D) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

16. Arrange the developmental sequence of cognitive play categories.

(a) Make-believe play

(b) Constructive play

(c) Games with rules

(d) Functional play

(A) (c), (d), (a), (b)

(B) (d), (b), (a), (c)

(C) (b), (c), (a), (d)

(D) (a), (d), (b), (c)

15. இரண்டு **கூற்றுகள்** கீழே பட்டுள்ளன :

கூற்று I :

ஆரம்ப மாதங்களில், குழந்தைகளுக்கு உணர்ச்சி நிலைகளை ஒழுங்குப் படுத்துவதற்கான குறைந்த திறன் மட்டுமே உள்ளது.

கூற்று II :

மூளையின் முன் பக்கத்தின் அதீத வளர்ச்சியானது குழந்தையின் சகிப்புத் தன்மையை அதிகரிக்கிறது.

மேற்கூறப்பட்ட **கூற்றுகளின்** அடிப் படையில் கீழ்கண்ட தேர்வுகளிலிருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

(A) **கூற்று** I மற்றும் **கூற்று** II சரியானவை.

(B) **கூற்று** I மற்றும் **கூற்று** II தவறானவை.

(C) **கூற்று** I சரியானது ஆனால் **கூற்று** II தவறானது.

(D) **கூற்று** I தவறானது ஆனால் **கூற்று** II சரியானது.

16. பின்வரும் அறிவாற்றல் விளையாட்டு வகைகளை அவற்றின் படிநிலை வளர்ச்சியின் அடிப்படையில் வரிசைப் படுத்துக.

(a) கற்பனை விளையாட்டு

(b) கட்டமைத்தல் விளையாட்டு

(c) விதிகளைக் கொண்ட விளையாட்டு

(d) செயல்பாட்டு விளையாட்டு

(A) (c), (d), (a), (b)

(B) (d), (b), (a), (c)

(C) (b), (c), (a), (d)

(D) (a), (d), (b), (c)

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

17. Which of the following is **not** the definition of depth perception ?

(a) the ability to perceive the world in three dimensions.

(b) the tendency to complete figures that are incomplete.

(c) the tendency to perceive objects, or figures as existing on a background.

(d) the tendency to perceive two things that happen close together in time as being related.

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :

(A) (a), (c) and (d) only

(B) (a), (b) and (c) only

(C) (b), (c) and (d) only

(D) (a), (b) and (d) only

17. கீழே கொடுக்கப்பட்டவற்றில் எது ஆழமான புலன் காட்சியின் வரையறை அல்ல ?

(a) உலகை மூன்று பரிணாமங்களில் ஆராயும் திறன்.

(b) முழுமை அடையாத புள்ளிவிவரங்களை முடிக்கும் போக்கு.

(c) பொருள்களையோ அல்லது உருவங்களையோ பின்னனியில் இருப்பதாக உணரும் போக்கு.

(d) சமகாலத்தில் நடக்கும் இரண்டு செயல்களைத் தொடர்புடையதாகக் கருதும் போக்கு.

கீழே கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து **சரியானதை** தெரிவு செய்க.

(A) (a), (c) மற்றும் (d) மட்டும்

(B) (a), (b) மற்றும் (c) மட்டும்

(C) (b), (c) மற்றும் (d) மட்டும்

(D) (a), (b) மற்றும் (d) மட்டும்

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play
Adda247 தமிழ்

18. **Statement I :**

Kohlberg viewed moral development as a gradual process extending through six stages, organised into three levels.

Statement II :

The three levels of moral development, according to Kohlberg are : pre-operational level, post-operational level and conventional level.

(A) Both **Statement I** and **Statement II** are correct

(B) Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect

(C) **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect

(D) **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

19. Arrange the following in their order, to arrive at a systematic approach to learning and memorization.

(a) Question

(b) Recite and recall

(c) Read

(d) Review

(e) Reflect

(f) Survey

Choose the **correct** answer from the options given below :

(A) (f), (a), (c), (e), (b), (d)

(B) (c), (a), (b), (e), (d), (f)

(C) (f), (e), (b), (a), (c), (d)

(D) (d), (c), (e), (f), (a), (b)

18. **கூற்று I :**

கோல்பெர்க் தார்மீக வளர்ச்சியை ஆறுநிலைகளை கொண்ட மூன்று நிலைகளாக ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட படிப் படியான செயல்முறையாக கருதினார்.

கூற்று II :

கோல்பெர்க்கின் கூற்றுப்படி, தார்மீக வளர்ச்சியின் மூன்று நிலைகள், செயல்பாட்டுக்கு முந்தைய நிலை, செயல்பாட்டுக்கு பிந்தைய நிலை மற்றும் வழக்கமுறைமை நிலை.

(A) **கூற்று I** மற்றும் **கூற்று II** இரண்டும் சரியானவை

(B) **கூற்று I** மற்றும் **கூற்று II** இரண்டும் தவறானவை

(C) **கூற்று I** சரியானது ஆனால் **கூற்று II** தவறானது

(D) **கூற்று I** தவறானது ஆனால் **கூற்று II** சரியானது

19. கற்றல் மற்றும் மனப்பாடம் (மனனம்) செய்வதன் முறையான அனுகுமுறையை அடைய கீழுள்ளவற்றை வரிசைப் படுத்துக.

(a) வினா

(b) மனனம் மற்றும் நினைவு கூறல்

(c) வாசித்தல்

(d) மதிப்பாய்தல்

(e) பிரதிபலித்தல்

(f) ஆய்வு

கீழே கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களி லிருந்து **சரியானதை** தெரிவு செய்க.

(A) (f), (a), (c), (e), (b), (d)

(B) (c), (a), (b), (e), (d), (f)

(C) (f), (e), (b), (a), (c), (d)

(D) (d), (c), (e), (f), (a), (b)

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

20. Match the authors of theories of child development in the **List-I** with their theories in the **List-II** :

	List-I		List-II
(a)	Jean Piaget	(i)	Socio-cultural approach
(b)	Erik Erikson	(ii)	Ecological systems theory
(c)	Lev Vygotsky	(iii)	Psycho-social stages
(d)	Urie Bronfenbrenner	(iv)	Cognitive development

(A) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)

(B) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)

(C) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(iii)

(D) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)

21. Match **List-I** with **List-II** :

	List-I		List-II
(a)	Classical conditioning	(i)	Skinner
(b)	Connectionism	(ii)	Carl Rogers
(c)	Operant conditioning	(iii)	Pavlov
(d)	Experiential learning	(iv)	Thorndike

(A) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)

(B) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)

(C) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)

(D) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)

20. **பட்டியல்-I** இல் உள்ள குழந்தை வளர் கோட்பாடுகளின் ஆசிரியர்க **பட்டியல்-II** இல் உள்ள கோட்ப களுடன் பொருத்துக :

	பட்டியல்-I		பட்டியல்-II
(a)	ஜீன் பியாஜே	(i)	சமூக கலாச்சா அணுகுமுறை
(b)	எரிக் எரிக்சன்	(ii)	சூழல் அமைப்புகள் கோட்பாடு
(c)	லெவ் வைகாட்ஸ்கி	(iii)	உளசமூக நிலைகள்
(d)	யூரிப்ரான்ஃபெ ன்பிரென்னர்	(iv)	அறிவுநிலை வளர்ச்சி

(A) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)

(B) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)

(C) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(iii)

(D) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)

21. **பட்டியல்-I** ஐ **பட்டியல்-II** உ பொருத்துக :

	பட்டியல்-I		பட்டியல்-II
(a)	ஆக்கநிலையுறுத்தல்	(i)	ஸ்கின்னர்
(b)	தொடர்பியல்	(ii)	காரல் ரோஜர்
(c)	செயல்படு ஆக்க நிலையுறுத்தல்	(iii)	பாவ்லோ
(d)	அனுபவக் கற்றல்	(iv)	தார்ண்டைக்

(A) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)

(B) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)

(C) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)

(D) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)

SEAL

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

22. Which among the following activities does Gross Motor development facilitate ?

(a) crawling

(b) reaching

(c) standing

(d) walking

(A) (b), (c) and (d) only

(B) (a), (c) and (d) only

(C) (a), (b) and (c) only

(D) (a), (b) and (d) only

23. Arrange the steps of information processes identified by Sternberg.

(a) Inferring

(b) Application

(c) Encoding

(d) Mapping

(A) (a), (b), (c), (d)

(B) (c), (a), (d), (b)

(C) (b), (d), (a), (c)

(D) (a), (c), (b), (d)

22. பின்வரும் செயல்பாடுகளில் எது முழு நிலை இயக்க மேம்பாட்டை எளிதாக்குகிறது ?

(a) தவழ்தல்

(b) அடைதல்

(c) நிற்றல்

(d) நடத்தல்

(A) (b), (c) மற்றும் (d) மட்டும்

(B) (a), (c) மற்றும் (d) மட்டும்

(C) (a), (b) மற்றும் (c) மட்டும்

(D) (a), (b) மற்றும் (d) மட்டும்

23. ஸ்டெர்ன்பெர்க்கால் அடையாளம் காணப்பட்ட தகவல் செயல்முறைகளின் படிகளை ஒழுங்குபடுத்துக.

(a) அனுமானித்தல்

(b) பயன்படுத்துதல்

(c) பதிவாக்கம்

(d) வரைவிளக்கம் செய்தல்

(A) (a), (b), (c), (d)

(B) (c), (a), (d), (b)

(C) (b), (d), (a), (c)

(D) (a), (c), (b), (d)

Adda247 தமிழ்

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play
Adda247 தமிழ்

24. Identify the structure in the brain stem that maintains alertness and consciousness, generates synapses, myelinates from early childhood into adolescence.

(A) Cerebellum

(B) Reticular formation

(C) Hippocampus

(D) Corpus callosum

25. **Assertion (A) :**

The authoritative parenting style is considered as the most successful approach in child rearing.

Reason (R) :

The authoritative child-rearing style involves high acceptance and involvements adaptive control techniques, and appropriate autonomy granting.

(A) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A)**

(B) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is not the correct explanation of **(A)**

(C) **(A)** is correct but **(R)** is not correct

(D) **(A)** is not correct but **(R)** is correct

24. முன் குழந்தைப் பருவத்திலிருந்து குமரப்பருவம் வரும்போது இணையுண் மற்றும் மயிரினேட்டுகள் முளைத் தண்டின் எந்தப் பகுதி கவனத்தையும் உணர்வையும் ஏற்படுத்துகிறது.

(A) செரிபெல்லியம்

(B) சிறுவளைய உருவாக்கம்

(C) ஹிப்போகேம்பஸ்

(D) கார்பஸ் கிலோசம்

25. **அனுமானம் (A) :**

குழந்தை வளர்ப்பில் பெற்றோரின் அதிகாரப் பாணி மிகவும் வெற்றி பெற்ற பாணியாக கருதப்படுகிறது.

காரணம் (R) :

அதிகாரப் பாணி குழந்தை வளர்ப்பில் உயர் ஏற்புடைமை ஈடுபாடு, ஏற்புடைய கட்டுப்பாடு, தேவையான சுதந்திரமளித்தல் ஆகிவற்றை உள்ளடக்கியதாகும்.

(A) **(A)** -ம் **(R)** -ம் ஆகிய இரண்டுமே சரி. மேலும் **(R)** என்பது **(A)** -வின் சரியான விளக்கமே.

(B) **(A)** மற்றும் **(R)** ஆகிய இரண்டும் சரியே. ஆனால் **(R)** என்பது **(A)** -இன் சரியான விளக்கம் அல்ல.

(C) **(A)** என்பது சரி. ஆனால், **(R)** என்பது சரியல்ல.

(D) **(A)** என்பது சரியல்ல. ஆனால், **(R)** என்பது சரியே.

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

26. Match the Identity Statusus in the List-I with their description in the List-II :

List-I (Identity Statusus)		List-II (Descriptions)	
(a)	Identity Achievement	(i)	Commitment to values, beliefs and goals following a period of exploration
(b)	Identity Moratorium	(ii)	Exploration without having reached commitment
(c)	Identity Foreclosure	(iii)	An apathetic state characterized by lack of both exploration and commitment
(d)	Identity diffusion	(iv)	Commitment in the absense of exploration

Choose the best-match from the following options :

(A) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(iv)

(B) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)

(C) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(iii)

(D) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)

26. பட்டியல்-I இல் உள்ள அடையாள நிலைகளை பட்டியல்-II இல் உள்ள விளக்கத்துடன் பொருத்துக :

பட்டியல்-I அடையாள நிலைகள்		பட்டியல்-II விளக்கம்	
(a)	அடையாள அடைவுக்கம்	(i)	ஆய்வுக் காலத்தைத் தொடர்ந்து மதிப்புகள், நம்பிக்கைகள், குறிக்கோள்களுக்கான அர்பணிப்பு
(b)	அடையாள நிறுத்தம்	(ii)	அர்பணிப்பை எட்டாமல் ஆய்வு
(c)	அடையாளத்தை மறைத்தல்	(iii)	ஆய்வு மற்றும் அர்பணிப்பு இரண்டின் பற்றாக் குறையால் வகைப்படுத்தப்படும் ஒரு ஆபத்தான நிலை
(d)	அடையாள பரவல்	(iv)	ஆய்வின் பற்றாக் குறையில் அர்பணிப்பு

கீழ்கண்டவற்றிலிருந்து **சரியான** சரியான தேர்வை பொருத்துக :

(A) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(iv)

(B) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)

(C) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(iii)

(D) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

27. Arrange the following theories of intelligence in the chronological order.

(a) Gardner's multiple intelligence theory

(b) Guilford's theory of intellect

(c) Spearman's two factor theory

(d) Thurstone's multi factor theory

(A) (c), (d), (b), (a)

(B) (a), (c), (b), (d)

(C) (b), (a), (d), (c)

(D) (d), (c), (b), (a)

27. காலவரிசைப்படி பின்வரும் நுண்ணறி கோட்பாடுகளை ஒழுங்கமைக்கவும்.

(a) கார்ட்னரின் பல்நோக்கு நுண்ண கோட்பாடு

(b) கில்போர்டின் நுண்ணறி கட்டமைப்புக் கோட்பாடு

(c) ஸ்பியெர்மென்னின் இருகார கோட்பாடு

(d) தர்ஸ்டோனின் பல்கார கோட்பாடு

(A) (c), (d), (b), (a)

(B) (a), (c), (b), (d)

(C) (b), (a), (d), (c)

(D) (d), (c), (b), (a)

28. Arrange the development of peer sociability during the preschool years :

(a) parallel play

(b) cooperative play

(c) non-social activity

(d) associative play

(A) (d), (b), (a), (c)

(B) (b), (a), (c), (d)

(C) (c), (a), (d), (b)

(D) (a), (d), (b), (c)

28. முன்பள்ளி பருவத்தில் ஏற் சமவயதினருடனான சமூகப்படுத்த வளர்ச்சியை படிநிலை வரிசைய செய்க.

(a) இணையொத்த விளையாட்டு

(b) கூட்டுறவு விளையாட்டு

(c) சமூகமல்லாத நடவடிக்கை

(d) இயைபுடைய விளையாட்டு

(A) (d), (b), (a), (c)

(B) (b), (a), (c), (d)

(C) (c), (a), (d), (b)

(D) (a), (d), (b), (c)

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play
Adda247 தமிழ்

29. Arrange the Maslow's hierarchy of needs in sequence :

(a) Belonging and love needs

(b) Esteem needs

(c) Physiological needs

(d) Self-actualization

(e) Safety needs

(A) (a), (c), (e), (b), (d)

(B) (a), (b), (c), (d), (e)

(C) (c), (e), (a), (b), (d)

(D) (c), (b), (e), (a), (d)

30. Label the term that Bronfenbrenner used to denote the temporal dimension of his model.

(A) Endosystem

(B) Ecosystem

(C) Chronosystem

(D) Circadian system

29. மாஸ்லோவின் தேவை படிநிலை அடுக்கினை வரிசைப்படுத்துக :

(a) அன்பு மற்றும் உடைமைத் தேவைகள்

(b) தன்மதிப்புத் தேவைகள்

(c) உடல்சார் தேவைகள்

(d) தன்னிறைவு

(e) பாதுகாப்பு தேவைகள்

(A) (a), (c), (e), (b), (d)

(B) (a), (b), (c), (d), (e)

(C) (c), (e), (a), (b), (d)

(D) (c), (b), (e), (a), (d)

30. ப்ரான்பென்பிரென்னர் தனது மாதிரியின் காலப் பரிமாணத்தைக் குறிக்குப் பயன் படுத்திய சொல்லைக் குறிப்பிடுக.

(A) எண்டோ அமைப்பு

(B) சூழல் அமைப்பு

(C) க்ரோனோ அமைப்பு

(D) சிர்கார்டியன் அமைப்பு

Adda247 தமிழ்

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play
Adda247 தமிழ்

31. கூற்று 1: விகாரப் புணர்ச்சியின் வகைகளை மூன்றாகப் பிரிக்கலாம்.

கூற்று 2 : 'ஊருக்குச் செல்' என்பது நான்காம் வேற்றுமைத் தொடர் அன்று.

(A) கூற்று 1 சரி; கூற்று 2 தவறு
(B) கூற்று 1 தவறு; கூற்று 2 சரி
(C) கூற்று 1 சரி; கூற்று 2 சரி
(D) கூற்று 1 தவறு; கூற்று 2 தவறு

32. ஈரசைச் சீருக்கு வழங்கப்பெறும் வேறு பெயர் :

(A) வெண்சீர்
(B) இயற்சீர்
(C) காய்ச்சீர்
(D) கனிச்சீர்

33. கற்றோருக்கு மட்டுமே விளங்குபவையாகவும் இலக்கியங்களில் மட்டுமே பயின்று வருபவையாகவும் அமையும் சொற்கள் ________ எனப்படும்.

(A) இயற்சொல்
(B) திரிசொல்
(C) திசைச்சொல்
(D) வடசொல்

34. உண்டு பிறந்து வளர்ந்த இடந்தனில்
- இத்தொடரில் பெயரெச்சம் எது ?

(A) உண்டு
(B) பிறந்து
(C) வளர்ந்த
(D) இடந்தனில்

35. உவமையை மட்டும் கூறி, அதன் மூல கூற வந்த கருத்தை உணர வைப்பு ________ அணி ஆகும்.

(A) வேற்றுமை அணி
(B) பிறிதுமொழிதல் அணி
(C) எடுத்துக்காட்டு உவமை அணி
(D) இயல்புநவிற்சி அணி

36. பொருத்துக :

	சொல்		இலக்கணக்குறிப்பு
(a)	புன் புலம்	(i)	உரிச்சொல் தொடர்
(b)	தாழ்பூந்துறை	(ii)	பலவின்பால் வினைமுற்று
(c)	பாய்வன	(iii)	பண்புத்தொகை
(d)	தடவரை	(iv)	வினைத்தொகை

(A) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(ii)
(B) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)
(C) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii)
(D) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)

37. கீழ்க்காணும் தொடரில் எது இடைச்சொல் தொடர் ?

(A) கேட்ட பாடல்
(B) சாலச் சிறந்தது
(C) மற்றொன்று
(D) காவிரி பாய்ந்தது

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

38. சரியான வியங்கோள் வினைமுற்றுச் சொற்கள் அமையுமாறு பாடலடியைப் பொருத்துக.

ஆக்குவது ஏதெனில் அறத்தை ________

போக்குவது ஏதெனில் வெகுளி ________

(A) ஆற்றுக, போற்றுக

(B) இயற்றுக, வெறுக்க

(C) அழிக்க, வேண்டுக

(D) ஆக்குக, போக்குக

39. மொழிக்கு முதலில் வராத எழுத்துகள் :

(A) மெய்யெழுத்துகள் பதினெட்டு

(B) மெய்யெழுத்துகள் பதினேழு

(C) மெய்யெழுத்துகள் பதினாறு

(D) மெய்யெழுத்துகள் பதினான்கு

40. பின்வரும் தொடர்களில் முற்றெச்சம் எது ?

(A) வள்ளி படித்தனள்

(B) வள்ளி படித்தனள் மகிழ்ந்தாள்

(C) வள்ளி படித்து மகிழ்ந்தாள்

(D) வள்ளி படிக்க நினைத்தாள்

41. கடல்ஓடா கால்வல் நெடுந்தேர் கடல் ஓடும் நாவாயும் ஓடா நிலத்து

- இக்குறட்பாவில் பயின்று வந்துள்ள அணி யாது ?

(A) உவமை அணி

(B) எடுத்துக்காட்டு உவமை அணி

(C) பிறிதுமொழிதல் அணி

(D) வேற்றுமை அணி

42. "பல் பழ பலவின் பயங்கெழு கொல்லி"

- இத்தொடரில் வரவேண்டிய வல்லின ஒற்று.

(A) ப்

(B) க்

(C) த்

(D) ட்

43. ஐந்தாம் மற்றும் ஏழாம் வேற்றுமையில் இடம்பெறும் வேற்றுமை உருபு எது ?

(A) ஐ

(B) அ

(C) ஆல்

(D) இல்

44. விற்கொடி - இச்சொல்லுக்குரிய புணர்ச்சி யாது ?

(A) கெடுதல்

(B) திரிதல்

(C) தோன்றல்

(D) இயல்பு

45. ஏழைக்கு உதவுதல் சாலச் சிறந்தது என்பர் - இத்தொடரில் சாலச் சிறந்தது எவ்வகைச் சொல் ?

(A) பெயர்ச்சொல்

(B) வினைச்சொல்

(C) இடைச்சொல்

(D) உரிச்சொல்

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

46. பகாப்பதம் ________ வகைப்படும்.

(A) 5

(B) 6

(C) 4

(D) 7

47. ஆடுக செங்கீரை - என்னும் தொடரில் 'ஆடுக' என்னும் சொல்லின் இலக்கணக் குறிப்பு :

(A) வியங்கோள் வினைமுற்று

(B) எதிர்மறை வினைமுற்று

(C) பண்புத்தொகை

(D) பெயரெச்சம்

48. **கூற்று** : வினைத்தொகையை நன்னூலார் 'காலம் கரந்த பெயரெச்சம்' எனக் கூறியுள்ளார்.

காரணம் : வினைத்தொகையானது மூன்று காலமும் பொருந்தும்படி அமைந்து வரும்.

(A) **கூற்று** சரி; **காரணம்** தவறு

(B) **கூற்று** தவறு; **காரணம்** சரி

(C) **கூற்று** சரி; **காரணம்** சரி

(D) **கூற்று** தவறு; **காரணம்** தவறு

49. கபிலர் என்ற சொல்லிற்கான மாத்திரை அளவு என்ன ?

(A) $3\frac{1}{2}$

(B) 4

(C) 3

(D) 2

50. 'வைப்பு' என்னும் சொல் குறிக்கு பொருள் :

(A) கடல்

(B) பரவை

(C) மலை

(D) நிலப்பகுதி

51. உயிர்மெய் எழுத்துகளில் மொழிக் முதலில் **வராத** எழுத்து எது ?

(A) ர

(B) க

(C) ம

(D) ஞ

52. வில்வாள் - இலக்கணக் குறிப்புத் தருக.

(A) எண்ணும்மை

(B) உம்மைத் தொகை

(C) உவமைத் தொகை

(D) அன்மொழித் தொகை

53. அஞ்சு, இலைஞ்சி, சாம்பர்

- இச்சொற்களில் அமைந்துள் போலியின் வகைகளை முறைப்படுத்துக

(A) முதற்போலி, இடைப்போலி, கடை போலி

(B) முற்றுப்போலி, இடைப்போலி, முத போலி

(C) கடைப்போலி, முதற்போலி, கடை போலி

(D) முற்றுப்போலி, இடைப்போலி, கடை போலி

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

54. நிலைமொழியின் இறுதி எழுத்து உயிர் எழுத்தாக இருந்தால் அஃது ______ எனப்படும்.

(A) மெய்யீற்றுப் புணர்ச்சி

(B) உயிர் முதல் புணர்ச்சி

(C) மெய் முதல் புணர்ச்சி

(D) உயிரீற்றுப் புணர்ச்சி

55. பின்வருவனவற்றுள் முன்னிலை வினை எது ?

(A) பேசினார்கள்

(B) சென்றீர்கள்

(C) நீங்கள்

(D) சென்றாள்

56. பொருத்துக :

(a)	வெண்பா	(i)	அகவல் ஓசை
(b)	ஆசிரியப்பா	(ii)	துள்ளல் ஓசை
(c)	கலிப்பா	(iii)	தூங்கல் ஓசை
(d)	வஞ்சிப்பா	(iv)	செப்பல் ஓசை

(A) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv)

(B) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)

(C) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)

(D) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)

57. 'வலியார்முன் தன்னை நினைக்கதான் தன்னின்

மெலியார்மேல் செல்லும் இடத்து'

- இக்குறளில் உள்ள முரண் சொற்களைக் கண்டறிந்து எழுதுக.

(A) தன்னை, தன்னின்

(B) வலியார், மெலியார்

(C) செல்லும், வெல்லும்

(D) நினைக்க, நினைக்காத

58. 'உருண்டு தவழ்ந்து நெளிந்து பாயும்'

- என்ற தொடரில் உள்ள வினையெச்சச் சொற்களைக் கண்டறிந்து குறிப்பிடுக.

(A) தவழ்ந்து, நெளிந்து, பாயும்

(B) உருண்டு, தவழ்ந்து, நெளிந்து

(C) உருண்டு, நெளிந்து, பாயும்

(D) பாய்ந்து, தவழ்ந்து, உருண்டு

59. தெரிநிலைப் பெயரெச்ச விகுதிகள்.

(A) அ, இ

(B) அ, உ

(C) அ, அல்

(D) அ, உம்

60. மயங்கொலிப் பிழையற்ற தொடர் எது ?

(A) வீரத் திறை கொண்டு விண்ணை யிடிக்குது

(B) கூவென்று வின்னைக் குடையுது

(C) வெட்டி யடிக்குது மின்னல்

(D) தாளங்கள் கொட்டிக் கனைக்குது வானம்

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play
Adda247 தமிழ்

61. Since a passenger on board had taken ill suddenly, the airplane ________ to the nearest airport by the pilot.

(A) was flowed

(B) was flown

(C) had flown

(D) had flowed

62. Bored with my traditional look, in the weekend, I decided to cut my hair really short. In the above sentence the word 'my' refers to :

Choose the answer from the given options :

(A) Possessive noun

(B) Possessive verb

(C) Possessive adjective

(D) Proper noun

63. ________ is a figure of speech in which words are used in such a way that their intented meaning is different from the actual meaning.

(A) Personification

(B) Irony

(C) Metaphor

(D) Alliteration

64. Identify the word that does NOT belong in the list of words given below.

(A) Cold

(B) Passionate

(C) Ardent

(D) Emotional

65. Lewis Carroll was ________ writer.

(A) An Indian

(B) An English

(C) An Irish

(D) A Scottish

66. Which one of the following sentences is not an example for personification ?

(A) The sun smiled down upon them

(B) Justice is blind

(C) The flowers nodded their heads

(D) The chocolates smelled like delicious cake

67. When the speaker says, Yes grandpa, we should wait until the road is clear of traffic. We should first look right, left and then again right, before we cross the road, he is being :

Choose the right answer :

(A) obedient

(B) confident

(C) hopeful

(D) suspicious

68. Which of the following is the antonym of the word 'unique' ?

(A) rare

(B) distinctive

(C) common

(D) original

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play
Adda247 தமிழ்

69. Choose the opposite of the underlined word in the list below from the given options.

She gave a startled cry and took her hand away.

(A) Frightened

(B) Shocked

(C) Surprised

(D) Unconcerned

70. The First Eight lines and the last Six lines of a sonnet is called as ________ and ________ respectively.

(A) sintax and accent

(B) accent and sintax

(C) sestet and octave

(D) octave and sestet

71. "I will die, but not run away". These are the words of ________.

(A) Mithali

(B) Neerja

(C) Hillary

(D) Tenzing

72. The only one way to attract butterflies is to ________ for them.

(A) Have different types of colours

(B) Flowers filled with Honey

(C) Grow flowers

(D) Flowers never before seen

73. Given below are two statements.

Statement (I) : Online predator may threaten young children.

Statement (II) : Strangers may use your phone and misuse your information with your knowledge.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below.

(A) Both **statement (I)** and **statement (II)** are correct.

(B) Both **statement (I)** and **statement (II)** are incorrect.

(C) **Statement (I)** is correct but **statement (II)** is incorrect.

(D) **Statement (I)** is incorrect but **statement (II)** is correct.

74. Which of the following poets has the distinction of being awarded the title "Poet Laureate of Michigan" ?

Choose the answer from the given options.

(A) Edgar A. Guest

(B) Edgar A. Poe

(C) Lewis Carroll

(D) Raj Arumugam

75. Sigrun Srivastav is an Indian author of ________ origin.

(A) African

(B) German

(C) Russian

(D) French

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play
Adda247 தமிழ்

76. ________ is an award-winning wildlife and conservation film maker.

(A) William Wordsworth

(B) Ruskin Bond

(C) Shekar Dattatri

(D) Lewis Carroll

77. 'My Reminiscences' was written by :

(A) George Orwell

(B) Ruskin Bond

(C) Rabindranath Tagore

(D) Sarojini Naidu

78. After his father's death, his brothers demanded to split the wealth.

In the above sentence 'demanded' means :

(A) requested

(B) advised

(C) ask authoritatively

(D) quarrelled

79. Match the words in A with the part of speech they belong to in B.

(a)	grub	(i)	adverb
(b)	flutter	(ii)	noun
(c)	cruel	(iii)	verb
(d)	gravely	(iv)	adjective

(A) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)

(B) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)

(C) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)

(D) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)

80. Issac's playmates were enchanted with his new windmill. Find the meaning that does **not** synchronize with the word underlined.

(A) enthralled

(B) captivated

(C) delighted

(D) motivated

81. Find out the meaning of the underlined idiom in the following sentence.

He refused Point-blank .

(A) Bluntly

(B) Sharply

(C) Unwillingly

(D) Pointedly

82. According to Edgar Albert Guest ________ is part of his hours, his days and his years.

(A) honesty

(B) courage

(C) sincerity

(D) truthfulness

83. In the poem "The Computer swallowed Grandma", the poet wants us to 'copy', 'scan' and 'paste' ________ in an e-mail back to her.

(A) a document

(B) her project work

(C) her grandmother

(D) her diagram

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

84. Given below are two statements : One is labelled as **Assertion (A)** and the other is labelled as **Reason (R)**.

Assertion (A) : Isaac had constructed a model of the windmill.

Reason (R) : He possessed a wonderful faculty of acquiring knowledge by the simplest means.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below.

(A) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A)**.

(B) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.

(C) **(A)** is correct but **(R)** is not correct.

(D) **(A)** is not correct but **(R)** is correct.

85. What is the name of the ship in "Man overboard" ?

(A) Radhaj

(B) S.S. Rajula

(C) Prince

(D) Kingsly

86. Olive Ridleys come to lay their eggs between the months of ________.

(A) January and April

(B) March and April

(C) January and March

(D) March and May

87. Who was born in Woolsthorpe in England in 1642 on Christmas-day ?

(A) Albert Einstein

(B) Aristotle

(C) Socrates

(D) Sir Isaac Newton

88. Mala lives upstairs.

Read the above sentence and find the adverb "upstairs" that comes under :

(A) Adverb of Manner

(B) Adverb of Time

(C) Adverb of Frequency

(D) Adverb of Place

89. The word 'indeed' is used to :

Choose the answer from the options given.

(A) Qualifying

(B) Sequencing

(C) Emphasizing

(D) Comparing

90. Who is a prodigy ?

(A) A child who is strong.

(B) A child who shows great ability at a young age.

(C) A child who is withdrawn.

(D) A child who is competitive.

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play
Adda247 தமிழ்

91. Aegle marmelos belongs to family :

(A) Rutaceae
(B) Euphorbiaceae
(C) Solanaceae
(D) Liliaceae

92. Burning PVC releases ________.

(A) Bisphenol
(B) Dioxan
(C) Ethylene
(D) Styrene

93. Transverse waves are produced only in :

(A) Solids and Liquids
(B) Solids and Gases
(C) Liquids and Gases
(D) Solids only

94. The standard form of 2×10^{-4} is ________.

(A) 0.0002
(B) 0.001
(C) 0.002
(D) 0.003

95. If the area of the triangle is 108 cm^2 and base is 18 cm, then the height is :

(A) 8 cm
(B) 16 cm
(C) 12 cm
(D) 14 cm

91. ஏகில் மார்மிலோஸ் இக்குடும்பத்தை சேர்ந்தது :

(A) ரூட்டேசி
(B) யூஃபோர்பியேசி
(C) சொலனேசி
(D) லில்லியேசி

92. PVC நெகிழியை எரிப்பதன் மூலம் வெளி வரும் வாயு :

(A) பிஸ்பினால்
(B) டையாக்சன்
(C) எத்திலீன்
(D) ஸ்டைரின்

93. குறுக்கலைகள் இதில் மட்டுமே உருவாகும் :

(A) திடப்பொருட்கள் மற்றும் திரவங்கள்
(B) திடப்பொருட்கள் மற்றும் வாயுக்கள்
(C) திரவங்கள் மற்றும் வாயுக்கள்
(D) திடப்பொருட்களில் மட்டும்

94. 2×10^{-4} -ன் திட்ட வடிவம் ________ ஆகும்.

(A) 0.0002
(B) 0.001
(C) 0.002
(D) 0.003

95. ஒரு முக்கோணத்தின் பரப்பு 108 செ.மீ^{2} மற்றும் அடிப்பக்கம் 18 செ.மீ எனில் அதன் உயரம் :

(A) 8 செ.மீ
(B) 16 செ.மீ
(C) 12 செ.மீ
(D) 14 செ.மீ

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play
Adda247 தமிழ்

96. Pumpkins are cross pollinated with the help of :

(A) Insects

(B) Water

(C) Birds

(D) Wind

97. If $a+b=10$ and $3ab=36$ then the value of a^2+b^2 is :

(A) 64

(B) 67

(C) 78

(D) 76

98. Sides of a triangle are given :

(i) 7 cm, 10 cm, 5 cm

(ii) 7 cm, 7 cm, 7 cm

(iii) 9 cm, 3 cm, 4 cm

(iv) 7 cm, 10 cm, 6 cm

From which sides triangle cannot be formed ?

(A) (i)

(B) (ii)

(C) (iii)

(D) (iv)

99. The factors of 36 is :

(A) 9, 4, 6

(B) 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36

(C) 1, 2, 3, 4

(D) 5, 6, 7

100. If $x - \frac{1}{x} = 5$ then the value of $x^3 - \frac{1}{x^3}$ is :

(A) 140

(B) 120

(C) 4

(D) 20

96. பூசணியில் அயல் மகரந்தச் சேர்க்கை இவற்றின் உதவியால் நடைபெறுகின்றன :

(A) பூச்சிகள்

(B) நீர்

(C) பறவைகள்

(D) காற்று

97. $a+b=10$ மற்றும் $3ab=36$ எனில் a^2+b^2 மதிப்பு :

(A) 64

(B) 67

(C) 78

(D) 76

98. முக்கோணத்தின் பக்க அளவுகள் கொடுக்கப் பட்டுள்ளது.

(i) 7 செ.மீ, 10 செ.மீ, 5 செ.மீ

(ii) 7 செ.மீ, 7 செ.மீ, 7 செ.மீ

(iii) 9 செ.மீ, 3 செ.மீ, 4 செ.மீ

(iv) 7 செ.மீ, 10 செ.மீ, 6 செ.மீ

எந்த பக்க அளவுகளை கொண்டு முக்கோணம் வரைய முடியாது.

(A) (i)

(B) (ii)

(C) (iii)

(D) (iv)

99. 36 -ன் காரணிகள் :

(A) 9, 4, 6

(B) 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36

(C) 1, 2, 3, 4

(D) 5, 6, 7

100. $x - \frac{1}{x} = 5$ எனில் $x^3 - \frac{1}{x^3}$ -ன் மதிப்பு :

(A) 140

(B) 120

(C) 4

(D) 20

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

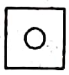
101. In modern periodic table, all the elements are arranged in the increasing order of ________.

(A) atomic weight
(B) atomic number
(C) molecular weight
(D) equivalent weight

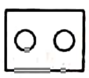
102. Both the nervous system and endocrine system are interlinked by :

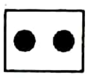
(A) Pituitary
(B) Hypothalamus
(C) Thyroid
(D) Adrenal

103. Choose the **correct** card to complete the perfect SET.

(A) 

(B)

(C) 

(D) 

104. Who is the father of Indian Statistics ?

(A) Bernhard Riemann
(B) Prasanta Chandra Mahalanobis
(C) Pythagoras
(D) Karl Pearson

101. நவீன தனிம வரிசை அட்டவணையில் எல்லா தனிமங்களும் ________ அதிகரிக்கும் அடிப்படையில் அமைக்கப் பட்டுள்ளன.

(A) அணு எடை
(B) அணு எண்
(C) மூலக்கூறு எடை
(D) சமான எடை

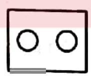
102. நரம்பு மண்டலம் மற்றும் நாளமில்லாச் சுரப்பி தொகுப்பை இணைப்பது :

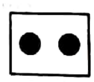
(A) பிட்யூட்டரி
(B) ஹைபோதலாமஸ்
(C) தைராய்டு
(D) அட்ரினல்

103. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப் பிலிருந்து **சரியான** அட்டையினைத் தேர்ந் தெடுத்து ஒரு முழுமையானச் சேர்ப்பினை உருவாக்கவும்.

(A)

(B)

(C) 

(D) 

104. இந்தியப் புள்ளியியலின் தந்தை யார் ?

(A) பெர்னார்ட் ரெய்மன்
(B) பிரசந்த சந்திர மகலெனோபிஸ்
(C) பிதாகரஸ்
(D) கார்ல் பியர்சன்

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

105. Which of the following pairs is Co-prime ?

(A) 20, 25
(B) 52, 91
(C) 71, 81
(D) 81, 99

106. Casparian strips are band like thickening made of suberin are found in endodermis of :

(A) Monocot root and monocot stem.
(B) Dicot root and dicot stem.
(C) Monocot root and dicot root.
(D) Monocot stem and Dicot stem.

107. In a military camp there are 200 soldiers. Grocery for them are available for 40 days. If 50 more soldiers join them how long will these Grocery last ?

(A) 30 days
(B) 31 days
(C) 32 days
(D) 33 days

108. Grizzled squirrel wildlife sanctuary is situated in the district :

(A) Thirunelveli
(B) Kanchipuram
(C) Virudhunagar
(D) Theni

105. பின்வரும் இணைகளில் எவை சார்பகா இணைகள் :

(A) 20, 25
(B) 52, 91
(C) 71, 81
(D) 81, 99

106. சூபரின் என்ற பொருளால் ஆன தடித்த காஸ்பேரியன் பட்டைகள் உள்ள அகத்தோல் காணப்படுவது :

(A) ஒருவித்திலை தாவரவேர் மற்றும் ஒருவித்திலை தாவரத்தண்டு
(B) இருவித்திலை தாவரவேர் மற்றும் இருவித்திலை தாவரத்தண்டு
(C) ஒருவித்திலை தாவரவேர் மற்றும் இருவித்திலை தாவரவேர்
(D) ஒருவித்திலை தாவரத்தண்டு மற்றும் இருவித்திலை தாவரத்தண்டு

107. ஒரு இராணுவ முகாமில் 200 போர் வீரர்கள் தங்கியுள்ளனர். அவ்வீரர்களுக்கு 40 நாட்களுக்கு தேவையான உணவுப் பொருள் முகாமில் உள்ளன. 50 போர் வீரர்கள் கூடுதலாக வந்தால் உணவுப் பொருள் எத்தனை நாட்களுக்கு போதுமானதாக இருக்கும் ?

(A) 30 நாட்கள்
(B) 31 நாட்கள்
(C) 32 நாட்கள்
(D) 33 நாட்கள்

108. சாம்பல் நிற அணில் வன விலங்கு சரணாலயம் அமைந்துள்ள மாவட்டம் :

(A) திருநெல்வேலி
(B) காஞ்சிபுரம்
(C) விருதுநகர்
(D) தேனி

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

109. The angle between the diagonals of a rhombus is :

(A) 120°

(B) 180°

(C) 90°

(D) 100°

109. சாய்சதுரத்தின் மூலை விட்டங்களுக்கு இடையே உள்ள கோணம் :

(A) 120°

(B) 180°

(C) 90°

(D) 100°

110. Rabies is a ________ disease.

(A) Bacterial

(B) Viral

(C) Fungal

(D) Protozoan

110. ரேபிஸ் என்பது ________ ஆல் ஏற்படும் நோய்.

(A) பாக்டீரியாவால்

(B) வைரஸால்

(C) பூஞ்சை

(D) புரோட்டோசோவா

111. Expressing any number as the product of two or more numbers is called ________.

(A) Identities

(B) Square root

(C) Cubic root

(D) Factorisation

111. எந்த ஒரு எண்ணையும், இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட எண்களின் பெருக்கற் பலனாக எழுதுவதை ________ என்கிறோம்.

(A) முற்றொருமைகள்

(B) வர்க்கமூலம்

(C) கனமூலம்

(D) காரணிப்படுத்துதல்

112. Magnetic lines of forces start at the ________.

(A) North pole

(B) South pole

(C) Middle

(D) Side

112. காந்த விசைக் கோடுகள் எதிலிருந்து தொடங்குகிறது ________.

(A) வடமுனை

(B) தென்முனை

(C) நடுவில்

(D) பக்கவாட்டில்

113. The constituent elements present in the compound vinegar :

(A) Carbon, Nitrogen, Oxygen

(B) Carbon, Hydrogen, Sulphur

(C) Carbon, Hydrogen, Oxygen

(D) Carbon, Hydrogen, Nitrogen

113. வினிகர் சேர்மத்தில் காணப்படும் ஆக்க கூறுகளாக உள்ள தனிமங்கள் :

(A) கார்பன், நைட்ரஜன், ஆக்ஸிஜன்

(B) கார்பன், ஹைட்ரஜன், சல்பர் (கந்தகம்)

(C) கார்பன், ஹைட்ரஜன், ஆக்ஸிஜன்

(D) கார்பன், ஹைட்ரஜன், நைட்ரஜன்

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

114. The base of the parallelogram is thrice its height. If the area is 243 sq.cm., then base and height are :

(A) 24 cm, 8 cm
(B) 8 cm, 24 cm
(C) 27 cm, 9 cm
(D) 9 cm, 8 cm

114. ஓர் இணைகரத்தின் அடிப்பக்கமானது அதன் உயரத்தைப் போல மூன்று மடங்காகவும் அதன் பரப்பளவு 243 ச.செ.மீ ஆகவும் இருப்பின், அடிப்பக்கம் மற்றும் உயரம் முறையே :

(A) 24 செ.மீ, 8 செ.மீ
(B) 8 செ.மீ, 24 செ.மீ
(C) 27 செ.மீ, 9 செ.மீ
(D) 9 செ.மீ, 8 செ.மீ

115. Simplify :

$$\frac{2}{5} \div \left(\frac{1}{5} \text{ of } \left[\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right] - 1\right)$$

(A) $\frac{-8}{19}$
(B) 4
(C) $1\frac{7}{18}$
(D) $-\frac{7}{19}$

115. சுருக்குக :

$$\frac{2}{5} \div \left(\frac{1}{5} \text{ of } \left[\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right] - 1\right)$$

(A) $\frac{-8}{19}$
(B) 4
(C) $1\frac{7}{18}$
(D) $-\frac{7}{19}$

116. A ground is in the form of isosceles trapezium with parallel sides measuring 42 m and 36 m long. The distance between the parallel sides is 30 m. The cost of levelling it at the rate of Rs. 100 per sq.m. is :

(A) Rs. 1,15,000
(B) Rs. 1,16,000
(C) Rs. 1,17,000
(D) Rs. 1,18,000

116. ஒரு இருசமபக்கச் சரிவகம் வடிவில் உள்ள மைதானத்தின் இணைப்பக்கங்கள் 42 மீ மற்றும் 36 மீ. இணைப்பக்கங்களுக்கு இடையே உள்ள தொலைவு 30 மீ எனில் அந்த மைதானத்தைச் சமப்படுத்த ஒரு ச.மீ.-க்கு ரூ. 100 வீதம் ஆகும் செலவு.

(A) ரூ. 1,15,000
(B) ரூ. 1,16,000
(C) ரூ. 1,17,000
(D) ரூ. 1,18,000

117. The electrification of two different bodies on rubbing is because of the transfer of :

(A) neutrons
(B) protons
(C) electrons
(D) proton and neutron

117. இரண்டு பொருள்களைத் தேய்க்கும் போது எவை இடமாற்றம் அடைவதால் மின்னேற்றம் ஏற்படுகிறது ?

(A) நியூட்ரான்கள்
(B) புரோட்டான்கள்
(C) எலக்ட்ரான்கள்
(D) புரோட்டான்களும் எலக்ட்ரான்களும்

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

118. Widening of alveoli is called :

(A) Emphysema
(B) Pneumonia
(C) Tuberculosis
(D) Silicosis

119. Equal arcs of a circle subtend ______ angles at the centre.

(A) equal
(B) opposite
(C) not equal
(D) none of these

120. Which of the following is used as green manure ?

(A) Crotolaria juncea
(B) Rhizobium
(C) Azospirillum
(D) Azotobacter

121. When x is subtracted from $x\%$ of a number to give x, then the number is ______.

(A) 60
(B) 100
(C) 150
(D) 200

122. Factorize : $2x^2+15x-27$

(A) $(x+9)(2x-3)$
(B) $(x-9)(2x+3)$
(C) $(x+9)(2x+3)$
(D) $(x-9)(2x-3)$

118. காற்று நுண்ணறைகள் அகலப்படுதல் ______ எனப்படுகிறது.

(A) எம்ஃபசீமா
(B) நிமோனியா
(C) காசநோய்
(D) சிலிக்கோஸிஸ்

119. வட்டத்தின் சம வில்கள் ______ கோணங்களை தாங்கும்.

(A) சம
(B) எதிர்
(C) சமமில்லாத
(D) இவற்றில் ஏதுமில்லை

120. கீழ்கண்டவற்றுள் பசுந்தாள் உரமாக பயன்படுவது எது ?

(A) குரோட்டடலேரியா ஜன்சியா
(B) ரைசோபியம்
(C) அசோஸ்பைரில்லம்
(D) அசோட்டோபாக்டர்

121. ஓர் எண்ணின் $x\%$ இலிருந்து x -ஐக் கழித்தால் x கிடைக்கும் எனில், அந்த எண் ______.

(A) 60
(B) 100
(C) 150
(D) 200

122. காரணிப்படுத்துக : $2x^2+15x-27$

(A) $(x+9)(2x-3)$
(B) $(x-9)(2x+3)$
(C) $(x+9)(2x+3)$
(D) $(x-9)(2x-3)$

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

123. An Equivalent ratio of 5 : 7 is :

(A) 7 : 5

(B) 8 : 10

(C) 10 : 14

(D) 14 : 10

124. Which of the following solution does not turns blue litmus paper to red ?

(A) Lemon juice

(B) Vinegar

(C) Lime water

(D) Orange juice

125. Match the Organelles with their function.

(a)	Mitochondria	(i)	Secretion
(b)	Chloroplast	(ii)	Suicidal bag
(c)	Golgi Complex	(iii)	Photosynthesis
(d)	Lysosomes	(iv)	Respiration

(A) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)

(B) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(i)

(C) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(iii)

(D) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)

126. If m = 8 and n = −3, then find the value of expression m + n − mn.

(A) −29

(B) −24

(C) 29

(D) $\frac{1}{29}$

123. 5 : 7 -இன் சமான விகிதமானது :

(A) 7 : 5

(B) 8 : 10

(C) 10 : 14

(D) 14 : 10

124. கீழ்கண்ட கரைசல்களில் எக்கரைசல் நீல லிட்மஸ் தாளை சிவப்பு நிறமாக மாற்றாது ?

(A) எலுமிச்சை சாறு

(B) வினிகர்

(C) சுண்ணாம்பு நீர்

(D) ஆரஞ்சு சாறு

125. செல் நுண்ணுறுப்புகளுடன் அதன் பணிகளை இணைக்க.

(a)	மைட்டோ காண்டிரியா	(i)	சுரத்தல்
(b)	பசுங்கணிகம்	(ii)	தற்கொலைப்பை
(c)	கோல்கை உடலம்	(iii)	ஒளிச்சேர்க்கை
(d)	லைசோசோம்	(iv)	சுவாசித்தல்

(A) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)

(B) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(i)

(C) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(iii)

(D) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)

126. m = 8 மற்றும் n = −3 எனில் m + n − mn என்ற கோவையின் மதிப்பு :

(A) −29

(B) −24

(C) 29

(D) $\frac{1}{29}$

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

127. The fourth most abundant element in the human body :

(A) Nitrogen

(B) Sodium

(C) Potassium

(D) Iron

128. Match the following :

Acid / Base		pH	
(a)	Human saliva	(i)	5.6
(b)	Coffee	(ii)	7.0
(c)	Blood plasma	(iii)	6 - 8
(d)	Pure water	(iv)	7.4

(A) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (i)

(B) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iii), (d) - (iv)

(C) (a) - (iii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (ii)

(D) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (i)

129. ________ is a method of separation as well as method of purification.

(A) Crystallization

(B) Freezing

(C) Melting

(D) Vapourisation

127. மனித உடலில் நான்காவதாக அதிக அளவில் காணப்படும் தனிமம் :

(A) நைட்ரஜன்

(B) சோடியம்

(C) பொட்டாசியம்

(D) இரும்பு

128. பொருத்துக :

அமிலம்/காரம்		pH	
(a)	மனிதனின் உமிழ்நீர்	(i)	5.6
(b)	காஃபி	(ii)	7.0
(c)	இரத்த பிளாஸ்மா	(iii)	6 - 8
(d)	தூய நீர்	(iv)	7.4

(A) (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (iv), (d) - (i)

(B) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iii), (d) - (iv)

(C) (a) - (iii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (ii)

(D) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (i)

129. ________ என்பது பிரித்தெடுக்கும் முறையாகவும் தூய்மையாக்கும் முறையாகவும் திகழ்கிறது.

(A) படிகமாக்கல்

(B) உறைதல்

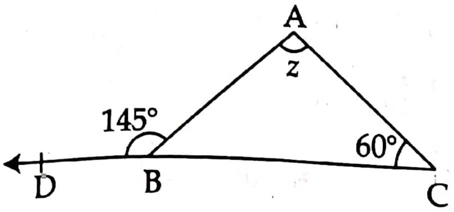
(C) உருகுதல்

(D) ஆவியாதல்

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play
Adda247 தமிழ்

130. In the ΔABC shown in the figure the angle z ________.



(A) $z = 60°$

(B) $z = 35°$

(C) $z = 85°$

(D) $z = 205°$

131. A rectangular garden has dimensions 70 m and 40 m. A path of 2 m wide has to be constructed inside the garden along the four sides. The area of the path is :

(A) 424 m^2

(B) 456 m^2

(C) 224 m^2

(D) 316 m^2

132. A pictograph is also known as ________.

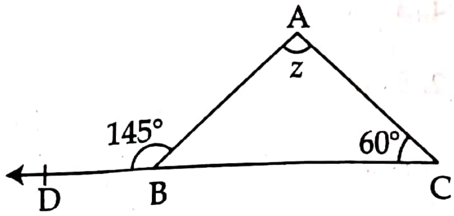
(A) picto word

(B) picto phrase

(C) picto gram

(D) picto graft

130. படத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள ΔABC -ல் z -ன் மதிப்பு ________.



(A) $z = 60°$

(B) $z = 35°$

(C) $z = 85°$

(D) $z = 205°$

131. ஒரு செவ்வக வடிவ தோட்டத்தின் பரிமாணங்கள் முறையே 70 மீ மற்றும் 40 மீ. தோட்டத்தின் உட்புறமாக நான்கு பக்கங்களிலும் 2 மீ அகலமுள்ள பாதை அமைக்கப்படுகிறது. பாதையின் பரப்பு :

(A) 424 மீ^{2}

(B) 456 மீ^{2}

(C) 224 மீ^{2}

(D) 316 மீ^{2}

132. பட விளக்கப்படத்தை ஆங்கிலத்தில் ________ எனவும் அழைக்கலாம்.

(A) பிக்டோ வேர்டு

(B) பிக்டோ ப்ரேஸ்

(C) பிக்டோ கிராம்

(D) பிக்டோ கிராப்ட்

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

133. Let a and b are two positive integers such that $3^a \times 4^b = 5184$, the values of a and b are :

(A) 4, 3

(B) 2, 5

(C) 3, 2

(D) 3, 4

134. The unit of electrical conductivity is :

(A) ohm^{-1} $metre^{-1}$

(B) ohm metre

(C) ohm^{-1} metre

(D) ohm $metre^{-1}$

135. In animals Foot and Mouth disease causative micro organism.

(A) Bacillus anthracis

(B) Mycovirus

(C) Aphthovirus

(D) Cyanophages

136. The fluid filled space between lens and cornea is :

(A) Vitreous Humour

(B) Aqueous Humour

(C) Synovial fluid

(D) Saliva

133. $3^a \times 4^b = 5184$ என்றவாறு அமையும் இரு மிகை முழுக்கள் a, b ஆனது :

(A) 4, 3

(B) 2, 5

(C) 3, 2

(D) 3, 4

134. மின்கடத்து எண்ணின் அலகு :

(A) $ஓம்^{-1}$ $மீட்டர்^{-1}$

(B) ஓம் மீட்டர்

(C) $ஓம்^{-1}$ மீட்டர்

(D) ஓம் $மீட்டர்^{-1}$

135. விலங்குகளில் வாய் மற்றும் கால் குளம்பு நோயை உண்டாக்கும் நுண்ணுயிரி :

(A) பேசில்லஸ் ஆந்த்ராசிஸ்

(B) மைக்கோவைரஸ்

(C) ஆப்தோவைரஸ்

(D) சயனோஃபாஜ்கள்

136. லென்சிற்கும் விழிவெண்படலத்துக்கும் இடையே நிரம்பியுள்ள திரவம் :

(A) விட்ரியஸ் திரவம்

(B) அக்குவஸ் திரவம்

(C) சினோவியல் திரவம்

(D) உமிழ்நீர்

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

137. What is the value of 1 ounce ?

(A) 50 ml

(B) 30 ml

(C) 100 ml

(D) 500 ml

137. 1 அவுன்ஸ் (ounce) என்பதன் அளவு என்ன ?

(A) 50 ml

(B) 30 ml

(C) 100 ml

(D) 500 ml

138. Which type of propellants used in rocket does not require ignition system ?

(A) Solid Propellants

(B) Liquid Propellants

(C) Cryogenic Propellants

(D) Liquid Hydrogen

138. இவற்றில் எவ்வகை இயக்கு பொருள் களை எரியூட்ட தனியான அமைப்பு தேவையில்லை ?

(A) திட இயக்கு பொருள்கள்

(B) திரவ இயக்கு பொருள்கள்

(C) கிரையோஜெனிக் இயக்கு பொருள்கள்

(D) திரவ ஹைட்ரஜன்

139. DDT is __________.

(A) Difluro Diphenyl Trifluro ethane

(B) Diphenyl Dichloro Trichloro ethane

(C) Diphenyl Difluro Trifluro ethane

(D) Dichloro Diphenyl Trichloro ethane

139. DDT என்பது __________.

(A) டைப்ளுரோ டைபினைல் ட்ரைப்ளுரோ ஈத்தேன்

(B) டைபினைல் டைகுளோரோ ட்ரைகுளோரோ ஈத்தேன்

(C) டைபினைல் டைப்ளுரோ ட்ரைப்ளுரோ ஈத்தேன்

(D) டைகுளோரோ டைபினைல் ட்ரைகுளோரோ ஈத்தேன்

140. The length of the chord which is at a distance of $3\sqrt{7}$ cm from the centre of the circle of radius 12 cm is :

(A) 16 cm

(B) 12 cm

(C) 9 cm

(D) 18 cm

140. 12 செ.மீ ஆரமுள்ள வட்டத்தின் மையத்திலிருந்து $3\sqrt{7}$ செ.மீ தூரத்தில் அமைந்த நாணின் நீளம் :

(A) 16 செ.மீ

(B) 12 செ.மீ

(C) 9 செ.மீ

(D) 18 செ.மீ

Adda247 தமிழ்

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

141. Find the **wrong** statement :

(A) Several hyphae are arranged in the form of network called mycelium.

(B) Several mycelium are arranged in the form of network called Hyphae.

(C) The reserve food materials of fungi are glycogen and oil.

(D) The plant body of fungus consists of filament like structures called Hyphae.

142. The excretory organ in Phylum Mollusca is ________.

(A) Nephridia

(B) Flame cells

(C) Gills

(D) Trachea

143. Regarding Floating of an object, which one is **not** true ?

(A) Object will have low volume and high density

(B) Liquid pressure is more at the bottom than at the top

(C) Object will have high volume and Low density

(D) Weighs less than the amount of Liquid it has displaced

141. **தவறான** கூற்றை தேர்வு செய்க :

(A) ஒன்றிற்கும் மேற்பட்ட ஹைபாக்கள் இணைந்து மைசீலியம் எனப்படும் இழைப்பின்னல் உருவாக்குகின்றன.

(B) ஒன்றிற்கும் மேற்பட்ட மைசீலியங்கள் இணைந்து ஹைபா எனும் பூஞ்சை இழையை உருவாக்குகின்றன.

(C) பூஞ்சைகளின் உணவுப்பொருள் கிளைக்கோஜனாகவும் எண்ணெயாகவும் சேமிக்கப்படுகின்றன.

(D) பூஞ்சைகளின் உடலமானது ஹைபாக்கள் என்னும் பூஞ்சை இழைகளால் ஆனது.

142. மெல்லுடலிகளில் காணப்படும் கழிவுநீக்க உறுப்பு ________.

(A) நெஃப்ரீடியம்

(B) சுடர் செல்கள்

(C) செவுள்கள்

(D) சுவாசக்குழல்கள்

143. ஒரு பொருள் மிதத்தல் தொடர்பானதில் எது **சரியான** கூற்று இல்லை ?

(A) பொருளானது குறைந்த பருமன் மற்றும் அதிக அடர்த்தியையும் கொண்டிருக்கும்

(B) திரவத்தின் கீழ்ப்பகுதியில் உள்ள அழுத்தம் மேல்பகுதியில் உள்ளதை விட அதிகமாக இருக்கும்

(C) பொருளானது அதிக பருமன் மற்றும் குறைந்த அடர்த்தியைக் கொண்டிருக்கும்

(D) பொருளானது அது இடப்பெயர்ச்சி செய்த திரவத்தின் எடையைவிட குறைவான எடையைக் கொண்டிருக்கும்

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

144. The ratio of the HCF and LCM of the numbers 36 and 48 are :

(A) 12 : 144

(B) 144 : 12

(C) 48 : 12

(D) 3 : 4

145. Reduced calcium levels in the body results in :

(A) Anaemia

(B) Tetany

(C) Gout

(D) Atrophy

146. The mode of transmission of Hepatitis is :

(A) Direct contact and hand shaking

(B) Contaminated water and blood transfusion

(C) Dog bite

(D) Wearing cloth of affected person

147. A number is increased by 25% and then decreased by 20%. Find the percentage change in that number.

(A) 5%

(B) 10%

(C) No change

(D) 20%

144. 36 மற்றும் 48 ஆகிய எண்களின் மீ.பெ.கா மற்றும் மீ.சி.ம.-வின் விகிதம் :

(A) 12 : 144

(B) 144 : 12

(C) 48 : 12

(D) 3 : 4

145. உடலில் கால்சியம் அளவு குறைவினால் ஏற்படுவது :

(A) இரத்த சோகை

(B) டெட்டனி

(C) கௌட்

(D) தசைச் செயலிழப்பு

146. மஞ்சள் காமலை பரவும் விதம் :

(A) நேரடியாக தொடுதல் மற்றும் கை குலுக்குதல்

(B) மாசடைந்த நீர் மற்றும் இரத்த பரிமாற்றம்

(C) நாய் கடித்தல்

(D) பாதிக்கப்பட்டவரின் ஆடைகளை உடுத்துதல்

147. ஓர் எண்ணானது 25% அதிகரிக்கப்பட்டு பிறகு 20% குறைக்கப்படுகிறது எனில் அந்த எண்ணில் ஏற்பட்ட சதவீத மாற்றத்தை காண்க.

(A) 5%

(B) 10%

(C) மாற்றம் இல்லை

(D) 20%

Scanned with OKEN Scanner

GET IT ON Google Play

Adda247 தமிழ்

148. The difference between the 10^{th} and 9^{th} Fibonacci number is :

(A) 20

(B) 19

(C) 18

(D) 21

148. 10 -வது மற்றும் 9 -வது பிபனோசி எண்களுக்கிடையிலான வித்தியாசம் என்ன ?

(A) 20

(B) 19

(C) 18

(D) 21

149. If the median of $2x$, $4x$, $6x$, $8x$, $10x$ is 24 then the value of x is ______.

(A) 4

(B) 6

(C) 8

(D) 24

149. $2x$, $4x$, $6x$, $8x$, $10x$ -ன் இடைநிலை அளவு 24 எனில் x -ன் மதிப்பு ______.

(A) 4

(B) 6

(C) 8

(D) 24

150. The generalization of the number pattern 2, 6, 12, 20, 30, ...

(A) 2n

(B) n+1

(C) n(n−1)

(D) n(n+1)

150. 2, 6, 12, 20, 30, ... என்னும் எண் அமைப்பின் பொது வடிவம் :

(A) 2n

(B) n+1

(C) n(n−1)

(D) n(n+1)

-oOo-

Adda247 தமிழ்

Scanned with OKEN Scanner