TNTET
2022

Previous Year Paper
(Paper-I)
16 Oct, 2022 Shift 2

Adda247
Test Prime
ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION
80,000+ Mock Tests
Personalised Report Card
Unlimited Re-Attempt
600+ Exam Covered
20,000+ Previous Year Papers
500% Refund
IBPS
NABARD
INDIAN RAILWAYS
ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247
GET IT ON Google Play

Module Name : TET - Paper 1 - Tamil
Exam Date : 16-Oct-2022 Batch : 14:00-17:00

Q. No.		Question Body and Alternatives
1	1	From which language, the word "constructivism" originate ? "கட்டமைப்பு உருவாக்கம்" என்ற சொல் எம்மொழியிலிருந்து உருவானது ? A : German ஜெர்மன் B : Japanese ஜப்பான் C : Russian ரஷ்யா D : French பிரெஞ்சு
2	2	A child learns four basic operation at primary level which can be helped to achieve the competitive examination in future which learning occurs here ? ஒரு குழந்தை தொடக்கப்பள்ளி நிலையில் கற்கும் நான்கு அடிப்படைச் செயல்கள், எதிர் காலத்தில் போட்டித் தேர்வுகளில் அடைவு பெற உதவுவது எவ்வகை கற்றல் ? A : Insightful learning உட்காட்சி வழிக் கற்றல் B : Trial and error learning முயன்று தவறிக் கற்றல் C : Learned by conditioning ஆக்க நிலையிறுத்தக் கற்றல் D : Associative learning தொடர்புபடுத்தல் கற்றல்
3	3	Which one is the mental activity Schema ? கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது மனம் சார்ந்த ஸ்கீமா ? A : Eating சாப்பிடுதல் B : Numbers எண்கள் C : Figures உருவங்கள் D : Problem solving தீர்வு காணல்
4	4	The learning process considered as : (i) Changes in behaviour. (ii) Purposeful and goal oriented. (iii) Involves new ways of doing things. கற்றல் என்பது : (i) நடத்தையில் ஏற்படும் மாற்றம் (ii) தேவை மற்றும் குறிக்கோள் உடையது (iii) புதிய அணுகுமுறையில் செயல்களை செய்வது A : (i) and (ii) (i) மற்றும் (ii) B : (i) and (iii) (i) மற்றும் (iii) C : (ii) and (iii) (ii) மற்றும் (iii) D : (i), (ii) and (iii) (i), (ii) மற்றும் (iii)
5	5	Somu learn the alphabets in class one that, helps him to read fluently in fifth standard is associated with : சோமு தன் முதல் வகுப்பில் எழுத்துக்களை சரியாக அறிந்து கொண்டதன் மூலம் ஐந்தாம் வகுப்பில் அவனால் சரளமாக படிக்க முடிகிறது. இத்தகைய கற்றல் வகை ? A : Meaningful Learning

Adda247 GET IT ON Google Play

		பொருள் உணர்ந்து கற்றல் B : Learning through concept object உருவங்களைக் கொண்டு கற்றல் C : Repetition of learning மீண்டும் மீண்டும் கற்றல் D : Associate learning இணைத்துக் கற்றல்
6	6	A student thinking ability facilitate by : ஒரு மாணவனின் சிந்தனைத் திறன் மேம்படக் காரணம் : A : Learn by memory மனப்பாடம் செய்வதால் B : Learning of symbols குறியீடுகளை கற்பதால் C : Learning of experience அனுபவங்களைப் பெறுவதால் D : Learning of behaviour நடத்தை மாற்றத்தால்
7	7	The music coming from the radio, someone talking and noises from the Street as an example for which nature of attention : வானொலியிலிருந்து வரும் இசை, தெருவில் சிலர் பேசும் சத்தம் போன்றவை எத்தகைய கவன பண்பிற்கு எடுத்துக்காட்டு ? A : Attention is focussing of conciousness on a particular object ஒரு குறிப்பிட்ட பொருளின் மீது கவனம் செலுத்துவது B : Attention is constantly shifting கவனம் தொடர்ந்து மாறி கொண்டே இருத்தல் C : Attention is Selective தேர்ந்தெடுக்கும் கவனம் D : Attention is a state of preparedness ஆயத்தநிலைக்குரிய கவனம்
8	8	Verbal test items in Wechsler's intelligent test : வெக்ஸலர் நுண்ணறிவு சோதனையில் இடம்பெறும் சொற்சோதனையின் எண்ணிக்கை : A : 5 5 B : 6 6 C : 7 7 D : 4 4
9	9	Which one of the following is incorrect pair ? கீழ்கண்டவற்றுள் எது தவறான இணை ? A : Sensorimotor stage - Repeating change behaviours புலனியக்க நிலை – தொடர் நடத்தை மாற்றம் B : Pre-operational stage - Egocentrism செயலுக்கு முற்பட்ட நிலை – தன்மைய நிலை C : Concrete operational stage - Animism பருப்பொருள் நிலை – அனிமிசம் D : Formal operational stage - Decision making கருத்தியல் நிலை – முடிவெடுக்கும் திறன்
10	10	The students aware of the presence of charts hanging on the walls, the teacher activities and students activities who sitting beside along with perceiving the information from the blackboard as are example for : மாணவர்கள் வகுப்பறையில் சுவரில் தொங்கும் விளக்கப்படங்கள் ஆசிரியர் செயல்பாடுகள் மற்றும் தனக்கு முன் அமர்ந்துள்ள மாணவர்களின் செயல்பாடுகளை கவனிப்பதுடன் கரும்பலகையில் உள்ள விவரங்களையும் கவனிப்பது எத்தகைய பண்பிற்கு எடுத்துக்காட்டு ? A : Attention is focussing on a particular object ஒரு குறிப்பிட்ட பொருளின் மீது கவனம் செலுத்துவது B : Attention is constantly Shifting

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

கவனம் தொடர்ந்து மாறி கொண்டே இருத்தல்

C : Attention is selection

தேர்ந்தெடுக்கும் கவனம்

D : Attention is a state of preparedness

ஆயத்த நிலைக்குரிய கவனம்

11 11 According to Thurstone intelligence is :
தர்ஸ்டனின் கருத்துப்படி நுண்ணறிவு :

A : Made up of seven distinct mental abilities

ஏழு வகையான அடிப்படை மனத்திறன்களால் ஆனதாகும்.

B : A single factor that underlies all abilities

அனைத்து திறன்களையும் அடிப்படையாக கொண்டது ஒற்றை காரணியாகும்.

C : Mainly dependent on environmental factors

சுற்றுச்சூழல் காரணிகளை அடிப்படையாக கொண்டது

D : Two factor that underlies all abilities

அனைத்து திறன்களையும் அடிப்படையாக கொண்டது இரண்டு காரணியாகும்.

12 12 The factor which does not determine the friendship :
நட்பை நிர்ணயிக்காத காரணி :

A : Age

வயது

B : Height

உயரம்

C : Weight

எடை

D : Neighbourhood

அருகாமை

13 13 Growth and development in the case of human beings for gaining maturity is a combined function of maturity and :
மேம்பட்ட முதிர்ச்சியைப் பெற மனிதரிடம், வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம் எதனோடு இணைந்த செயல்பாடாக அமைகிறது ?

A : forgetting

மறத்தல்

B : learning

கற்றல்

C : respecting

மதித்தல்

D : loving

அன்பு செய்தல்

14 14 Without knowing the life culture situation of a child, one cannot understand its normal development. Who stated this ?
குழந்தையினுடைய கலாச்சார வாழ்க்கை சூழ்நிலை அறியாது, அதனுடைய இயல்பான வளர்ச்சியை புரிந்து கொள்வது இயலாது. இந்த கூற்றை கூறியது யார் ?

A : Freud

ஃப்ராய்டு

B : Erikson

எரிக்சன்

C : Bandura

பண்டியுரா

D : Vygotsky

வைகாட்ஸ்கி

15 15 Beginning in the pre-school years, empathy is an important motivator of altruistic behaviour. What do you understand from this ?
பள்ளி முன் பருவ ஆரம்பத்தில், பிறர் நிலையில் இருந்து தன்னை அறியும் பண்பு, பொது நல பண்பை அதிகமாக ஊக்குவிக்கிறது. இதில் இருந்து தாங்கள் அறிவது யாது ?

A : Actions that affect another person with expected reward for the self.

தனக்கென எதிர்பார்த்த வெகுமானத்தை பெற பிறரை பாதிக்கும் செயலில் ஈடுபடுதல்.

B : Actions that benefit another person without any expected reward for the self.

தனக்கென எவ்வித வெகுமானத்தை எதிர்பாராது பிறருக்கு நன்மை பயக்கும் செயலில் ஈடுபடுதல்.

C : Actions that benefit another person with expected reward for the self.

Adda247 GET IT ON Google Play

தனக்கென எதிர்பார்த்த வெகுமானத்தை பெற பிறருக்கு நன்மை பயக்கும் செயலில் ஈடுபடுதல்.

D : Actions that affect another person without expected reward for the self.

தனக்கென எவ்வித வெகுமானத்தை எதிர்பாராது பிறரை பாதிக்கும் செயலில் ஈடுபடுதல்.

16 16 Which among the following is not correctly matched ?

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாக பொருத்தப்படாத இணை எது ?

A : Formal operational stage - 13 and above

கருத்தியல் நிலை – 13 வயதிற்கு மேல்

B : Pre operational stage - 2-7 years

செயலுக்கு முற்பட்ட நிலை – 2 – 7 ஆண்டுகள்

C : Sensory motor stage - 0-2 years

புலனியக்க நிலை – 0 – 2 ஆண்டுகள்

D : Concrete operational stage 7-11 years

பருப்பொருள் நிலை – 7 –11 ஆண்டுகள்

17 17 Reciprocal teaching is associated with which among the following theory ?

கீழ்க்கண்ட எந்த கோட்பாட்டுடன் தலை கீழ் கற்பித்தல் தொடர்புடையது ?

A : Piaget cognitive development theory

பியாஜே அறிதிறன் வளர்ச்சி கோட்பாடு

B : Vygotsky theory

வைகாட்ஸ்கி கோட்பாடு

C : Erickson theory

எரிக்சன் கோட்பாடு

D : Pavlov theory

பாவ்லோவ் கோட்பாடு

18 18 Raghu will always follow the traffic rules of the road. What do you known from Raghu ?

ரகு எப்பொழுதும் சாலை விதியை பின்பற்றுவார். இதிலிருந்து ரகுவைப் பற்றி நீ அறிவது யாது ?

A : Obey the teacher

ஆசிரியருக்கு கீழ்படிதல்

B : Not obey the rules

விதிகளுக்கு கீழ்படியாமை

C : Not obey the teacher

ஆசிரியருக்கு கீழ்படியாமை

D : Obey the rules

விதிகளுக்கு கீழ்படிதல்

19 19 When Ravi saw a snake he ran away fastly and escaped. The hormone helped him by increased secretion during this emergency period is __________.

பாம்பை கண்டபொழுது ரவி வேகமாக ஓடித் தப்பினான். இந்த அவசரகாலத்தில் அவனுக்கு உதவிய ஹார்மோன் :

A : Thyroxin

தைராக்சின்

B : Pituitary

பிட்யூட்டரி

C : Adrenalin

அட்ரினலின்

D : Renin

ரெனின்

20 20 The ability to understand one-self and the environment is known as __________.

தன்னையும் சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலையையும் புரிந்துகொள்ளும் மனத்திறனை _________ என்கிறோம்.

A : Cognitive ability

அறிதல் திறன்

B : Object performance

பொருளின் நிலைப்புத்தன்மை

C : Conservation

மாறாத்தன்மை

D : Sensory stage

புலன் நிலை

21 21 Among the following, which one cannot be imparted to students through lectures and text - books :

கீழ்கண்டவற்றுள், மாணவர்களிடம் பாடபுத்தகம் மற்றும் விரிவுரை மூலம் புகுத்த முடியாதது :

Adda247 GET IT ON Google Play

A : Formal education

முறையான கல்வி

B : Moral education

ஒழுக்க கல்வி

C : Science education

அறிவியல் கல்வி

D : Non - formal education

முறைசாரா கல்வி

22 22 Find the correct answer.
Statement (A) : Family is an example of the primary group.
Statement (B) : Family is very close and intimate as a social unit.
சரியான விடையைக் கண்டுபிடிக்கவும் :
கூற்று (A) : குடும்பம் முதன்மை குழுவிற்கு ஒரு உதாரணமாகும்.
கூற்று (B) : குடும்பம் ஒரு சமூக அலகாக நெருக்கமானதாகவும், இணக்கமானதாகவும் உள்ளது.

A : Both (A) and (B) are wrong

கூற்று (A) & (B) இரண்டும் தவறு

B : (A) is right but (B) is wrong

(A) சரி ஆனால் (B) தவறு

C : Both (A) and (B) are right

(A) & (B) இரண்டும் சரி

D : (A) is wrong but (B) is right

(A) தவறு ஆனால் (B) சரி

23 23 Knowledge of Educational Psychology helps the learner in the task of __________.
கல்வி உளவியல் பற்றிய அறிவானது கற்பவர்களுக்கு _________ உதவுகிறது.

A : Knowing one's self

தன்னை பற்றி அறிய

B : Solving classroom problem

வகுப்பறை பிரச்சனையைத் தீர்க்க

C : Helping in evaluation and assessment

மதிப்பீட்டிற்கு மற்றும் அளவீட்டிற்கு

D : Rendering guidance services

மாணவர்களுக்கு வழிகாட்ட

24 24 What are the following roles taken up by learners in learner centre approaches ?
(a) Co-ordinator
(b) Evaluator
(c) Mediator
(d) Critisiser
கற்றல் மைய அணுகுமுறையில், கற்பவரின் பணிகளாக கூறப்படுவது _________.
(a) ஒருங்கிணைப்பாளர்
(b) மதிப்பீட்டாளர்
(c) இடைவினை ஆற்றுபவர்
(d) விமர்சகர்

A : (a), (b), (c)

(a), (b), (c)

B : (a), (c), (d)

(a), (c), (d)

C : (b), (c), (d)

(b), (c), (d)

D : (a), (b), (d)

(a), (b), (d)

25 25 A child at primary school tries to comfort its peer but fails and instead escalates its ones own anxiety. What does it convey ?
தொடக்க நிலை பள்ளிக் குழந்தை தனது சக மாணவனை ஆற்றுப்படுத்த முயற்சித்து தோல்வியுற்றதினால், அதனுடைய பதற்றத்தை அதிகரித்தது. இது எதை தெரிவிக்கிறது ?

A : Sympathy leads to empathy

பரிவு, பிறர் நிலையில் இருந்து தன்னை அறிய வழிநடத்துகிறது.

B : Empathy leads to sympathy

பிறர் நிலையில் இருந்து தன்னை அறிதல், பரிவு பாராட்ட வழிநடத்துகிறது.

C : Sympathy does not lead to empathy

பரிவு, பிறர் நிலையில் இருந்து தன்னை அறிய வழி நடத்துவதில்லை.

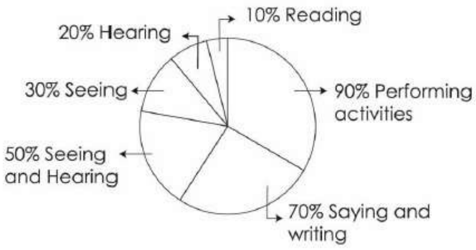
Adda247 GET IT ON Google Play

		D : Empathy does not lead to sympathy பிறர் நிலையில் இருந்து தன்னை அறிதல், பரிவு பாராட்ட வழி நடத்துவதில்லை.
26	26	Which one is wrong characteristics of good teaching ? சிறந்த கற்பித்தலின் பண்புகளுக்கு பொருந்தாதது : A : Self - motivation for learning கற்றலுக்குத் தன்னைத்தானே ஊக்குவித்தல் B : Focuses on selected information குறிப்பிட்ட தகவலை மையப்படுத்துதல் C : The co-operation of teacher and headmaster தலைமையாசிரியருக்கும், ஆசிரியருக்கும் இடையேயான நட்புறவு D : Emotional stability மனவெழுச்சி நிலைத்தன்மை
27	27	Which of the following is an example of effective school practice ? பின்வருவனவற்றுள் சிறந்த பள்ளியின் பண்பை உணர்த்துவது : A : Constant comparative evaluation நிலையான ஒப்பீட்டு மதிப்பீடு B : Corporal punishment உடல் ரீதியான தண்டனை C : Individualized learning தனிப்பட்ட முறையில் கற்றல் D : Competitive classroom போட்டியான வகுப்பறை
28	28	Find out the correct option from the following. Encouraging students to participate in the school cultural activities will : (a) Enhance self confidence (b) Develop interests towards learning (c) Improve self esteem (d) Control emotions கீழ்க்காண்பவற்றுள் சரியானதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் : பள்ளி இலக்கிய நிகழ்வுகளில் மாணவர்களைப் பங்கேற்க ஊக்குவிப்பதன் மூலம் அவர்களுடைய (a) தன்னம்பிக்கையை மேம்படுத்தலாம் (b) கற்றலில் ஆர்வத்தை ஏற்படுத்தலாம் (c) தன் மதிப்பை உயர்த்தலாம் (d) மனவெழுச்சியைக் கட்டுப்படுத்தலாம் A : (a), (b), (c), (d) are correct (a), (b), (c), (d) - சரி B : (a), (b), (c) only correct (a), (b), (c) மட்டும் சரி C : only (a) and (d) correct (a) & (d) மட்டும் சரி D : only (b) and (d) correct (b) & (d) மட்டும் சரி
29	29	Sequence the steps of project strategy in correct order. (a) Providing a situation (b) Planning of the project (c) Choosing and purposing of the project (d) Evaluation of the project (e) Execution of the project (f) Recording of the project செயல்திட்ட முறையின் படிநிலைகளை சரியாக வரிசைப்படுத்தவும் : (a) சூழலை அளித்தல் (b) செயல்திட்டத்தை திட்டமிடுதல் (c) செயல்திட்டத்தை தேர்ந்தெடுத்தற்கான நோக்கம் (d) செயல்திட்டத்தை மதிப்பிடுதல் (e) செயல்திட்டத்தை செயல்படுத்துதல் (f) செயல்திட்டத்தை பதிவு செய்தல் A : (a), (c), (b), (e), (d), (f) (a), (c), (b), (e), (d), (f) B : (a), (b), (c), (d), (e), (f) (a), (b), (c), (d), (e), (f) C : (f), (a), (e), (d), (c), (b) (f), (a), (e), (d), (c), (b) D : (b), (c), (f), (e), (d), (a)

Adda247 | GET IT ON Google Play

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

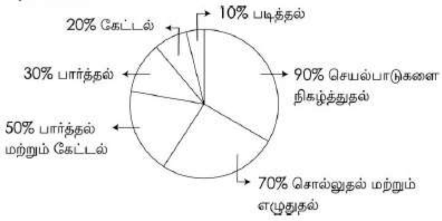
30 30 The pie - diagram shows the teacher using different strategies for different concepts. Observe the pie - diagram and answer the following :



While involving in a project work students attained ________ % of learning.

Students gain _______ % of achievement during lecture class.

ஆசிரியர் பலவித கருத்துக்களை கற்பிக்க பலவித கற்பித்தல் முறைகளை பயன்படுத்துவதை இப்பை வரைபடம் குறிக்கிறது. அதை உற்றுநோக்கி பதில் அளிக்க :



- மாணவர்கள் செயல்திட்டத்தை மேற்கொள்வதால் _______% கற்றலை அடைகின்றனர்
- விரிவுரை வகுப்பில் மாணவர்கள் _______ % கற்றல் அடைவை பெறுகின்றனர்.

A : 90% ; 20%
90% ; 20%
B : 70% ; 30%
70% ; 30%
C : 90% ; 30%
90% ; 30%
D : 20% ; 70%
20% ; 70%

31 31 "யானைக்கும் பானைக்கும் சரியாக போய்விட்டது" என்று தீர்ப்பளித்தவர் :

A :
தெனாலிராமன்
B :
முல்லா
C :
பீர்பால்
D :
மரியாதை ராமன்

32 32 "கத்தியின்றி ரத்தமின்றி" என்ற அகிம்சைப் பாடலைப் பாடியவர் :

A :
பட்டுக்கோட்டை கல்யாணசுந்தரம்
B :
திரு.வி.க.
C :
கண்ணதாசன்
D :
நாமக்கல் கவிஞர்

33 33 "கடல் நீர் முகந்த கமஞ் சூழ் எழிலி" எனும் வரி இடம் பெற்ற நூல் :

Adda247
GET IT ON Google Play

		A : தொல்காப்பியம் B : நற்றிணை C : திருக்குறள் D : கார் நாற்பது
34	34	Whats app என்பதற்கு இணையான தமிழ்ச் சொல் : A : முக நூல் B : புலனம் C : வலைத்தளம் D : மின்னஞ்சல்
35	35	"கண்ணி" என்பது _________. A : இரண்டிரண்டு அடிகள் கொண்ட மோனையால் தொடுக்கப்படுவது. B : இரண்டிரண்டு அடிகள் கொண்ட எதுகையால் தொடுக்கப்படுவது. C : இரண்டிரண்டு அடிகள் கொண்ட எதுகை, மோனையால் தொடுக்கப்படுவது. D : இரண்டிரண்டு அடிகள் கொண்ட எதுகை, மோனை, இயைபு அமைய தொடுக்கப்படுவது.
36	36	செய்யுளுக்கே உரிய எதுகை மோனைகளை உரை நடைக்குக் கொண்டு வந்தவர் : A : உ.வே.சா. B : இரா.பி. சேதுப்பிள்ளை C : இராசமாணிக்கம் D : புலியூர் கோசிகன்
37	37	பாலூறும் மரத்திலிருந்து ஒழுகும் திரவம் யாருடைய நினைவுகளைச் சுமந்து நிற்கின்றது ? A : ரஷ்யர்கள் B : ஆஸ்திரேலியர்கள் C : ஆப்பிரிக்கர்கள் D : செவ்விந்தியர்கள்
38	38	கூற்று 1 : தமிழில் பேச்சு மொழிக்கும் எழுத்து மொழிக்கும் இடையே வேறுபாடு இல்லை. கூற்று 2 : பேச்சு மொழியை உலக வழக்கு என்றும் எழுத்து மொழியை இலக்கிய வழக்கு என்றும் கூறுவர். A : கூற்று 1, கூற்று 2 சரி B : கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 தவறு C : கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 சரி D :

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

		இரண்டு கூற்றுகளும் தவறானவை
39	39	கூற்று : சொல்லின் இறுதி எழுத்திற்குப் பதிலாக வேறு எழுத்து அமைந்து அதே பொருளைத் தருவது கடைப் போலி. விளக்கம் : சொல்லின் 'மகர' இறுதி எழுத்திற்குப் பதில் 'லகரமும்', 'லகர' இறுதி எழுத்திற்குப் பதில் 'னகரமும்' கடைப்போலியாக வரும். A : கூற்று சரி : விளக்கம் சரி B : கூற்று தவறு : விளக்கம் தவறு C : கூற்று தவறு : விளக்கம் சரி D : கூற்று சரி : விளக்கம் தவறு
40	40	கரணத்தியலவர் என்ற பிரிவினரை அடக்கிய குழு : A : ஐம்பெருங்குழு B : எண்பேராயம் C : சங்கப்புலவர் குழு D : அஷ்டதிக் கஜங்கள்
41	41	தேசிய அளவில் புகழ்பெற்ற 'காங்கேயம்' காளைகளால் பெருமை சேர்க்கும் மாவட்டம் : A : கோயம்புத்தூர் B : திண்டுக்கல் C : திருப்பூர் D : சேலம்
42	42	மற் போர் என்பதில் 'மல்' என்பது : A : வீரம் B : வலிமை C : விளையாட்டு D : வாதம்
43	43	மலர்விழி எழுதினாள் : A : வினைமுற்று B : வினையெச்சம் C : பெயரெச்சம் D : தெரிநிலை வினையெச்சம்
44	44	தமிழரின் வீர விளையாட்டாக கருதப்படாதது : A : சிலம்பம் B :

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

மற்போர்
C :
மட்டைப்பந்து
D :
நீர் விளையாட்டு

45 45 செடியில் பூக்கள் பூத்திருந்தன. _________ அழகாக இருந்தன.

A :
அது
B :
அவை
C :
அஃது
D :
அவைகள்

46 46 உடல் எடை அதிகரிப்பதால் ஏற்படும் நோய்களுள் ஒன்று :

A :
தலைவலி
B :
காய்ச்சல்
C :
புற்றுநோய்
D :
இரத்தக் கொதிப்பு

47 47 கார் அறுத்தான் :

A :
காலவாகுபெயர்
B :
சினையாகுபெயர்
C :
பண்பாகுபெயர்
D :
தொழிலாகுபெயர்

48 48 குமரகுருபரரின் படைப்புகளுள் ஒன்று :

A :
நந்திக்கலம்பகம்
B :
கயிலைக் கலம்பகம்
C :
சரபேந்திர பூபாலக் குறவஞ்சி
D :
சேக்கிழார் பிள்ளைத்தமிழ்

49 49 திருவள்ளுவராண்டைக் குறிப்பிட நடைமுறை ஆண்டுடன் எத்தனை ஆண்டுகளைக் கூட்ட வேண்டும் ?

A :
33
B :
30
C :
31
D :
34

50 50 நமக்கு நோய் எதிர்ப்புச் சக்தி குறைந்து நோய்கள் வரக்காரணம் _________ பயன்படுத்துதல்.

A :

Adda247

		தொழு உரம் B : இயற்கை உரம் C : செயற்கை உரம் D : அதிக நீர்ப்பாய்ச்சுதல்
51	51	'தமிழ் மொழி மரபு' – என்ற நூலை எழுதியவர் : A : தொல்காப்பியர் B : நல்லந்துவனார் C : திருவள்ளுவர் D : இளங்கோவடிகள்
52	52	தம் மீது அன்பு காட்டிய ஆசிரியரது பெயரையே தமது பெயராக வைத்துக்கொண்டவர் : A : பாரதியார் B : பாரதிதாசன் C : சுப்புரத்தினம் D : அயோத்திதாசர்
53	53	"சுதேசி நாவாய்ச் சங்கம்" – என்ற கப்பல் நிறுவனத்தை வ.உ.சி. பதிவு செய்த ஆண்டு _________. A : 1906 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 16 B : 1906 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 16 C : 1906 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 16 D : 1906 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 16
54	54	வினைத் தொகையில் வல்லினம் மிகாது : A : தமிழ்த்தாய் B : மலர்ப்பாதம் C : இப்படி பேசினார் D : சுடுசோறு
55	55	தண் பொருநைப் புனல் நாடு என திருநெல்வேலியின் சிறப்பைப் போற்றியவர் : A : மாணிக்கவாசகர் B : திருஞானசம்பந்தர் C : சேக்கிழார் D : கால்டுவெல்
56	56	

Adda247 GET IT ON Google Play

'வாடி வதங்கி' இது எவ்வகை இணைச்சொற்கள் ?

A : செறியிணை
B : எதிரிணை
C : நேரிணை
D : குறிலிணை

57 57 பெயர்ச்சொல், வினைச்சொல் ஆகியவற்றின் தன்மையை மிகுதிப்படுத்த வருவது :

A : ஆகுபெயர்
B : வினைத்தொகை
C : இடைச் சொல்
D : உரிச் சொல்

58 58 தென் தமிழ் 'தெய்வப் பரணி' என்று ஒட்டக்கூத்தர் புகழ்ந்த கலிங்கத்துப் பரணி ________ தாழிசைகள் கொண்டது .

A : 699
B : 799
C : 599
D : 999

59 59 கண்ணோட்டம் – இச் சொல்லின் பொருள் ________.

A : அழகு
B : இரக்கம்
C : பொறுமை
D : அன்பு

60 60 இளங்கொடி – பிரித்தெழுதுக :

A : இள + கொடி
B : இளமை + கொடி
C : இளங் + கொடி
D : இளம் + கொடி

61 61 Which is the correct sentence form ?

A : I have two brown long sticks.
B : I have two long brown sticks.
C : I have brown long two sticks.
D : I have long two brown sticks.

62	62	Which can be the correct question for the following sentence ? "I found a butterfly sitting on my shoulder". A : Where was the butterfly ? B : What did you find on your shoulder ? C : What do you find on your shoulder ? D : Did you find a butterfly ?
63	63	Complete the conditional sentence. If I had studied, _________. A : I will pass the exam B : I would pass the exam C : I can pass the exam D : I would have passed the exam
64	64	Fill up the following sentences with correct phrasal verb. (i) We _________ you last night but you weren't home. (ii) The rugby match _________ at 3 O' clock. (iii) I have to _________ my sick grandfather. A : (i) called on (ii) kicked off (iii) look after B : (i) look after (ii) kicked off (iii) call on C : (i) called on (ii) looked after (iii) kick off D : (i) called on (ii) took away (iii) look after
65	65	If you want to end a conversation, you can say _________. A : I'm off B : Good bye C : Stop it D : See you tomorrow
66	66	Find out the correct pair : A : of time - as B : of place - because C : of concession - even though D : of comparison - if
67	67	Manoj Das was awarded Padma Shri in 2001 for his contribution in the field of _________. A : Sports and Education

Adda247

		B : Art and Education C : Literature and Education D : Art and Culture
68	68	__________ is a martial art form, practised from the days, of the Tamil Kings. A : Parai Aattam B : Silambaattam C : Bommalaattam D : Poikkal Kudhirai Aattam
69	69	'She pressed control and enter And disappeared from view' How did she disappear from view ? A : By pressing copy and scan B : By pressing Inbox C : By pressing recycle bin D : By pressing control and enter
70	70	A 'dog whistle' also known as 'Silent whistle' or : A : Noisy whistle B : Galton's whistle C : Mysterious whistle D : Ridiculous whistle
71	71	Choose the correct synonym for the italicized word. Isaac was chiefly *remarkable* for his ingenuity. A : common B : notable C : neglected D : unknown
72	72	In a certain code language, if BUG=30 and ALMS=45 then CADET=? A : 70 B : 24 C : 33 D : 37
73	73	Pick out the three syllabic word from the given words. A : patriotism

Adda247 GET IT ON Google Play

		B : international C : water D : beautiful
74	74	Match the following : A / B (a) The sun rises in the east. (i) Interrogative (b) What are you doing ? (ii) Imperative (c) Come out. (iii) Exclamatory (d) Oh! What a beautiful flower it is! (iv) Statement A : (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii) B : (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i) C : (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(ii) D : (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(i)
75	75	Which interjection do you use when you are in a happy mood ? A : OH B : HEY C : HURRAH D : ALAS

Adda247

76	76	The teacher wrote the word 'Cheerful' on the black board and asked the students to write similar words. Among them which is not similar to "Cheerful" : A : Bright B : Contented C : Gay D : Vow
77	77	Find the name of the game as per the following clue. It's played on digital or paper from left to right, up to down with puzzled letters. A : Cross word B : Dice C : Maze D : Sudoku
78	78	Which language drill helps students to improve their pronunciation ? A : puzzles B : riddles C : word grid D : tongue twisters

Adda247 GET IT ON Google Play

79	79	The poetic form which has five lines and expresses feelings in a funny way is : A : Elegy B : Sonnet C : Limerick D : Ballad
80	80	What is the original form of the clipped word 'cab' ? A : cabbriot car B : auto cab C : cabbs D : cabriolet
81	81	Dhayalan hasn't met his friends __________ December. A : from B : on C : since D : at
82	82	A person one who employs - is called as : A : employ B : employee C : employer D : employment
83	83	The poem which has only eleven words in five lines : A : Diammonte poem B : Sonnet C : Cinquain poem D : Limreck poem
84	84	The underlined word in the sentence describes __________. He ate biscuits twice a day. A : Adverb of time B : Adverb of place C : Adverb of manner D : Adverb of frequency

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

85 85 Pick out the figure of speech from the line.
From simple sheep; and such are daffodils

A : Similie

B : Imagery

C : Alliteration

D : Personification

86 86 "All of the sights of the hill and the plain
Fly as thick as driving rain."
The poetic device used in the above line is :

A : Metaphor

B : Simile

C : Personification

D : Alliteration

87 87 Pick out the correct sentence mentions the meaning *'near the bed'*.

A : There is a table besides the bed.

B : There is a table beside the bed.

C : There is a table on the bed.

D : There is a table side of the bed.

Adda247

88 88 I create a new one for you and make it suit you. Who am I ?

A : creator

B : author

C : tailor

D : major

89 89 When a duck can quack, I can squeak. Who am I ?

A : A Rabbit

B : A Pig

C : A Frog

D : A Donkey

90 90 Match :

	Animals		**Sounds**
(a)	horses	(i)	squeak
(b)	donkeys	(ii)	grunt
(c)	pigs	(iii)	bray
(d)	rabbits	(iv)	neigh

Adda247
GET IT ON Google Play

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

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

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

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

91 91 Three consecutive integers, when taken in increasing order and multiplied by 2, 3 and 4 respectively total upto 83. Find the three numbers :

ஏறு வரிசையில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட மூன்று அடுத்தடுத்த முழுக்கள் முறையே 2, 3 மற்றும் 4 ஆல் பெருக்கிக் கூட்டினால் 83 கிடைக்கும் எனில், அந்த மூன்று எண்களையும் காண்க.

A : 5, 6, 7
5, 6, 7

B : 6, 7, 8
6, 7, 8

C : 7, 8, 9
7, 8, 9

D : 8, 9, 10
8, 9, 10

92 92 Geetha and Rani are moving in the east and west directions respectively. The angle between them is __________.

கீதா மற்றும் ராணி முறையே கிழக்கு மற்றும் மேற்கு திசைகளில் செல்கின்றனர். இருவருக்குமிடையே ஏற்படும் கோண அளவு _______.

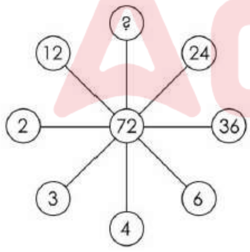
A : 0^{o}
0^{o}

B : 90^{o}
90^{o}

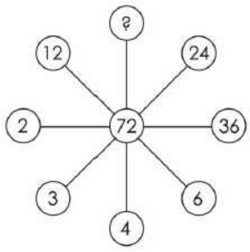
C : 360^{o}
360^{o}

D : 180^{o}
180^{o}

93 93 Find the missing number.



விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க.



A : 8
8

B : 18
18

C : 48
48

D : 15
15

Adda247

GET IT ON Google Play

94 94 Which of the following is a straight angle ?

கொடுக்கப்பட்டவற்றில் எது நேர் கோணத்திற்குச் சமம் ?

A : 60^o

60^o

B : 70^o

70^o

C : 180^o

180^o

D : 95^o

95^o

95 95 Subtract smallest 5 digit number from greatest 8 - digit number :

மிகப் பெரிய 8 இலக்க எண்ணில் இருந்து மிகச் சிறிய 5 இலக்க எண்ணை கழித்தால் கிடைக்கும் எண் :

A : 88989999

88989999

B : 99989999

99989999

C : 99999988

99999988

D : 99990008

99990008

96 96 Which of the following illustrates the inverse property for addition ?

பின்வருவனவற்றுள் எது கூட்டலின் நேர்மாறுப் பண்பினை விளக்குகிறது ?

A : $\frac{1}{9}-\frac{1}{9}=0$

$\frac{1}{9}-\frac{1}{9}=0$

B :

$\frac{1}{9}+\frac{1}{9}=\frac{2}{9}$

$\frac{1}{9}+\frac{1}{9}=\frac{2}{9}$

C : $\frac{1}{9}+0=\frac{1}{9}$

$\frac{1}{9}+0=\frac{1}{9}$

D : $\frac{1}{9}-0=\frac{1}{9}$

$\frac{1}{9}-0=\frac{1}{9}$

97 97 In the following shapes, which shape has maximum number of line of symmetry ?

கீழ்கண்ட வடிவங்களில், எது அதிகமான சமச்சீர் கோடுகளை கொண்டுள்ளது ?

A : Square

சதுரம்

B : Rectangle

செவ்வகம்

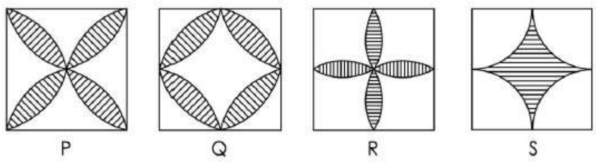
C : Circle

வட்டம்

D : Equilateral triangle

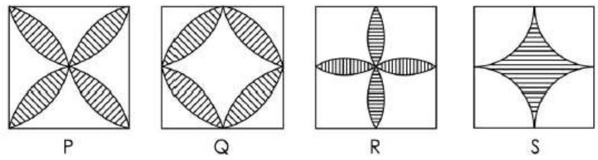
சமபக்க முக்கோணம்

98 98



In the above figures which three have the same shaded area ?

Adda247
GET IT ON Google Play



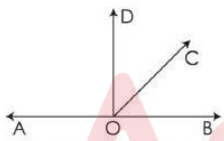
மேற்கண்ட படங்களில் எந்த மூன்றின் நிழலிடப்பட்ட பகுதியின் பரப்புகள் சமம் ?

A : P, Q, R
P, Q, R
B : Q, R, S
Q, R, S
C : P, R, S
P, R, S
D : P, Q, S
P, Q, S

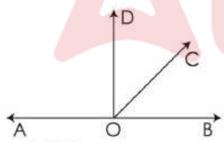
99 99 A part of circumference of a circle is called _________.
வட்டப்பரிதியின் ஒரு பகுதி ________ ஆகும்.

A : Chord
நாண்
B : Diameter
விட்டம்
C : Circular Arc
வட்ட வில்
D : Radius
ஆரம்

100 100



In the figure, ∠BOC + ∠COA is :



படத்தில் ∠BOC + ∠COA என்பது :

A : an obtuse angle
விரிகோணம்
B : a straight angle
நேர்க்கோணம்
C : a right angle
செங்கோணம்
D : an acute angle
குறுங்கோணம்

101 101 Find the 14^{th} term from the last term of the AP 3, 10, 17, 24, 31, … 213.
3, 10, 17, 24, 31, … 213 என்ற கூட்டுத்தொடர் வரிசையில் இறுதி உறுப்பிலிருந்து 14 வது உறுப்பு எது ?

A : 140
140
B : 108
108
C : 122
122
D : 133

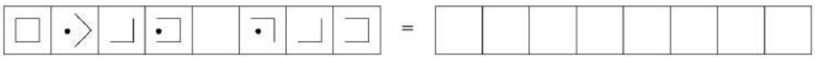
Adda247 GET IT ON Google Play

		133
102	102	Raja has Rs. 58500 and wants to divide it between Vijai, Vimal, Vinoth and Vicky in the ratio 3 : 6 : 5 : 4 who will get more ? ராஜாவிடம் Rs. 58500 உள்ளது. அதனை விஜய், விமல், வினோத் மற்றும் விக்கி இடையில் 3 : 6 : 5 : 4 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்தளிக்கிறார். இவர்களில் யாருக்கு அதிகமாகக் கிடைக்கும் ? A : Vijai விஜய் B : Vimal விமல் C : Vinoth வினோத் D : Vicky விக்கி
103	103	Abhi has 20 oranges. If 10 oranges was wasted and he ate 4 oranges then, what fraction of remaining oranges was not eaten by him ? அபியிடம் 20 ஆரஞ்சு பழங்கள் உள்ளன. இதில் 10 ஆரஞ்சு பழங்கள் வீணாகிவிட்டது. மீதம் உள்ளதில் 4 ஆரஞ்சு பழங்களை சாப்பிட்டான் எனில் அவனால் சாப்பிடாத ஆரஞ்சு பழங்களின் பின்ன மதிப்பு காண்க. A : $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{5}$ B : $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ C : $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{5}$ D : $\frac{3}{10}$ $\frac{3}{10}$
104	104	If the numerator of a fraction is increased by 50% and the denominator is decreased by 20% then it becomes $\frac{3}{5}$. Find the original fraction. ஒரு பின்னத்தின் தொகுதியை 50% அதிகரித்தும், பகுதியை 20% குறைத்தால் அந்த பின்னமானது $\frac{3}{5}$ ஆக மாறுகிறது எனில், அசல் பின்னத்தின் மதிப்பு __________. A : $\frac{4}{25}$ $\frac{4}{25}$ B : $\frac{8}{25}$ $\frac{8}{25}$ C : $\frac{7}{25}$ $\frac{7}{25}$ D : $\frac{11}{25}$ $\frac{11}{25}$
105	105	

Adda247
GET IT ON Google Play

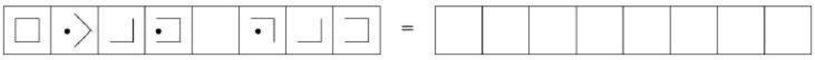
Using the Pigpen Code given below :

Fill in the blank box and decode.



கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பிக்பென் (Pigpen) குறியீடு பயன்படுத்தி

கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டை குறிவிலக்கம் செய்து கண்டறிக மற்றும் உரிய கட்டங்களில் நிரப்புக.



A : | E | X | A | M | | P | A | D |

| E | X | A | M | | P | A | D |

B : | E | X | E | C | | U | T | E |

| E | X | E | C | | U | T | E |

C : | E | X | T | I | N | C | T | |

| E | X | T | I | N | C | T | |

D : | E | X | A | M | | P | L | E |

| E | X | A | M | | P | L | E |

106 106 ________ and ________ are the capital letters of English have one line of symmetry but they interchange to each other when rotated through 90^o.

________ மற்றும் ________ ஆகிய ஆங்கில பெரிய எழுத்துகளின் நேர்கோட்டைப் பொறுத்த சமச்சீர் 1 ஆனால் 90^o கோணத்தைப் பொறுத்து சுழற்றும் போது அவைகள் இடம் மாறிக் கொள்ளும் எனில், அவைகள் :

A : N and Z

N மற்றும் Z

B : M and W

M மற்றும் W

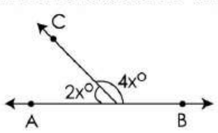
C : H and X

H மற்றும் X

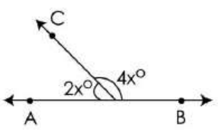
D : I and V

I மற்றும் V

107 107 Find the value of $2x^o$ in the given figure :



படத்தில், $2x^o$ –ன் மதிப்புக் காண்க.



A : 45^o

Adda247 GET IT ON Google Play

		45^o B : 60^o 60^o C : 30^o 30^o D : 90^o 90^o
108	108	Simplify $\left(\frac{7}{13} \div \frac{5}{4}\right) - \left(\frac{3}{13} \times \frac{4}{5}\right)$ மதிப்பிடுக : $\left(\frac{7}{13} \div \frac{5}{4}\right) - \left(\frac{3}{13} \times \frac{4}{5}\right)$ A : $\frac{35}{42}$ $\frac{35}{42}$ B : $\frac{12}{65}$ $\frac{12}{65}$ C : $\frac{16}{65}$ $\frac{16}{65}$ D : $\frac{30}{42}$ $\frac{30}{42}$
109	109	x: 1, 2, 3, 4, . . . ; y: 3, 7, 11, 15, . . . From the table the relation between x and y is : x: 1, 2, 3, 4, . . . ; y: 3, 7, 11, 15, . . . இவ் அட்டவணையில் x மற்றும் y க்கான தொடர்பு : A : y = 4x y = 4x B : y = 4x + 1 y = 4x + 1 C : y = 4x - 1 y = 4x - 1 D : y = 3x + 1 y = 3x + 1
110	110	The difference between 10^{th} and 12^{th} term of the Fibonacci sequence is _________. பிபோனாசி தொடரில் 10 ஆவது மற்றும் 12 ஆவது உறுப்புகளுக்கிடையேயான வித்தியாசம் _________. A : 89 89 B : 144 144 C : 55 55 D : 79 79

Table in question 109:

x	1	2	3	4	. . .
y	3	7	11	15	. . .

Adda247
GET IT ON Google Play

111 111 The length and breadth of a rectangular plot are 27×10^3 m and 64×10^6 m respectively. Find area of the Plot.
ஒரு செவ்வக வடிவ வீட்டு மனையின் நீளம் மற்றும் அகலங்கள் முறையே 27×10^3 மீ, 64×10^6 மீ எனில், அதன் பரப்பளவு என்ன ?

A : 1728×10^6 m^2
1728×10^6 மீ^{2}
B : 1728×10^8 m^2
1728×10^8 மீ^{2}
C : 1728×10^9 m^2
1728×10^9 மீ^{2}
D : 1728×10^7 m^2
1728×10^7 மீ^{2}

112 112 Find the smallest number that can be divided by 381 and 635 which leaves the remainder 11.
381 மற்றும் 635 ஆகிய எண்களால் வகுக்கும் போது மீதியாக 11 ஐத் தரும் மிகச் சிறிய எண்ணைக் காண்க :

A : 1905
1905
B : 1916
1916
C : 1961
1961
D : 1911
1911

113 113 The first negative term of the sequence 37, 31, 25, 19, … is :
37, 31, 25, 19, ….. என்ற தொடர் வரிசையின் முதல் குறை எண் :

A : – 1
-1
B : – 3
-3
C : – 5
-5
D : – 7
-7

114 114 HCF of 396, 636, 504 is :
396, 636 மற்றும் 504 ன் மீப்பெறு பொது வகுத்தி :

A : 72
72
B : 36
36
C : 24
24
D : 12
12

115 115 The angles of the triangle are $(3x + 50^o)$, $(x + 20^o)$ and $(2x - 10^o)$ then the value of x is __________.
முக்கோணத்தின் கோணங்கள் $(3x + 50^o)$, $(x + 20^o)$ மற்றும் $(2x – 10^o)$ எனில் x இன் மதிப்பு __________.

A : 20^o
20^o
B : 35^o
35^o
C : 50^o
50^o
D : 45^o
45^o

116 116 If a polygon has '6' sides, then the number of diagonals of the polygon is :
பலகோணத்தின் பக்கங்கள் 6 எனில், அதன் மூலைவிட்டங்களின் எண்ணிக்கை :

A : 6

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

6

B : 3

3

C : 9

9

D : 12

12

117 117 What length of ladder is needed to reach a height of 8 ft along the wall when the base of the ladder is 6 ft away from the wall ?

சுவரின் அடியிலிருந்து 6 அடி தொலைவில் உள்ள ஏணியானது சுவரின் உச்சியை 8 அடி உயரத்தில் தொடுமெனில் தேவையான ஏணியின் நீளத்தைக் காண்க :

A : 10 ft

10 அடி

B : 11 ft

11 அடி

C : 12 ft

12 அடி

D : 9 ft

9 அடி

118 118 The line joining the centre of the circle and the midpoint of a chord is __________ to the chord.

ஒரு வட்டத்தின் மையத்தையும் ஒரு நாணின் நடுப்புள்ளியையும் இணைக்கும் கோடு அந்த நாணிற்கு :

A : bisects

இருசமக் கூறிடும்

B : parallel

இணை

C : perpendicular

செங்குத்து

D : equidistant

சமதொலைவு

119 119 If the difference between C.I. and S.I. for 2 years on a sum lent at 5% p.a. is Rs. 35, then the amount lent is :

ஆண்டிற்கு 5% என வட்டிக்கு விடப்பட்ட ஒரு தொகையின் இரு ஆண்டிற்கான கூட்டு வட்டிக்கும், தனி வட்டிக்கும் இடையேயான வித்தியாசம் ரூ. 35 எனில், அத் தொகையின் மதிப்பு :

A : Rs. 20000

ரூ. 20000

B : Rs. 15000

ரூ. 15000

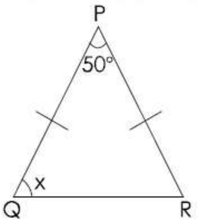
C : Rs. 10000

ரூ. 10000

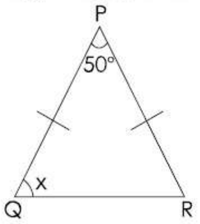
D : Rs. 5000

ரூ. 5000

120 120 Find the value of x, from the figure.



படத்திலிருந்து x –ன் மதிப்பு :



A :

Adda247 GET IT ON Google Play

		50º 50º B : 80º 80º C : 65º 65º D : 75º 75º
121	121	Find out the wrong pair : பொருந்தா இணையை தேர்ந்தெடுக்கவும் : A : Corbett National park - Tiger கார்பெட் தேசிய பூங்கா – புலி B : Gir National Park - Lion கிர் தேசிய பூங்கா – சிங்கம் C : Sunder bans National Park - Bengal Tiger சுந்தரவன தேசிய பூங்கா – வங்காளப் புலி D : Periyar National Park - Gaur பெரியார் தேசிய பூங்கா – காட்டெருது
122	122	Red soil rich in __________. செம்மண்ணில் அதிகமாக காணப்படும் வேதியியல் பண்புகள் : A : Iron and Magnesium இரும்பு – மாங்கனீசு B : Lime and Aluminium சுண்ணாம்பு – அலுமினியம் C : Potassium - Phosphoric பொட்டாசியம் – பாஸ்போரிக் D : Carbon - Calcium கார்பன் – கால்ஷியம்
123	123	Choose the correct answer. NALCO company started in __________. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க: NALCO நிறுவனம் __________ ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது. A : 1981 1981 B : 1971 1971 C : 1945 1945 D : 1961 1961
124	124	Assertion (A) : Egypt was rich because the whole trade of India with Western countries was only through Egypt . Reason (R) : Ibn Batuta mentioned that Indian merchants showed brisk trade activities in foreign ports and the presence of Indian ships in the seas. கீழ்க்காணும் வாக்கியங்களைக் கருத்தில் கொண்டு கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும் : கூற்று : எகிப்து செல்வம் கொழித்த நாடாகும். ஏனெனில் மேற்கத்திய நாடுகளுடனான இந்தியாவின் வணிகம் முழுவதும் எகிப்தின் வழியாகவே நடைபெற்றது. காரணம் : வெளிநாட்டு துறைமுகங்களில் இந்திய வணிகர்களின் விறுவிறுப்பான வணிக நடவடிக்கைகள் குறித்தும் கடலில் காணப்பட்ட இந்திய கப்பல்கள் பற்றியும், இபன் பதூதா கூறியுள்ளார். A : Both (A)and (R) are wrong காரணம், கூற்று இரண்டும் தவறு B : (R) is not the explanation of (A) காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் இல்லை. C : (R) is correct and (A) is wrong காரணம் சரி, கூற்று தவறு D : (R) is the correct explanation of (A) காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமே.
125	125	

Adda247 GET IT ON Google Play

Match the following :

(a)	Pollution under control certificate	(i)	Zebra crossing
(b)	One time tax for Small Buses	(ii)	Comic book on road safety
(c)	Pedestrian	(iii)	6 months
(d)	Swachha safer	(iv)	15 year
(e)	Brasilia Declaration	(v)	Global conference

கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக :

(a)	மாசுக் கட்டுப்பாட்டுச் சான்றிதழ்	(i)	வரிக்கோட்டு பாதை
(b)	புதிய சிற்றுந்துகளுக்கான ஒரு முறை வரி	(ii)	சாலை பாதுகாப்புக் குறித்த சித்திர புத்தகம்
(c)	பாதசாரி	(iii)	ஆறு மாதம்
(d)	சுவச்ச சஃபர்	(iv)	15 வருடங்கள்
(e)	பிரேசிலியா பிரகடனம்	(v)	பன்னாட்டு மாநாடு

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

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

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

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

126 126 Choose the correct statements :
(a) The president can dissolve the Lok Sabha on the advice of the Prime Minister.
(b) The parliament is vested with powers to impeach the President.
(c) The Chief Justice of India has the power to remove the President from power.
(d) The President can not continue to hold office until his successor enters upon his office.

சரியான விடையை தேர்வு செய்க :
(a) குடியரசுத் தலைவர், பிரதமரின் பரிந்துரையின் பேரில் மக்களவையைக் கலைக்க முடியும்.
(b) அரசியலமைப்பை மீறிய குற்றச்சாட்டின் அடிப்படையில் பாராளுமன்றம் குடியரசுத் தலைவரை பதவி நீக்கம் செய்யலாம்.
(c) இந்திய உச்சநீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரை பதவி நீக்கலாம்.
(d) இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் தனது பதவிக்காலம் முடிந்த பின்பு அவருக்குப் பின் ஒருவர் பதவியேற்கும் வரை அப்பதவியில் தொடர முடியாது.

A : (a) and (b) are correct
(a) மற்றும் (b) சரி

B : (c) and (d) are correct
(c) மற்றும் (d) சரி

C : (c) is correct
(c) சரி

D : (d) is correct
(d) சரி

127 127 Consider the following statement :
Assertion (A) : Black soil is derived from Basalts of Deccan trap.
Reason (R) : Paddy and wheat are grown well in the black soil.

கூற்றை ஆய்வு செய்க :
கூற்று : கரிசல் மண் தக்காணப் பகுதியில் உள்ள பசால்ட் பாறைகளில் இருந்து உருவானது.
காரணம் : நெல் மற்றும் கோதுமை கரிசல் மண்ணில் நன்கு வளரும்.

A : Both (A) and (R) are true and (R) explains (A)
கூற்று மற்றும் காரணம் சரி, காரணம் கூற்றை விளக்குகிறது.

B : Both (A) and (R) are wrong
கூற்று மற்றும் காரணம் தவறானது.

C : (A) is correct (R) is false
கூற்று சரி காரணம் தவறு.

D : (A) is false (R) is correct
கூற்று தவறு காரணம் சரி .

Adda247 GET IT ON Google Play

128 128 Who will Administer a place which has many lakhs of population ?
பல இலட்சம் மக்கள் தொகை கொண்ட பகுதிகளை நிர்வாகம் செய்பவர் யார் ?

A : Panchayat president
பேரூராட்சித் தலைவர்
B : Mayor
மேயர்
C : Chairman
நகர சபைத் தலைவர்
D : The district collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

129 129 Assertion (A) : Tamil Nadu does not receive much rainfall from southwest monsoon.
Reason (R) : It is situated in the rain shadow area of the western ghats.
கூற்று : தமிழ்நாடு தென்மேற்கு பருவகாற்று காலங்களில் அதிக மழையைப் பெறுவதில்லை.
காரணம் : இது மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் மழை மறைவுப் பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ளது.

A : Both (A) and (R) are true and (R) explains (A)
கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றை விளக்குகிறது.
B : Both (A) and (R) are true but, (R) does not explain (A)
கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி, ஆனால் காரணம் கூற்றை விளக்கவில்லை
C : (A) is true but, (R) is false
கூற்று சரி, ஆனால் காரணம் தவறு
D : (R) is true but, (A) is false
காரணம் சரி ஆனால் கூற்று தவறு

130 130 Who headed the calendar reformation committee at 1957 ?
1957 இல் அமைக்கப்பட்ட தேசிய நாட்காட்டி குழுவின் தலைவர் யார் ?

A : Sir. C.V. Raman
சர்.சி.வி. ராமன்
B : T.K. Pattammal
டி.கே. பட்டம்மாள்
C : Meghnad Saha
மேக்னாத் சாகா
D : Dr. Rajendra Prasad
டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்

131 131 Phloem conducts food in all direction. Xylem conducts __________.
ஃபுளோயம் உணவை அனைத்து திசைகளிலும் கடத்துகிறது. சைலம் _________ கடத்துகிறது.

A : only water
நீர் மட்டும்
B : food and water
உணவு மற்றும் நீர்
C : water and minerals from root to upper parts of the plant
வேரிலிருந்து தாவரத்தின் மேல் பாகத்திற்கு நீர் மற்றும் கனிமங்கள்
D : water and minerals from leaf to root and root to upper parts of the plant
இலையிலிருந்து வேருக்கும், வேரிலிருந்து தாவரத்தின் மேல் பாகத்திற்கும் நீரையும் கனிமங்களையும்

132 132 Presence of which cells in phloem tissue, Angiosperms differ from gymnosperm ?
ஃபுளோயத்தில் எந்த வகை செல்கள் காணப்படுவதால் ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்கள் ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களில் இருந்து வேறுபடுகின்றன ?

A : Sieve tubes
சல்லடை குழாய்கள்
B : Campaniyan cell
துணை செல்கள்
C : Phloem parenchyma
ஃபுளோயம் பாரன்கைமா
D : Phloem fibre
ஃபுளோயம் நார்கள்

133 133 Causative agents of Tikka disease in Ground nut :
வேர்கடலை தாவரத்தில் இலைப்புள்ளி நோய்க்கான காரணி :

Adda247 GET IT ON Google Play

A : Cercospora personata
செர்க்கோஸ்போரா பர்சினேட்டா
B : Pyricularia oryzae
பைரிகுலேரியா ஒரைசே
C : Albugo candida
அல்புகோ கேண்டிடா
D : Colletotrichum falcatum
கோலிடோடிரைக்கம் ஃபல்கேட்டம்

134 134 Which is the correct sequential order of Alimentary canal ?
கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது உணவுப் பாதையின் பாகங்கள் சரியான வரிசைக்கிரமமாக உள்ளது ?

A : Mouth - Buccal Cavity - Pharynx - Oesophagus - Stomach - Small intestine - Large intestine - Anus
வாய் – வாய்க்குழி – தொண்டை – உணவுக்குழல் – இரைப்பை – சிறுகுடல் – பெருங்குடல் – மலவாய்
B : Mouth - Pharynx - Buccal Cavity - Oesophagus - Stomach - Small intestine - Anus - Large intestine
வாய் – தொண்டை – வாய்க்குழி – உணவுக்குழல் – இரைப்பை – சிறுகுடல் – மலவாய் – பெருங்குடல்
C : Buccal Cavity - Mouth - Oesophagus - Pharynx - Stomach - Large intestine - Small intestine - Anus
வாய்க்குழி – வாய் – – உணவுக்குழல் – தொண்டை – இரைப்பை பெருங்குடல் – சிறுகுடல் – மலவாய்
D : Mouth - Buccal Cavity - Pharynx - Stomach - Oesophagus - Large intestine - Small intestine - Anus
வாய் – வாய்க்குழி – தொண்டை – இரைப்பை – உணவுக்குழல் – பெருங்குடல் – சிறுகுடல் – மலவாய்

135 135 Pollination by wind is known __________.
காற்று வழி மகரந்தச் சேர்க்கை என்பது _____________.

A : anemophily
அனிமோஃபிலி
B : entomophily
எண்டமோஃபிலி
C : hydrophily
ஹைட்ரோஃபிலி
D : zoophily
சூஃபிலி

136 136 Match the following :

(a)	Thyroid gland	(i)	Pelvic cavity
(b)	Thymus gland	(ii)	Neck
(c)	Gonads	(iii)	Base of brain
(d)	Pineal glands	(iv)	Chest

சுரப்பிகளை அதன் இருப்பிடத்துடன் பொருத்துக :

(a)	தைராய்டு சுரப்பி	(i)	இடுப்புக் குழி
(b)	தைமஸ் சுரப்பி	(ii)	கழுத்து
(c)	இனப்பெருக்க உறுப்புகள்	(iii)	மூளையின் அடிப்பகுதி
(d)	பீனியல் சுரப்பி	(iv)	மார்புக்கூடு

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

137 137 _________ organ is mainly affected by Covid-19 patients.
கோவிட்–19 ஆல் பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிக்கு முதன்மையாக பாதிக்கும் உறுப்பு _________.

A : Eyes
கண்கள்
B : Ears

காதுகள்

C : Kidneys

சிறுநீரகங்கள்

D : Lungs

நுரையீரல்கள்

138 138 The strong bones which balance the entire weight of the body :

உடலின் முழு எடையையும் தாங்குவதற்கேற்ற வலுவான எலும்பு :

A : Shoulder bone

தோள்பட்டை எலும்பு

B : Pelvic bone

இடுப்பு எலும்பு

C : Sternum

மார்பெலும்பு

D : Rib cage

விலா எலும்பு

139 139 Find the correct order of Hydrological Cycle.

நீர் சுழற்சியை சரியாக வரிசைபடுத்துக :

A : Precipitation, Transpiration, Condensation, Evaporation, Sublimation

மழைப் பொழிவு, நீராவிப்போக்கு, குளிர்வித்தல், ஆவியாதல், பதங்கமாதல்

B : Evaporation, Precipitation, Condensation, Sublimation, Transpiration

ஆவியாதல், மழைப்பொழிவு, குளிர்வித்தல், பதங்கமாதல், நீராவிபோக்கு

C : Precipitation, Sublimation, Condensation, Evaporation, Transpiration

மழைப்பொழிவு, பதங்கமாதல், குளிர்வித்தல், ஆவியாதல், நீராவிபோக்கு

D : Evaporation, Sublimation, Transpiration, Condensation, Precipitation

ஆவியாதல், பதங்கமாதல், நீராவிபோக்கு, குளிர்வித்தல், மழைப்பொழிவு

140 140 Which of the following present in between the right and left lobe of thyroid gland ?

தைராய்டு சுரப்பியின் வலது இடது கதுப்புகளுக்கிடையே காணப்படுவது :

A : Pineal gland

பினியல் சுரப்பி

B : Thymus

தைமஸ்

C : Pancreas

கணையம்

D : Isthmus

இஸ்துமஸ்

141 141 The Sun is the nearest star to the Earth. The next nearest star is __________.

பூமிக்கு மிக அருகில் உள்ள நட்சத்திரம் சூரியன் ஆகும். அடுத்த நட்சத்திரம் ___________ ஆகும்.

A : Aeries

மேஷம்

B : Leo

சிம்மம்

C : Alpha Centauri

ஆல்ஃபா சென்டாரி

D : Gemini

மிதுனம்

142 142 Find the sports connected with the air :

(i) Hang gliding
(ii) Kite surfing
(iii) Polo
(iv) Sailing

காற்றோடு தொடர்புடைய விளையாட்டுகளை கண்டறிக :

(i) தொங்கு கிளைடிங்
(ii) பட்டம் விடுதல்
(iii) போலோ
(iv) பாய்மரக் கப்பலில் பயணித்தல்

A : (i) and (ii) only

(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

Adda247
GET IT ON Google Play

B : (i), (iii) and (iv) only

(i), (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்

C : (i), (ii) and (iv) only

(i), (ii) மற்றும் (iv) மட்டும்

D : (i), (ii) and (iii) only

(i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

143 143 Hilum is related to :

ஹைலம் இதனுடன் தொடர்புடையது :

A : Skin

தோல்

B : Kidneys

சிறுநீரகம்

C : Heart

இதயம்

D : Pancreas

கணையம்

144 144 Choose the wrong pair.
(a) Troposphere - Closet to the earth
(b) Stratosphere - Responsible for making clouds
(c) Mesosphere - Low oxygen level
(d) Ionosphere - Ozone layer in it

தவறான இணையை தேர்ந்தெடுக்கவும் :
(a) அடிவளி மண்டலம் – பூமிக்கு அருகில் உள்ளது.
(b) அடுக்குவளி மண்டலம் – மேகங்கள் உருவாகிறது.
(c) இடைவளி மண்டலம் – குறைந்த அளவு ஆக்ஸிஜன்
(d) அயனி மண்டலம் – ஓசோன் படலம் காணப்படுகிறது.

A : (a), (b)

(a), (b)

B : (c), (d)

(c), (d)

C : (a), (d)

(a), (d)

D : (b), (d)

(b), (d)

145 145 Which of the following is an impure substance ?

பின்வருவனவற்றுள் எது தூய்மையற்ற பருப்பொருள் ?

A : Heated mixture of Iron and Sulphur

வெப்பப்படுத்தப்பட்ட இரும்பு, சல்பர் கலவை

B : Carbon dioxide

கார்பன் டை ஆக்ஸைடு

C : Mixture of powdered iron filling and sulphur

இரும்புத் துகள்கள் சல்பர் கலந்த கலவை

D : Ethyl alcohol

எத்தில் ஆல்கஹால்

146 146 Convert $5\frac{\pi}{2}$ radian into degree :

$5\frac{\pi}{2}$ ரேடியனை டிகிரியாக மாற்றுக :

A : 450^{o}

450^{o}

B : 45^{o}

45^{o}

C : 900^{o}

900^{o}

D : 225^{o}

225^{o}

147 147 Yukawa force arised between :

யுகாவா விசை இவற்றிற்கு இடையில் ஏற்படுகிறது :

Adda247 GET IT ON Google Play

A : Proton - Proton

புரோட்டான் – புரோட்டான்

B : Proton - Electron

புரோட்டான் – எலக்ட்ரான்

C : Proton - Neutron

புரோட்டான் – நியூட்ரான்

D : Electron - Neutron

எலக்ட்ரான் – நியூட்ரான்

148 148 The relation between Fahrenheit Scale and Celsius Scale is :

ஃபாரன்ஹீட் அளவீட்டிற்கும் செல்சியஸ் அளவீட்டிற்கும் உள்ள தொடர்பு :

A : $\frac{(F-32)}{9}=\frac{C}{5}$

$\frac{(F-32)}{9}=\frac{C}{5}$

B : $\frac{(F-23)}{9}=\frac{C}{5}$

$\frac{(F-23)}{9}=\frac{C}{5}$

C : $\frac{(32-F)}{9}=\frac{C}{5}$

$\frac{(32-F)}{9}=\frac{C}{5}$

D : $\frac{(23-F)}{9}=\frac{C}{5}$

$\frac{(23-F)}{9}=\frac{C}{5}$

149 149 Constituents contains in Bleaching powder :

சலவைத் தூளில் உள்ள பகுதிப் பொருள்கள் :

A : calcium, oxygen, chlorine

கால்சியம், ஆக்ஸிஜன், குளோரின்

B : hydrogen, oxygen, chlorine

ஹைட்ரஜன், ஆக்ஸிஜன், குளோரின்

C : carbon, calcium, oxygen

கார்பன், கால்சியம், ஆக்ஸிஜன்

D : chloride, calcium, carbon

குளோரைடு, கால்சியம், கார்பன்

150 150 Liquid - Solid colloids are :

திரவ – திண்ம கூழ்ம கரைசல் கீழ்கண்டவற்றில் ஒன்று :

A : Jelly

ஜெல்லி

B : Smoke

புகை

C : Cake

கேக்

D : Soap lather

சோப்பு நுரை