TNTET
2022

Previous Year Paper
(Paper-I)
14 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

ATTEMPT FREE MOCK NOW

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

Q. No.		Question Body and Alternatives
1	1	Three elements of concepts are : பொதுமைக் கருத்துகளின் மூன்று வகைக் கூறுகள் : A : Examples, Explanations, Values உதாரணங்கள், விளக்கங்கள், மதிப்புகள் B : Examples, Models, Values உதாரணங்கள், மாதிரிகள், மதிப்புகள் C : Examples, Attributes, Explanations உதாரணங்கள், பண்புகள், விளக்கங்கள் D : Examples, Attributes, Values உதாரணங்கள், பண்புகள், மதிப்புகள்
2	2	A player play a game according to rule, then the player attains which stage according to Piaget ? ஒரு விளையாட்டு வீரர் விதிமுறைகளின்படி விளையாடுகிறார் எனில் அவர் எந்த நிலையை அடைகிறார் என பியாஜே குறிப்பிடுகிறார் ? A : Sensory motor stage புலன் இயக்க நிலை B : Pre-operational stage செயலுக்கு முற்பட்ட நிலை C : Concrete operational stage புலனீடான செயல் நிலை அல்லது பருப்பொருள் நிலை D : Formal operational stage கருத்தியல் நிலை
3	3	Choose the correct order of solve problems in the information processing approach : பிரச்சினையை தீர்த்தலில், தகவல் செயலாக்க அணுகுமுறையின் சரியான தொடர்ச்சியை தேர்வு செய்க ? A : Encode - Recode - Decode - Solve problem குறியீட்டுச் செய்தி – குறியீடு மாற்றம் – குழூஊக் குறியீடு – தீர்வு காணல் B : Recode - Encode - Decode - Solve problem குறியீடு மாற்றம் – குறியீட்டுச் செய்தி –குழூஊக் குறியீடு – தீர்வு காணல் C : Encode - Decode - Recode - Solve problem குறியீட்டுச் செய்தி – குழூஊக் குறியீடு –குறியீடு மாற்றம் – தீர்வு காணல் D : Encode - Decode - Solve problem - Recode குறியீட்டுச் செய்தி – குழூஊக் குறியீடு – தீர்வு காணல் – குறியீடு மாற்றம்
4	4	Which learning approaches defines, learning is a process that brings about, desired modification in behaviour : கற்றல் என்பது தேவையான நடத்தை மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் என்று கூறுபவர்கள் : A : Behaviourist approach நடத்தை கொள்கையாளர் அணுகுமுறை B : Cognitive approach அறிவுசார் கற்றல் அணுகுமுறை C : Approach of constructivism அறிவின் உருவாக்க அணுகுமுறை D : Mental approach மன அணுகுமுறை
5	5	The Proverb "Practice makes a man perfect" reflects which law of Thorndike. "பயிற்சி ஒரு மனிதனை முழுமையாக்குகிறது" என்ற பழமொழி தார்ண்டைக்கின் எந்த விதிக்கு பொருத்தமாக அமைகிறது ? A : Law of Readiness ஆயத்த விதி B : Law of Exercise பயிற்சி விதி C : Law of Effects

		விளைவு விதி D : Law of Attitude மனப்பான்மை சார்ந்த விதி
6	6	The Sea Water retrieves when a child playing on the beach. She gets fear to think it as "Tsunami". கடற்கரையில் விளையாடும் குழந்தை கடல்நீர் உள்வாங்குவதை அறிந்து அது "சுனாமியோ" என்று அச்சம் கொள்வது : A : Enative Stage செயல்படு நிலை B : Iconic stage உருவக நிலை C : Mental conceptualization மனக் கருத்துருவாக்க நிலை D : Symbolic stage குறியீட்டு நிலை
7	7	The S-R bonds may be motor, perceptual emotional (or) conceptual and can be organized into system is meant by : S-R இணைப்பு என்பது உடலியக்கம், புலன் காட்சி, மனவெழுச்சி மற்றும் பொருள் சார்ந்த ஒருங்கமைவைப் பெற்றிருப்பது என்பது : A : Skill, Knowledge, Sentiment திறன், அறிதல், பற்று B : Understanding, Application, Skill புரிதல், பயன்படுத்துதல், திறன் C : Analysis, Synthesis, Skill பகுத்தல், தொகுத்தல், திறன் D : Skill, Talent, Sentiment திறன், திறமை, பற்று
8	8	Who proposed fluid intelligence theory ? திரவ நுண்ணறிவு கோட்பாட்டை முன்மொழிந்தவர் : A : B. Cattell B. கேட்டல் B : Guilfort கில்ஃபோர்ட் C : Spearman ஸ்பியர்மேன் D : Robert Sternberg இராபர்ட் ஸ்டென்பெர்க்
9	9	Adjusting the support offered during a teaching session to fit the child current level of performance is : குழந்தையின் தற்போதைய செயல்திறனுக்கு ஏற்றவாறு கற்பித்தலை மாணவர்களுக்கு ஆதரவாக வழங்குவது : A : Inter subjectivity அகப் பொருள் B : Guided participation வழிகாட்டப்பட்ட பங்கேற்பு C : Scaffolding படிப்படியாக உயர்த்துதல் D : Co-operative learning இணைந்து கற்றல்
10	10	Computer, Cellphone, Robot etc invented by which reasoning component ? கணினி, கைபேசி, இயந்திர மனிதன் போன்ற கண்டுபிடிப்புகள் எதன் காரணமாக பிறக்கிறது ? A : Attention கவனம் B : Thinking சிந்தனை C : Learning கற்றல் D : Memory நினைவு
11	11	

Adda247 GET IT ON Google Play

Rote learning, learning without interest can lead to __________.
மனனம், ஆர்வமின்றி படிப்பது இதனை ஏற்படுத்தும் :

A : Memory
நினைவு
B : Forgetting
மறதி
C : Short term memory
குறுகிய கால நினைவு
D : Long term memory
நீண்ட கால நினைவு

12 12 Teacher works for the welfare of a child's development is a concept of __________.
ஆசிரியர் மாணவர்களின் நலனுக்காக பணிபுரிகிறார் என்பதன் கருத்து :

A : Social belief
சமூக நம்பிக்கை
B : Social awareness
சமூக விழிப்புணர்வு
C : Social Expectation
சமூக எதிர்பார்ப்பு
D : Social conflict
சமூக முரண்பாடு

13 13 Friendship is determined by :
நட்பு என்பது இதனை தீர்மானிக்கிறது :

A : Love
அன்பு
B : Affection
நேசம்
C : Compassion
இரக்கம்
D : Individuality
தனித்தன்மை

14 14 Who is able to hide his feelings and check his emotional tide ?
யாரால் தன்னுடைய உணர்வுகளை மறைத்து, மனவெழுச்சி அலைகளை சோதிக்க முடியும் ?

A : emotionally immature person
மனவெழுச்சி முதிர்ச்சி இல்லாத நபர்
B : emotionally mature person
மனவெழுச்சி முதிர்ச்சி பெற்ற நபர்
C : knowledgeable person
அறிவார்ந்த நபர்
D : moron
பேதை

15 15 Compare the Erikson's psychosocial stages with Freud's psychosexual stage.

(a)	Basic trust Vs Mistrust	(i)	Anal
(b)	Autonomy Vs Shame and doubt	(ii)	Latency
(c)	Initiative Vs Guilt	(iii)	Genital
(d)	Industry Vs Inferiority	(iv)	Oral
(e)	Identity Vs Identity confusion	(v)	Phalic

எரிக்சன் உள சமூக கோட்பாட்டின் நிலைகளை ஃப்ராய்டு உளபாலுனர் நிலைகளோடு ஒப்பிடுக.

(a)	அடிப்படை நம்பிக்கை Vs அவ நம்பிக்கை	(i)	மலவாய்
(b)	தன்னாட்சி Vs வெட்கம், சந்தேகம்	(ii)	மறை நிலை
(c)	தொடங்காற்றல் Vs குற்ற உணர்வு	(iii)	பாலுறுப்பு
(d)	கடின உழைப்பு Vs தாழ்வுணர்வு	(iv)	வாய்
(e)	தன்னடையாளம் Vs தன்னடையாள குழப்பம்	(v)	பாலுணர்வு நிலை

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

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

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

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

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

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

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

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

16 16 During the 2nd phase of Bowlby's Ethological theory of attachment, infants learn that their own actions affect the behaviour of those around them. This signifies that the infants begin to develop___________.

பவுல்பையின் நெறிமுறை ஒன்றுதல் கொள்கையின் 2–ம் நிலையில், சிசு பருவ குழந்தைகள் தங்கள் அருகாமையிலுள்ளவர்களின் நடத்தையை அவர்களின் செயல்கள் பாதிக்கின்றன என கற்றுக் கொள்கின்றனர். இப்பண்பு சிசு பருவத்தினரிடையே ——— தோற்றுவிக்கிறது.

A : sense of autonomy

தன்னாட்சி உணர்வு

B : sense of trust

நம்பிக்கை உணர்வு

C : sense of identity

தன்னடையாள உணர்வு

D : sense of intimacy

இணக்கமான உணர்வு

17 17 Asking the children to give an example for six legs insects, children include spider which has eight legs. This is associated with what ?

குழந்தைகளிடம் ஆறு கால் பூச்சிகளுக்கு உதாரணம் கொடுக்கச் சொல்லும் போது எட்டுக்கால் உயிரினமான சிலந்தியை உதாரணமாகச் சொல்லுதல் எதனுடன் தொடர்புடையது ?

A : Extended generalisation

மிகைப்படப் பொதுமைப்படுத்தல்

B : Generalisation

பொதுமைப்படுத்தல்

C : Restricted generalisation

குறைபடப் பொதுமைப்படுத்தல்

D : Imitation

பின்பற்றல்

18 18 Ramu always puts an objects back in the place where it was taken after using it. What is the level of moral development found in Ramu ?

ராமு எப்பொழுதும் ஒரு பொருளை பயன்படுத்திய பிறகு மீண்டும் அப்பொருளை எடுத்த இடத்திலேயே வைப்பான். இதில் ராமுவிடம் காணப்பட்ட ஒழுக்க வளர்ச்சி நிலை யாது ?

A : Post-conventional stage

நடைமுறை வழக்குக்கு பிந்திய நிலை

B : Conventional stage

நடைமுறை வழக்கு நிலை

C : Conventional stage and Post-conventional stage

நடைமுறை வழக்கு நிலை மற்றும் நடைமுறை வழக்குக்கு பிந்திய நிலை

D : Pre-conventional stage

நடைமுறை வழக்குக்கு முற்பட்ட நிலை

19 19 Sindhu trained hard to buy gold for India in the next Olympics. What kind of ideal is this ?

அடுத்த ஒலிம்பிக்கில் இந்தியாவுக்கு தங்கம் வாங்கித் தரவேண்டும் என்று சிந்து கடினமாக பயிற்சி எடுத்துக்கொண்டார். இது எவ்வகையான லட்சியம் ?

A : Long - term ideal

நீண்ட கால லட்சியம்

B : Interim ideal

இடைக் கால லட்சியம்

C : Short - term ideal

குறுகிய கால லட்சியம்

D : Life - time ideal

வாழ்வின் லட்சியம்

20 20 Hormones are secreted in our body by :

ஹார்மோன்களை சுரப்பது நமது உடலில் உள்ள :

A : Liver

கல்லீரல்

Adda247 GET IT ON Google Play

		B : Endocrine gland நாளமில்லா சுரப்பி C : Gall - bladder பித்தப்பை D : Gastric gland இரைப்பை சுரப்பி
21	21	Which one of the following, Etymology of the word "discipline" has been derived from the Latin word ? பின்வருவனவற்றுள் "discipline" என்ற சொல்லானது, எந்த இலத்தீன் சொல்லிலிருந்து சொல்லிலக்கணமாக பெறப்பட்டது ? A : Disciple Disciple B : Discipulus Discipulus C : Disciplinarian Disciplinarian D : Disciplinary Disciplinary
22	22	The statement "Family is a shock absorber" denotes : வாக்கியம் "Family is a shock absorber" எதை குறிப்பிடுகிறது ? A : Family should be an agent and accepts one's stress and problem குடும்பமானது ஒருவரின் மன அதிர்வு மற்றும் பிரச்சனைகளை ஏற்கும் அமைப்பு B : Family should be an agent and reject one's stress and problem குடும்பமானது ஒருவரின் மன அதிர்வு மற்றும் பிரச்சனைகளை விலக்கும் அமைப்பு C : Family should be an agent and accepts one's happy only குடும்பமானது ஒருவரின் மகிழ்ச்சியை மட்டும் ஏற்கும் அமைப்பு D : Family should be an agent and reject one's happy குடும்பமானது ஒருவரின் மகிழ்ச்சியை விலக்கும் அமைப்பு
23	23	Find the correct answer. Assertion : Social cognitive training is not the only approach to help children with social difficulties. Reason : Parents are poor model in solving social problems. சரியான விடையைக் கண்டுபிடிக்கவும் : கூற்று : சமூக அறிதிறன் பயிற்சி மட்டும் சமூக பிரச்சனையுடைய குழந்தைகளின் உதவிக்கு அணுகுமுறையாக இருக்காது. காரணம் : பெற்றோர்கள் சமூக பிரச்சனை தீர்த்தல் திறனில் சுமாரான முன் மாதிரியாக உள்ளார்கள். A : Assertion is true, Reason is false கூற்று சரி, காரணம் தவறு B : Assertion is false, Reason is true கூற்று தவறு, காரணம் சரி C : Both Assertion and Reason are true கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி D : Both Assertion and Reason are false கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு
24	24	Which of the following age group correspond to acquition of smile ? கீழ்கண்டவற்றுள் எந்த வயதில் குழந்தை புன்னகையை பெறும் ? A : 0 - 2 weeks 0 – 2 வாரங்கள் B : 2 - 7 weeks 2 – 7 வாரங்கள் C : 6 - 10 weeks 6 – 10 வாரங்கள் D : 12 - 15 weeks 12 – 15 வாரங்கள்
25	25	The teacher provide simple activities at the beginning of teaching - learning process because it : கற்றல் கற்பித்தலில் ஆசிரியர் குழந்தைகளுக்கு சுலபமான செயல்பாடுகளை முதலில் அளிப்பதற்கான காரணம் : A : Increases positive self concept of a student மாணவர்களின் நேர்மறைத் தற்கருத்தை உயர்த்த B : Increase negative self concept of a student

Adda247 GET IT ON Google Play

மாணவர்களின் எதிர்மறை தற்கருத்தை உயர்த்த

C : Decreases positive self concept of a student

மாணவர்களின் நேர்மறை தற்கருத்தை குறைக்க

D : Decreases self confidence of a student

மாணவர்களின் தன்னம்பிக்கையை குறைக்க

26 26 Find out the statement which blocks creative thinking of an individual.
ஒரு நபரின் படைப்பாற்றல் சிந்தனையைத் தடைப்படுத்துவது :

A : Allow more individual assignments under competent supervision.

திறமையான மேற்பார்வையின் கீழ் அதிகமான தனிநபர் ஒப்படைவுகளை அளித்தல்

B : Organise the curriculum primarily on the basis of concepts rather than facts.

கலைத்திட்டத்தை உண்மைகளின் அடிப்படையில் அல்லாமல் கருத்துகளின் அடிப்படையில் அமைத்தல்

C : Routine skills of unimportant material.

தேவையற்ற பாடப்பொருள்களின் மீது பயன்படுத்தப்படும் வழக்கமான திறன்கள்

D : Bring the students in content with the best talent and knowledge available from the teaching staff.

சிறந்த அறிவும், திறமையுமிக்க ஆசிரியருடன் மாணவர்களை தொடர்பு கொள்ளச் செய்தல்

27 27 In langue development, the Zone of Proximal Development (ZPD) is the central concept in theory :
மொழி மேம்பாட்டில் அண்மை வளர்ச்சி மண்டலம் (ZPD) எந்த கோட்பாட்டின் மையக் கருத்தாக விளங்குகிறது ?

A : Piaget's

பியாஜே

B : Noam Chomsky's

நவோம் ஜோம்ஸ்கி

C : Bruner's

புரூணர்

D : Vygotsky's

வைகாட்ஸ்கி

28 28 Find out the wrong option in relation to the following statement.
A child equips himself in constituting his learning readiness in terms of his ability.
பின்வரும் வாக்கியத்திற்குப் பொருந்தாததை தெரிவு செய்க :

தன் திறமைக்கேற்ப ஒரு குழந்தை _________ ன் மூலம் கற்றலுக்குத் தயாராதலை மேம்படுத்திக் கொள்ளும்.

A : Previously learnt skills

முன்னர் கற்ற திறன்கள்

B : Goal setting

குறிக்கோளை அமைத்தல்

C : Physical and mental maturity

உடல், மன வளர்ச்சி முதிர்ச்சி

D : Instinct behaviour

உள்ளார்ந்த நடத்தை

29 29 Children have right to participate in art, leisure, games and cultural activities. It comes under which Act of UNO ?
'ஓய்வு, விளையாட்டு, கலை, கலாச்சார நிகழ்ச்சிகளில் பங்குபெற குழந்தைகளுக்கு உரிமையுண்டு' என்று கூறுவது ஐ.நா.வின் எந்த உடன்படிக்கைப் பிரிவு ?

A : Act 30(B)

பிரிவு 30 (பி)

B : Act 31

பிரிவு 31

C : Act 32

பிரிவு 32

D : Act 30(A)

பிரிவு 30 (A)

30 30 Arrogant behaviour of a teacher shows his :
ஒரு ஆசிரியரின் முரட்டு நடத்தையை குறிப்பது :

A : Personality

ஆளுமை

B : Creativity

படைப்பாற்றல்

C : Maturity

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

		முதிர்ச்சி D : Novelty புதுமை
31	31	தேரூர் – என்ற ஊரில் பிறந்த கவிஞர் : A : நாராயணகவி B : கல்யாணசுந்தரம் C : இராமலிங்கனார் D : தேசிக விநாயகம்
32	32	"நிலம் தீ நீர் வளி விசும்போடு ஐந்தும்" என்று கூறும் நூல் : A : நன்னூல் B : திருவாசகம் C : தொல்காப்பியம் D : சிலப்பதிகாரம்
33	33	தேவநேயப் பாவாணரின் சிறப்புப் பெயர் : A : இளஞாயிறு B : மொழிஞாயிறு C : செஞ்ஞாயிறு D : எழுஞாயிறு
34	34	பல வகைக் கப்பல்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடும் நூல் : A : தொல்காப்பியம் B : சிலப்பதிகாரம் C : சேந்தன் திவாகரம் D : பட்டினப் பாலை
35	35	"கை தொழுது" என்பது : A : பண்புத் தொகை B : வினைத் தொகை C : உரிச்சொல் தொடர் D : மூன்றாம் வேற்றுமைத் தொகை
36	36	காலத்தை வெளிப்படையாகக் காட்டாமல் பண்பினை மட்டும் உணர்த்தி வரும் எச்சம் : A : தெரிநிலை வினையெச்சம் B :

Adda247 GET IT ON Google Play

		குறிப்பு வினையெச்சம் C : முற்றெச்சம் D : பெயரெச்சம்
37	37	**பொருத்தமான விடையைத் தேர்க :** (a) சிங்காரம் (i) மனைவி (b) தாரம் (ii) எமன் (c) காலன் (iii) அழகு (d) விக்கினம் (iv) இடர் A : (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv) B : (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i) C : (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv) D : (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)
38	38	தென்மதுரையில் அமைந்திருந்த சங்கம் : A : முதற்சங்கம் B : இடைச்சங்கம் C : கடைச்சங்கம் D : நான்காம் சங்கம்
39	39	முருகன் படித்தான். படம் வரைந்தான். – தொடர்களில் முறையே : A : பயனிலை உள்ளது; செயப்படுபொருள் இல்லை. B : எழுவாய் உள்ளது; செயப்படுபொருள் உள்ளது. C : பயனிலை இல்லை; எழுவாய் உள்ளது. D : எழுவாய் இல்லை; செயப்படுபொருள் இல்லை.
40	40	"பனை உழவாரான்" – என்ற பெயரால் குறிக்கப்படுவது ஒருவகை : A : பறவை B : விலங்கு C : மரம் D : மலை
41	41	'மழைக்காலமும் குயிலோசையும்' – என்ற நூலின் ஆசிரியர் : A : கோமல் சுவாமிநாதன் B :

Adda247

GET IT ON Google Play

		மா. கிருஷ்ணன் C : வைரமுத்து D : பொன்னீலன்
42	42	அண்ணா நூற்றாண்டு நூலகத்தின் எட்டுத் தளங்களில் தமிழ் நூல்கள் உள்ள தளம் : A : தரைத் தளம் B : முதல் தளம் C : இரண்டாவது தளம் D : ஐந்தாம் தளம்
43	43	தாமஸ் ஆல்வா எடிசன் தன் வேலைக்காரனிடம் எதை வளர்க்க விரும்பினார் ? A : பெருமை B : பண்பு C : முயற்சி D : பொறுப்பு
44	44	சிலப்பதிகாரத்திற்குப் பின் தோன்றிய இசை நாடகமாகக் கூறப்படுவது : A : வானம் வசப்படும் B : மாதவி காவியம் C : விதியோ வீணையோ D : பாவலர் பண்ணை
45	45	படைக் கலன்கள் ஏதுமின்றி இருவர் போரிடும் விளையாட்டு : A : மற்போர் B : சிலம்பு C : கபடி D : சொற்போர்
46	46	ஐ' என்னும் நெடில் எழுத்துக்குரிய இன எழுத்து எது ? A : இ B : உ C : எ D : ஒ
47	47	பெயர்ச் சொல்லின் பொருளை வேறுபடுத்துவது : A :

Adda247 GET IT ON Google Play

எழுவாய்
B :
வேற்றுமை
C :
பயனிலை
D :
செயப்படுபொருள்

48 48 ஓர் எழுவாய், பல பயனிலைகளைப் பெற்று வரும் போது, ஒவ்வொரு பயனிலையின் இறுதியிலும் குறிக்கப்படுவது :

A :
காற்புள்ளி
B :
அரைப்புள்ளி
C :
முற்றுப்புள்ளி
D :
வினாக் குறி

49 49 'சோகாப்பர்' – இச்சொல்லின் பொருள் :

A :
இன்பப்படுபவர்
B :
துன்பப்படுபவர்
C :
வியப்படைபவர்
D :
விருப்பப்படுபவர்

50 50 மகிழ்ச்சி, அறிஞன் – இப் பகுபதங்களின் இடைநிலைகள் :

A :
வ், க்
B :
ற், ட்
C :
ச், ஞ்
D :
த், ப்

51 51 அனுமதி – என்ற சொல்லின் பொருள் _________.

A :
கட்டளை
B :
வழிவிடு
C :
உரிமை
D :
இசைவு

52 52 வல்லார் – இலக்கணக் குறிப்பு தருக.

A :
தொழிற்பெயர்
B :
இடப்பெயர்
C :
வினையாலணையும் பெயர்
D :
இடுகுறிப்பெயர்

53 53

		காந்தியடிகளைக் கவர்ந்த நூல் : A : புறநானூறு B : திருக்குறள் C : கம்பராமாயணம் D : சிலப்பதிகாரம்
54	54	'மான' என்பது _________. A : உவமேயம் B : உவம உருபு C : உம்மை D : இடைச்சொல்
55	55	ஒரு பைசாத் தமிழன் என்னும் வார இதழை _________ விலையில் அயோத்திதாசர் தொடங்கினார். A : காலணா B : அரையணா C : ஒரு பைசா D : ஓரணா
56	56	விவாக விளக்கம் எனும் நூலை எழுதியவர் : A : எச்.ஏ. கிருட்டிணனார் B : திரு.வி.க C : மறைமலையடிகள் D : அயோத்திதாசப் பண்டிதர்
57	57	உழவும் தொழிலும் ஓங்கவே உற்ற துணை _________. A : காற்று B : வயல் C : பறவை D : மழை
58	58	கீழ்காணும் மரபுத் தொடர்கள் உணர்த்தும் பொருள் அறிக : கானல் நீர், ஆகாயத் தாமரை A : கிடைக்கும் ஒன்று, இல்லாத ஒன்று B : கிடைக்காத ஒன்று, இல்லாத ஒன்று C :

இல்லாத ஒன்று, கிடைக்கும் ஒன்று

D :

இல்லாத ஒன்று, கிடைக்காத ஒன்று

59 59 வேலு நாச்சியார் _________ என்ற வீரமங்கைக்கு நடுகல் அமைத்து வணங்கினார்.

A :

உமையாள்

B :

குயிலி

C :

ஜானகியம்மாள்

D :

அஞ்சலையம்மாள்

60 60 போர் முனையில் ஆயிரம் யானைகளைக் கொன்று வெற்றி கொண்டவரைப் புகழ்ந்து பாடுவது _________.

A :

கலம்பகம்

B :

பரணி

C :

உலா

D :

அந்தாதி

61 61 P.V. Sindhu's *never-say-die spirit* means :

A : don't say never

B : don't stop trying

C : do or die

D : never do anything

62 62 Identify the kind of adverb is used in this sentence.
The weather is terribly bad.

A : adverb of manner

B : adverb of degree

C : adverb of reason

D : adverb of frequency

63 63 Which among the following is not a work of Leo Tolstoy ?

A : War and Peace

B : Anna Karenina

C : Lessons in Life

D : The Three questions

64 64 How many types are there in syllabification ?

A : 6

B : 7

Adda247 GET IT ON Google Play

		C : 5 D : 8
65	65	Tom was panting with his 'exertion' by this time. The word 'exertion' used here as : A : Adjective B : Noun C : Adverb D : Verb
66	66	This is a figure of speech, in which a thing, an idea or an animal is given a human attribute. The figure of speech is : A : metaphor B : simile C : oxymoron D : personification
67	67	"A thing of beauty is a joy forever". - the poet who used the above line is __________. A : William Wordsworth B : John Eliot C : John Keats D : William Shakespeare
68	68	Choose the correct antonym from the options given below. Sachin only once *bunked* his class. A : skip B : attend C : omit D : refused
69	69	When a word ends with 'y' and any one of a, e, i, o, u does not come before 'y', what letters are added to the root word to convert a singular to plural ? A : It takes 's' in the end B : It takes 'ies' in the end C : It takes 'es' in the end D : It takes 'ss' in the end
70	70	What poetic device is used in this poetic line 'It was *dark* and *Cloudy* in the woods' ? A : Metaphor

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

		B : Personification C : Simile D : Imagery
71	71	Find the group name of the following words. Elephant, tiger, lion, monkey A : Sea animals B : Land animals C : Tree animals D : Domestic animals
72	72	"Having a friend is like planting a flower." What figure of speech is used in the above given line ? A : Simile B : Metaphor C : Personification D : Imagery
73	73	Which season is mentioned as 'blaze of heat' in the poem Indian seasons ? A : Winter

		B : Spring C : Summer D : Autumn
74	74	Fill in the blank by using correct preposition word : Autumn falls __________ summer each year. A : in B : on C : at D : after
75	75	Identify the correct combination of the parts of speech for the word. play ground. A : Verb + gerund B : Noun + noun C : Adjective + adverb D : Verb + noun
76	76	'Order' and 'Command' are used in __________ types of sentences.

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

		A : assertive B : negative C : imperative D : exclamatory
77	77	A teacher wants to improve the pronunciation of his students in the class, which activity will help him to attain his objective ? A : Silent reading B : Read aloud C : Peer reading D : Parallel reading
78	78	A figure of speech that directly compares two things with words such as 'Like' and 'as' is called as : A : Simile B : Metaphor C : Personification D : Oxymoron
79	79	Which word doesn't start with a vowel sound ?

		A : Honest man B : University C : Indian D : MLA
80	80	Find the appropriate verb form. Our School __________ at 9.00 in the Morning. A : is commencing B : commenced C : commences D : will be commencing
81	81	Find the synonym of the word, 'Woes'. A : Noisy factories B : Sad tales C : Strong enemies D : Group of sailors
82	82	Rani <u>hems</u> her new skirt. The synonym of the underlined word is :

Adda247

		A : folds and sews the edge B : tears and patches the edge C : folds the edge D : tears the edge
83	83	The relevant meaning of the phrase 'quiet like a mule' is __________ . A : Refers to someone who is lazy B : Refers to someone who is glum C : Refers to someone who is dull D : Refers to someone who is silent
84	84	There isn't much traffic on Sunday. The underlined word is __________. A : determiner B : qualifier C : modifier D : head word
85	85	Find the Eponymous word's origin for "Oscar". A : Roman B : Mars C : United States D : Sandwich Island
86	86	The plural form of the word *'alga'* is : A : Algum B : Algas C : Algae D : Algi
87	87	Write the meaning for the phrasal verb 'Call on somebody'. A : Call a person in phone B : Call somebody directly C : Visit somebody D : To attend a phone call
88	88	Name the tool we use for making a sculpture.

Adda247 GET IT ON Google Play

		A : Roll pin B : Mould C : Chisel D : Palette
89	89	To test the electrical things we use __________ A : Plier B : Screwdriver C : Multimeter D : Spanner
90	90	Find out the antonym of the word "reverence". A : admiration B : respect C : scorn D : appreciation
91	91	Find the number of days between Christmas and Republic Day. கிறிஸ்துமஸ் மற்றும் குடியரசு தினத்திற்கு இடையே உள்ள நாட்களைக் காண்க. A : 28 28 B : 29 29 C : 30 30 D : 31 31
92	92	The only even prime number is __________. ஒரே ஒரு இரட்டை பகா எண் __________. A : 2^0 2^0 B : 2^1 2^1 C : 2^2 2^2 D : 1^2 1^2
93	93	Find p : $(-3)^{p+2} \times (-3)^5 = (-3)^{10}$. p ஐக் காண்க : $(-3)^{p+2} \times (-3)^5 = (-3)^{10}$ A : 3 3 B : 9 9 C : -3 -3

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

D : -9
-9

94 94

If p+2q=18 and pq=40 then find the value of $\frac{2}{p}+\frac{1}{q}$.

p+2q=18 மற்றும் pq=40 எனில் $\frac{2}{p}+\frac{1}{q}$ மதிப்பைக் காண்க.

A : $\frac{8}{40}$

$\frac{8}{40}$

B : $\frac{9}{20}$

$\frac{9}{20}$

C : $\frac{18}{60}$

$\frac{18}{60}$

D : $\frac{18}{40}$

$\frac{18}{40}$

95 95

If the ratio formed using the number 8, 20, x, 80 in the same order are in proportion, then 'x' is :
8, 20, x, 80 ஆகிய எண்களை அதே வரிசையில் பயன்படுத்தி அமையும் விகிதங்கள் விகித சமமாக இருப்பின் x = ?

A : 60
60
B : 10
10
C : 32
32
D : 30
30

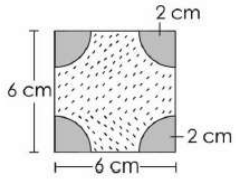
96 96

If the area of the rhombus is 68 sq.cm and one of the diagonals is 17 c.m find the length of the other diagonal.
ஒரு சாய்சதுரத்தின் பரப்பளவு 68 ச. செ.மீ மற்றும் அதன் ஒரு மூலைவிட்டம் 17 செ.மீ எனில் மற்றொரு மூலைவிட்டத்தை காண்க.

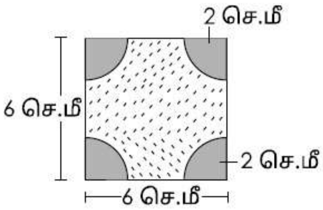
A : 4 c.m
4 செ.மீ
B : 8 c.m
8 செ.மீ
C : 10 c.m
10 செ.மீ
D : 17 c.m
17 செ.மீ

97 97

Find the area of dotted part.



புள்ளி வைத்துள்ள இடத்தின் பரப்பளவு காண்க.



A : 23.44 sq.cm

23.44 ச. செமீ

B : 24.58 sq.cm

24.58 ச. செமீ

C : 56.12 sq.cm

56.12 ச. செமீ

D : 14.58 sq.cm

14.58 ச. செமீ

98 98 How many number of zeroes in the following product 3200 x 1000 x 40000 x 35000 x 16000000 ?

கீழ்கண்ட பெருக்கற்பலனின் பூஜ்ஜியங்களின் எண்ணிக்கை காண்க. 3200 x 1000 x 40000 x 35000 x 16000000 ?

A : 18

18

B : 19

19

C : 6

6

D : 23

23

99 99 If $15552 = 2^m \times 3^n$, then find the value of 'm and n'.

$15552 = 2^m \times 3^n$ எனில், m, n ன் மதிப்புகளைக் காண்க.

A : m = 6, n = 5

m = 6, n = 5

B : m = 5, n = 6

m = 5, n = 6

C : m = 2, n = 3

m = 2, n = 3

D : m = 3, n = 2

m = 3, n = 2

100 100 Distance covered in 2 hours at the speed of 2 meter per minute is :

நிமிடத்திற்கு 2 மீட்டர் வேகத்தில், 2 மணி நேரத்தில் கடக்கப்பட்ட தொலைவு :

A : 60 meter

60 மீட்டர்

B : 120 meter

120 மீட்டர்

C : 180 meter

180 மீட்டர்

D : 240 meter

240 மீட்டர்

101 101 If a clock shows 5.25 pm now, what would be the angle between the minute hand and the hour hand before an hour and three minutes ?

ஒரு கடிகாரம் தற்போது 5.25 pm நேரத்தை காட்டுகிறது. எனில் 1 மணி 3 நிமிடங்களுக்கு முன்பு நிமிட முள்ளுக்கும் மணி முள்ளுக்கும் இடையே உள்ள கோணம் என்ன ?

A : 0^o

0^o

B : 30^o

30^o

C : 90^o

90^o

Adda247 GET IT ON Google Play

		D : 60^{o} 60^{o}
102	102	A man sold two wathces for Rs. 3,750 each on one watch he gains 20% and other 30% loss. What is the fraction of the gain and loss ? ஒரு மனிதன் ரூ. 3750 க்கு இரண்டு கைக் கடிகாரத்தை விற்றான். ஒன்றில் 20% லாபமும் மற்றொன்றில் 30% நட்டமும் கிடைத்தால் லாப நட்ட பின்னம் காண்க : A : $\frac{12}{7}$ $\frac{12}{7}$ B : $\frac{5}{12}$ $\frac{5}{12}$ C : $\frac{7}{12}$ $\frac{7}{12}$ D : $\frac{12}{13}$ $\frac{12}{13}$
103	103	The number of four digit numbers which are framed by using the numbers 1, 2, 3, 4, 5 one time is _________. 1, 2, 3, 4, 5 ஆகிய எண்களை ஒரு முறை பயன்படுத்தி உருவாக்கப்படும் நான்கு இலக்க எண்களின் எண்ணிக்கை _________. A : 100 100 B : 120 120 C : 625 625 D : 32 32
104	104	Kavin walked $4\frac{1}{2}$ km in an hour. How much time will take if he walked $15\frac{3}{4}$ km ? கவின் 1 மணி நேரத்தில் $4\frac{1}{2}$ கி.மீ நடக்கிறான் எனில், $15\frac{3}{4}$ கி.மீ அவன் கடக்க எடுத்துக் கொள்ளும் நேரம் எவ்வளவு ? A : 2 hours 30 minutes 2 மணி 30 நிமிடங்கள் B : 3 hours 30 minutes 3 மணி 30 நிமிடங்கள் C : 2 hours 45 minutes 2 மணி 45 நிமிடங்கள் D : 3 hours 45 minutes 3 மணி 45 நிமிடங்கள்
105	105	Anitha had a vegetable garden which was rectangular shape. It was divided into 6 equal parts. In one part she planted Brinjal, two parts she planted Tomato and the remaining three parts she planted Lady's Finger. Portion of Lady's Finger and Tomato planted part are __________. அனிதாவின் காய்கறித் தோட்டம் செவ்வக வடிவில் உள்ளது. அது 6 சம பாகங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒரு பாகத்தில் கத்திரிக்காயும், இரண்டு பாகத்தில் தக்காளியும் மற்றும் மீதமுள்ள மூன்று பாகத்தில் வெண்டையும் பயிரிடப்பட்டுள்ளது. வெண்டை மற்றும் தக்காளி பயிரிடப்பட்ட பாகம் _________. A : $\frac{3}{6}$ and $\frac{2}{6}$ $\frac{3}{6}$ மற்றும் $\frac{2}{6}$ B : $\frac{1}{2}$ and $\frac{2}{6}$ $\frac{1}{2}$ மற்றும் $\frac{2}{6}$

Adda247
GET IT ON Google Play

C : $\frac{1}{2}$ and $\frac{1}{3}$

$\frac{1}{2}$ மற்றும் $\frac{1}{3}$

D : $\frac{2}{6}$ and $\frac{3}{6}$

$\frac{2}{6}$ மற்றும் $\frac{3}{6}$

106 106

If half a meter of cloth costs Rs. 22, find the cost of $14\frac{1}{3}$ meters of cloth.

அரை மீட்டர் துணியின் விலை ரூ. 22 எனில், $14\frac{1}{3}$ மீட்டர் துணியின் விலை யாது ?

A : 620.67
620.67

B : 630.67
630.67

C : 610.67
610.67

D : 640.67
640.67

107 107

Find the value of $\frac{2}{15} + 4\frac{7}{15} - 2\frac{13}{15}$.

$\frac{2}{15} + 4\frac{7}{15} - 2\frac{13}{15}$ ஐ மதிப்பிடுக.

A : $2\frac{11}{15}$

$2\frac{11}{15}$

B : $1\frac{11}{15}$

$1\frac{11}{15}$

C : $2\frac{12}{15}$

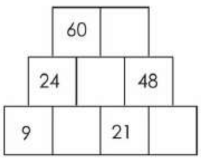
$2\frac{12}{15}$

D : $1\frac{12}{15}$

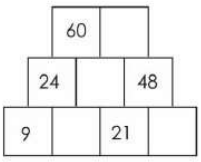
$1\frac{12}{15}$

108 108

Study and complete the following pattern :



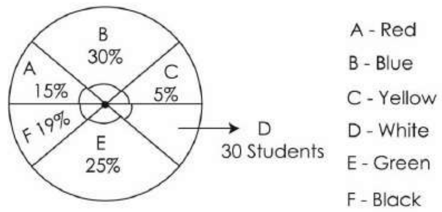
பின்வரும் அமைப்பை உற்றுநோக்கி நிறைவு செய்க.



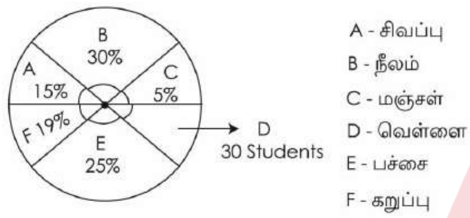
Adda247
GET IT ON Google Play

A : 27, 36, 15, 84
27, 36, 15, 84
B : 27, 15, 36, 84
27, 15, 36, 84
C : 84, 15, 36, 27
84, 15, 36, 27
D : 15, 27, 84, 36
15, 27, 84, 36

109 109 From the following Pie chart, the total number of students like both red and green colours are :



பின்வரும் வட்ட விளக்கப்படத்தில் சிவப்பு மற்றும் பச்சை நிற வண்ணங்களை விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை,



A : 175
175
B : 200
200
C : 375
375
D : 240
240

110 110 Father has 4 acres land, he gave $\frac{2}{3}$ of his land to his son. Now how many acres of land does father have ?

தந்தையிடம் 4 ஏக்கர் நிலம் உள்ளது . அவர் தனது மகனுக்கு $\frac{2}{3}$ பங்கு நிலத்தை கொடுத்து விட்டார் . தற்போது அவரிடம் எத் தனை ஏக்கர் நிலம் மீதமுள்ளது ?

A : 2 acres
2 ஏக்கர்
B : $\frac{3}{2}$ acres
$\frac{3}{2}$ ஏக்கர்
C : $\frac{2}{3}$ acres
$\frac{2}{3}$ ஏக்கர்
D : $\frac{4}{3}$ acres
$\frac{4}{3}$ ஏக்கர்

111 111 A mat of length 238 m is made by 17 women in 15 days. How long will it take for 45 women to make a mat of length 840 m ?
238 மீ நீளமுள்ள ஒரு பாயினை 17 பெண்கள் 15 நாள்களில் செய்தனர். 840 மீ நீளமுள்ள ஒரு பாயினை 45 பெண்கள் செய்ய எத்தனை நாள்கள் ஆகும் ?

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

A : 20 days
20 நாள்கள்
B : 15 days
15 நாள்கள்
C : 17 days
17 நாள்கள்
D : 19 days
19 நாள்கள்

112 112 Find the number of natural numbers between 200 and 500 which are divisible by 7.
200 – க்கும் 500 – க்கும் இடையே 7 ஆல் வகுபடும் எண்களின் எண்ணிக்கை :

A : 42
42
B : 43
43
C : 41
41
D : 40
40

113 113 100 mg + 100 cg + 100 dg = _________ cg.
100 மி.கி + 100 செ.கி + 100 டெ.கி = _________ செ.கி :

A : 120
120
B : 1110
1110
C : 1010
1010
D : 1100
1100

114 114 The length, breadth and height of a cuboid are in the ratio 6 : 3 : 5 and its volume is 46080 cm^3 then its lateral surface area is :
ஒரு கனச்செவ்வகத்தின் நீளம், அகலம் மற்றும் உயரத்தின் விகிதம் 6:3:5 என்க. அதன் கனஅளவு 46080 செ.மீ^{3} எனில் கனச்செவ்வகத்தின் பக்கப்பரப்பை காண்க.

A : 13824 cm^2
13824 செ.மீ^{2}
B : 9216 cm^2
9216 செ.மீ^{2}
C : 8064 cm^2
8064 செ.மீ^{2}
D : 5760 cm^2
5760 செ.மீ^{2}

115 115 The number of terms in the A.P. 4, 8, 12, . . . 120 is :
4, 8, 12, ……120 என்ற A.P ல் உள்ள உறுப்புகளின் எண்ணிக்கை :

A : 28
28
B : 29
29
C : 30
30
D : 31
31

116 116 If the radius of a sector is 28 cm, and its central angle is 180^o, then the length of the arc is :
ஒரு வட்டக் கோணப் பகுதியின் ஆரம் 28 செ.மீ, மற்றும் அதன் மையக்கோணம் 180^o எனில் அதன் வில்லின் நீளம் :

A : 28 cm
28 செ.மீ
B : 44 cm

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

		44 செ.மீ C : 88 cm 88 செ.மீ D : 87 cm 87 செ.மீ
117	117	Which one of the angle is not in a major segment of a circle ? பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு வட்டத்தின் பெரிய வட்டத்துண்டில் அமையாத கோணம் ? A : 80^o 80^o B : 85^o 85^o C : 95^o 95^o D : 75^o 75^o
118	118	The angles of a right angled triangle are : ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தின் கோணங்கள் : A : acute, acute, obtuse குறுங்கோணம், குறுங்கோணம், விரிகோணம் B : acute, right, right குறுங்கோணம்,செங்கோணம், செங்கோணம் C : right, obtuse, acute செங்கோணம், விரிகோணம், குறுங்கோணம் D : acute, acute, right குறுங்கோணம், குறுங்கோணம், செங்கோணம்
119	119	The dimensions of a sweet box are 20 cm x15 cm x 10 cm. How many such boxes can be packed in a carton of dimensions are 1 m x 50 cm x 63 cm. இனிப்புகள் வைக்கும் ஒரு பெட்டியானது 20 செ.மீ x 15 செ.மீ x 10 செ.மீ என்ற அளவில் உள்ளது. இதனை 1 மீ x 50 செ.மீ x 63 செ.மீ அளவுள்ள ஓர் அட்டைப் பெட்டியில் எத்தனை அடுக்கலாம் ? A : 100 boxes 100 பெட்டிகள் B : 105 boxes 105 பெட்டிகள் C : 200 boxes 200 பெட்டிகள் D : 110 boxes 110 பெட்டிகள்
120	120	A heater uses 4 units of electricity in 60 minutes. How many units does it consume in 3 hours. ஒரு சூடேற்றி 60 நிமிடங்களில் 4 அலகுகள் மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்துகிறது. 3 மணி நேரத்தில் எத்தனை அலகுகள் மின்சாரத்தை அது பயன்படுத்தும் ? A : 6 units 6 அலகுகள் B : 3 units 3 அலகுகள் C : 12 units 12 அலகுகள் D : 18 units 18 அலகுகள்
121	121	The Pink colour code is used in the map represents,what ? இளஞ்சிவப்பு நிறக் குறியீடுகள் நிலவரைபடங்களில் எதை குறிப்பிடுகிறது ? A : Dam அணை (நீர்தேக்கம்) B : Light house கலங்கரை விளக்கு C : Marine lights

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

		கடல் விளக்குகள் D : International boundaries பன்னாட்டு எல்லைகள்
122	122	Which one is not components of Map ? இவற்றில் எது புவிப்படத்தின் கூறுகள் இல்லை ? A : Directions திசைகள் B : Title தலைப்பு C : Key திறவுவிசை D : Colours நிறங்கள்
123	123	Match the following (a) Battle of Wandiwash (i) 1751 (b) Treaty of Paris (ii) 1755 (c) Treaty of Pondicherry (iii) 1760 (d) Battle of Arcot (iv) 1763 பொருத்துக : (a) வந்தவாசிப் போர் (i) 1751 (b) பாரிஸ் உடன்படிக்கை (ii) 1755 (c) பாண்டிச்சேரி உடன்படிக்கை (iii) 1760 (d) ஆற்காட்டுப் போர் (iv) 1763 A : (a)-(ii), (b)-(iii), (c)- (iv), (d)-(i) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)- (iv), (d)-(i) B : (a)-(iv), (b)-(ii), (c)- (i), (d)-(iii) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)- (i), (d)-(iii) C : (a)-(iii), (b)-(iv), (c)- (ii), (d)-(i) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)- (ii), (d)-(i) D : (a)-(iii), (b)-(ii), (c)- (iv), (d)-(i) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)- (iv), (d)-(i)
124	124	Find out the correct pair : (a) Maktabs - Secondary school (b) Macaulay's minutes of 1835 - English education (c) Operation Blackboard - secondary education commission (d) Sala bogam - Land were given to temple சரியான இணையை கண்டுபிடிக்கவும் : (a) மக்தப்கள் – இடைநிலைப் பள்ளி (b) 1835 ஆம் ஆண்டின் மெக்காலேயின் குறிப்பு – ஆங்கிலக் கல்வி (c) கரும் பலகை திட்டம் – இடைநிலைக் கல்வி குழு (d) சாலபோகம் – கோயில்களுக்கு வழங்கப்பட்ட நிலங்கள் A : only (c) (c) மட்டும் சரி B : only (d) (d) மட்டும் சரி C : only (a) (a) மட்டும் சரி D : only (b) (b) மட்டும் சரி
125	125	Which one of the following is not correctly matched ? கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் எது சரியாக பொருந்தவில்லை ? A : USA - NAVIC அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் – நாவிக் B : Europe - Galileo ஐரோப்பா – கலிலியோ

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

C : China - Beidou

சீனா – பீடோ

D : Bhuvan - ISRO

புவன் – இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சிக் கழகம்

126 126 Find out the incorrectly matched.

இவற்றுள் எது சரியாக பொருத்தப்படவில்லை ?

A : Ibn Battuta - 14^{th} Century

இபன் பதுதா – 14 ஆம் நூற்றாண்டு

B : Al - Beruni - 11^{th} Century

அல்–பரூனி – 11 ஆம் நூற்றாண்டு

C : Marco Polo - 13^{th} Century

மார்க்கோபோலோ – 13 ஆம் நூற்றாண்டு

D : Abdur-Razzaq - 16^{th} Century

அப்துர் ரஸாக் – 16 ஆம் நூற்றாண்டு

127 127 Choose the correct answer from the statements given :
(a) A Danish in 1620 began settlement at Tranquebar.
(b) In 1862 they sold all their settlement in India to the British.
(c) Danish called Tranquebar as Danesborg.
(d) Ziegenbalg set up a printing press at Tranquebar.

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களில் சரியான வாக்கியத்தை தேர்வு செய்க :
(a) டேனியர்கள் 1620 இல் தரங்கம்பாடியில் குடியேற்றத்தை நிறுவினர்.
(b) 1862 இல் டேனியர்கள் இந்தியாவிலிருந்த தங்கள் குடியேற்றத்தை ஆங்கிலேயருக்கு விற்றனர்.
(c) தரங்கம்பாடியை டேனியர்கள் டானஸ்பெர்க் என அழைத்தனர்.
(d) சீகன்பால்கு தரங்கம்பாடியில் ஒரு அச்சு கூடத்தை நிறுவினார்.

A : (a), (b), (d) correct

(a), (b), (d) சரி

B : (a), (b), (c) correct

(a), (b) (c) சரி

C : (a), (c), (d) correct

(a), (c), (d) சரி

D : (b), (c), (d) correct

(b), (c), (d) சரி

128 128 Which one is the example of Exoskeleton animal ?

எது புறச்சட்டகம் பெற்றுள்ள விலங்கிற்கு உதாரணம் ?

A : Whale

திமிங்கிலம்

B : Fishes

மீன்கள்

C : Man

மனிதன்

D : Cow

பசு

129 129 Bauxite the name derived from which language ?

பாக்ஸைட் என்ற வார்த்தை எந்த மொழியிலிருந்து பெறப்பட்டது ?

A : Greek

கிரேக்கம்

B : Latin

இலத்தீன்

C : French

பிரெஞ்சு

D : Chinese

சீனம்

130 130

Adda247
GET IT ON Google Play

Match the following :

(a)	Article 157 and 158	(i)	Vice President
(b)	Article 63	(ii)	Privileges of the Governor
(c)	Article 72	(iii)	Qualification of the Governor
(d)	Article 361 (1)	(iv)	Court Punishments Regarding

கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக :

(a)	சட்டப்பிரிவு 157 மற்றும் 158	(i)	துணைக்குடியரசுத் தலைவர்
(b)	சட்டப்பிரிவு 63	(ii)	ஆளுநருக்கான சிறப்புரிமை
(c)	சட்டப்பிரிவு 72	(iii)	ஆளுநருக்கான தகுதிகள்
(d)	சட்டப்பிரிவு 361 (1)	(iv)	நீதிமன்ற தண்டனை குறித்து

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

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

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

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

131 131 You would have observed Dews like water droplets on the leaves of grass in the early mornings. Name the phenomenon and specialised cells by which it takes place.
அதிகாலையில் புற்களின் இலைகளின் மேற்பரப்பில் பனித்துளி போன்ற நீர்த்துளிகள் காணப்படுவதை நீங்கள் பார்த்திருப்பீர்கள். இந்நிகழ்ச்சியின் பெயர் மற்றும் அதற்கு காரணமான சிறப்பு செல்களின் பெயரை கூறுக.

A : Transpiration, Phyllode
நீராவிப்போக்கு, பில்லோடு

B : Respiration, Stomata
சுவாசித்தல், இலைத்துளை

C : Guttation, Hydathodes
நீர்வடிதல், ஹைடதோடுகள்

D : Photosynthesis, Chloroplasts
ஒளிச்சேர்க்கை, பசுங்கணிகம்

132 132 Hydrophyte that does not have roots :
வேர்களற்ற நீர்த்தாவரம் :

A : Hydrilla
ஹைட்ரில்லா

B : Opuntia
ஒப்பன்ஷியா

C : Calotropis
காலோட்ராபிஸ்

D : Wolffia
உல்பியா

133 133 Select one plant from the following which produce nacked seed, absence of ovary.
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தாவரங்களில் இருந்து திறந்த விதைகளை உருவாக்கும் சூற்பை அற்ற தாவரத்தை தேர்ந்தெடுக்கவும் :

A : Paddy
நெல்

B : Ground nut
வேர்க்கடலை

C : Pinus
பைனஸ்

D : Funaria
ஃபினேரியா

134 134 Breakdown of carbohydrates into Glucose is the example of __________.
கார்போஹைட்ரேட்டுகள் குளுக்கோஸாக மாற்றும் நிகழ்வு எதற்கு உதாரணம் ஆகும் ?

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

A : Anabolism
வளர்மாற்றம்
B : Catabolism
சிதைமாற்றம்
C : Glycolysis
கிளைக்காலைசிஸ்
D : Photosynthesis
ஒளிச்சேர்க்கை

135 135 Ranikhat disease of poultry birds :
கோழிகளுக்கு உருவாகும் ராணிக்கெட் நோய் :

A : Caused by bacteria
பாக்டீரியா நோய்
B : Caused by virus
வைரஸ் நோய்
C : Caused by fungus
பூஞ்சை நோய்
D : Caused by protozova
புரோட்டோசோவா நோய்

136 136 Carbohydrates are organic compounds composed of ......(i)...... , ...(ii)...... and ......(iii)...... .
கார்போஹைட்ரேட்டுகள் என்பவை ……(i)…..., ……(ii)…... மற்றும் …...(iii)…... ஆகியவற்றைக் கொண்ட கரிம கூட்டுப்பொருள்களாகும்.

A : (i) carbon, (ii) hydrogen, (iii) nitrogen
(i) கார்பன் (ii) ஹைட்ரஜன் (iii) நைட்ரஜன்
B : (i) hydrogen, (ii) oxygen, (iii) carbon
(i) ஹைட்ரஜன் (ii) ஆக்சிஜன் (iii) கார்பன்
C : (i) oxygen, (ii) carbon, (iii) nitrogen
(i) ஆக்சிஜன் (ii) கார்பன் (iii) நைட்ரஜன்
D : (i) hydrogen, (ii) oxygen, (iii) sulphur
(i) ஹைட்ரஜன் (ii) ஆக்சிஜன் (iii) சல்பர்

137 137 __________ is the lightest bone of the human skeleton.
மனித எலும்புக் கூட்டின் மிக லேசான எலும்பு _________.

A : Femur
பீமர்
B : Ribs
விலா எலும்புகள்
C : Stapes
ஸ்டேப்ஸ்
D : Skull
மண்டை ஓடு

138 138 RBC dies quickly. Because :
இரத்த சிவப்பு செல்கள் விரைவில் இறந்து விடக் காரணம் :

A : It do not have nucleus
உட்கரு இல்லாமை
B : It do not have chloroplast
பச்சையம் இல்லாமை
C : It have nucleus
உட்கரு இருப்பதால்
D : It is weak
சோர்ந்து விடுவதால்

139 139 Bleeding gums deficiency is __________.
ஈறுகளில் ரத்தக்கசிவிற்கு காரணம் _________.

A : Vitamin A
வைட்டமின் A
B : Vitamin B
வைட்டமின் B

Adda247 GET IT ON Google Play

C : Vitamin E

வைட்டமின் E

D : Vitamin C

வைட்டமின் C

140 140 Which of the following is not related with Insulin Dependent Diabetes Mellitus (IDDM) ?
பின்வருவனவற்றில் எது இன்சுலின் சார்ந்த நீரிழிவு நோய் (IDDM) தொடர்புடையது அல்ல ?

A : It is caused by the destruction of β cells of the pancreas.

இது கணையத்தில் உள்ள பீட்டா செல்கள் அழிவதால் ஏற்படுகிறது.

B : Inadequate insulin secretion.

போதுமான அளவு இன்சுலின் சுரக்காமை

C : Genetic inheritance and environmental factors are the cause for this condition.

மரபுவழி மற்றும் சுற்றுச் சூழல் காரணிகள் காரணமாக உண்டாகிறது.

D : Production of insulin is normal but its action is impaired.

இன்சுலின் உற்பத்தி அளவு போதுமானதாக உள்ளது. ஆனால், அதன் செயல்பாடு குறைவாக உள்ளது.

141 141 Oxidisers used in solid propellant :
திண்ம இயக்க பொருட்களில் பயன்படும் ஆக்ஸிகரணி:

A : H_2O_2

H_2O_2

B : HNO_3

HNO_3

C : NO_3^-

NO_3^-

D : Liq. O_2

திரவ O_2

142 142 Water was first prepared by ......(i)...... who also discovered ......(ii)...... and named it as ......(iii)...... .
நீரை முதன் முதலில் தயாரித்தவர்...... (i)...... இவர் ...... (ii)...... உற்பத்தி செய்ததன் மூலம் அறியப்பட்டார் மற்றும் அதற்கு அவர் இட்ட பெயர் ...... (iii) ......

A : (i) Henry Canvendish, (ii) oxygen, (iii) inflammable air

(i) ஹென்றி கேவென்டிஷ் (ii) ஆக்சிஜன் (iii) எளிதில் எரியும் காற்று

B : (i) Henry Lavoiser, (ii) hydrogen, (iii) flammable air

(i) ஹென்றி லாவாய்சர் (ii) ஹைட்ரஜன் (iii) எரியும் காற்று

C : (i) Henry Canvendish, (ii) hydrogen, (iii) inflammable air

(i) ஹென்றி கேவென்டிஷ் (ii) ஹைட்ரஜன் (iii) எளிதில் எரியும் காற்று

D : (i) Henry Lavoiser, (ii) oxygen, (iii) flammable air

(i) ஹென்றி லாவாய்சர் (ii) ஆக்சிஜன் (iii) எரியும் காற்று

143 143 The temperature at which the carbon dioxide becomes solid to form dry ice :
எந்த வெப்பநிலையில் கார்பன்–டை–ஆக்சைடு உலர் பனிக்கட்டியாக மாறுகிறது ?

A : -57^oC

-57^oC

B : -75^oC

-75^oC

C : 57^oC

57^oC

D : 75^oC

75^oC

144 144 One litre of sea water contains ___________ gram of sodium chloride.
ஒரு லிட்டர் கடல் நீரில் கரைந்துள்ள சோடியம் குளோரைடின் அளவு __________.

A : 53 gram

53 கிராம்

B : 35 gram

35 கிராம்

C : 30 gram

Adda247 GET IT ON Google Play

30 கிராம்
D : 13 gram
13 கிராம்

145 | 145 The amount of heat energy required by ice to change into water is _________.
திட பனிக்கட்டியை தண்ணீராக மாற்ற தேவைப்படும் வெப்ப ஆற்றலின் அளவு _________ என வரையறுக்கப்படுகிறது.

A : Specific heat capacity
வெப்ப ஏற்பு திறன்
B : Latent heat of fusion
உள்ளுறை வெப்பம்
C : Anomalous expansion of water
நீரின் அசாதாரண விரிவாக்கம்
D : Density
அடர்த்தி

146 | 146 Which one of the following Ferrous Alloy is used in manufacturing aircraft parts ?
பின்வரும் உலோகக் கலவைகளில் ஆகாய விமானத்தின் உதிரிப் பாகங்கள் தயாரிக்கப் பயன்படும் இரும்பு உலோகக் கலவை எது ?

A : Duralumin
டியுராலுமின்
B : Magnalium
மெக்னலியம்
C : Stainless steel
துருப்பிடிக்காத இரும்பு
D : Nickel steel
நிக்கல் இரும்பு

147 | 147 The ignition delay of the Fuel in diesel engine is measured by the unit :
டீசல் எஞ்சின்களின் எரிபொருள் பற்ற வைப்பு தாமதத்தை அளவிட பயன்படும் அலகு :

A : Octane number
ஆக்டேன் எண்
B : Cetane number
சீட்டேன் எண்
C : Calorific value
கலோரி மதிப்பு
D : Specific energy
தன் ஆற்றல்

148 | 148 Calculate the number of moles in 69 g of Sodium. (Sodium mass number 23)
69 கி சோடியத்தின் மோல்களை கணக்கிடுக : (சோடியம் பொருண்மை எண் 23)

A : 46 moles
46 மோல்
B : 3 moles
3 மோல்
C : 0.33 moles
0.33 மோல்
D : 92 moles
92 மோல்

149 | 149 The reason for the changes in the composition of air slightly from place to place is :
காற்றில் உள்ள பகுதிப் பொருட்களின் இயைபு இடத்திற்கு இடம் சிறிதளவு மாறுபடக் காரணம் :

A : The composition of Nitrogen and Oxygen changes
நைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்ஸிஜனின் இயைபு மாறுபடுவதால்
B : The composition of Nitrogen changes
நைட்ரஜனின் இயைபு மாறுபடுவதால்
C : The composition of Oxygen changes
ஆக்ஸிஜனின் இயைபு மாறுபடுவதால்
D : The composition of carbon-di-oxide, water-vapour, dust etc. changes
கரியமில வாயு, நீராவி, தூசு போன்றவைகளின் இயைபு மாறுபடுவதால்

Adda247
GET IT ON Google Play

150	150	Which one of the following is used to produce glass ? கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது கண்ணாடி தயாரிக்க பயன்படுகிறது ? A : Quick lime சுட்ட சுண்ணாம்பு B : Slaked lime நீற்றிய சுண்ணாம்பு C : Lime stone சுண்ணாம்பு கல் D : Copper sulphate தாமிர சல்பேட்

Adda247