Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

TNTET

Previous Year Paper
15 Oct 2022 Paper I
(Afternoon Session)

Teachingninja.in

Module Name : TET - Paper 1 - Tamil
Exam Date : 15-Oct-2022 Batch : 14:00-17:00

Q. No.		Question Body and Alternatives
1	1	Concepts map in teaching was developed by : கற்றலில் கருத்து வரைபடத்தை மேம்படுத்தியவர்கள் : A : Murray and Morgan முர்ரே மற்றும் மோர்கன் B : Novak and Gowin நோவாக் மற்றும் கோவின் C : Bruner and Piaget புருணர் மற்றும் பியாஜே D : Klausmeir and Mc Dougal கிளட்ஸ்மர் மற்றும் மக்டூகல்
2	2	According to Novak, concept maps also be called as : நோவாக்கின் கருத்துப்படி, பொதுமைக் கருத்து வரைபடம் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது : A : Geographical map நில வரைபடம் B : Route map வழித்தட வரைபடம் C : Cognitive map அறிவுசார் வரைபடம் D : Political map அரசியல் வரைபடம்
3	3	This is a process by which new things become known and the old things get better known in the process of learning :

Teachingninja.in

		புதிய செய்திகளை அறிந்து கொள்ளும் போது, பழைய செய்திகள் நன்றாக அறிந்து கொள்ளும் கற்றல் செயல்பாடானது : A : Apperception கற்றல் மேம்பாடு B : Perception புலன்காட்சி C : Information தகவல் D : Definition வரையறை
4	4	Children observe cinemas and try to imitate actor/actress belong to the law. திரைப்படங்களை உற்று நோக்குவதன் மூலம் குழந்தைகள் நடிகர் / நடிகைகளை போலச் செய்வது எவ்விதியின் பின்பற்று ? A : Law of multiple response பல்வகைத் தூண்டல் B : Law of set of altitude மனப்பான்மைகள் C : Analog ஒப்புமை விதி D : Associate shifting தொடர்பு
5	5	Choose the correct set of Instrument for verbal learning. வாய்மொழிக் கற்றலுக்கான தொகுப்பை தெரிவு செய்க : A : Signs, Picture, Symbol அடையாளக் குறியீடு, படங்கள், குறியீடுகள் B : Symbol, word, Board குறியீடு, வார்த்தைகள், கரும் பலகை C : Piano, Figure, Sound

Teachingninja.in

		பியானோ, உருவங்கள், ஒலிகள் D : Sounds, Symbol, Toys ஒலிகள், குறியீடுகள், பொம்மைகள்
6	6	Which of the following found in all living organism throughout life ? அனைத்து உயிரினங்களிலும் வாழ்நாள் முழுவதும் காணப்படும் செயல் : A : Learning கற்றல் B : Maturation முதிர்ச்சி C : Physical growth உடல் வளர்ச்சி D : Intelligence நுண்ணறிவு
7	7	There is equilibrium between __________ two natural tendencies of a man. மனிதனின் எந்த இரு மனப் போக்குகளுக்கு இடையே சமநிலை இருக்கும் ? A : Organization and Assimilation ஒருங்கமைத்தல் மற்றும் தன்வயப்படுதல் B : Organization and Adaptation ஒருங்கமைத்தல் மற்றும் இணங்குதல் C : Assimilation and equilibrium தன்வயப்படுதல் மற்றும் சமநிலைப் படுத்தல் D : Organization and Accommodation ஒருங்கமைத்தல் மற்றும் பொருத்தப்பாடு
8	8	Selvi had a very bad handwriting is one of the example for which theory ? செல்விக்கு மிகவும் மோசமான கையெழுத்து உள்ளது, எவ்வகை தேற்றத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு ? A : Monarchi முடியாட்சி

Teachingninja.in

		B : Oligarchi சிலவராட்சி C : Multifactor பல காரணி D : Anarchi சமுதாய மேம்பாடு
9	9	Lead is a highly toxic element that exceeding 60 µg/dL in blood level which leads to : ஈயம் மிகவும் நச்சுத்தன்மை வாய்ந்த தனிமம். இவை இரத்தத்தில் 60 µg/dL விட அதிகரிக்கும் போது உடலில் ஏற்படுத்துவது : A : Brain swelling மூளை வீக்கம் B : Brain swelling and hemorrhage மூளை வீக்கம் மற்றும் இரத்த போக்கு C : Brain tumour மூளையில் புற்று நோய் கட்டி D : Brain aniruism மூளையில் இரத்த கசிவு
10	10	"Propositional thought" occurs in ________ stage. விகிதாசார சிந்தனை ஏற்படும் நிலை ______. A : The formal operational stage முறையான மனச் செயல்பாட்டு நிலை B : The concrete operational stage பருப்பொருள் செயல்பாட்டு நிலை C : Pre-operational stage மனச் செயல்பாட்டுக்கு முந்தைய நிலை D : The sensorimotor stage புலன் இயக்க நிலை
11	11	According to Piaget's stages of cognitive development, the sensorimotor stage is associated with __________.

Teachingninja.in

		பியாஜேயின் அறிதிறன் வளர்ச்சி நிலையில் புலனறிவு நிலையுடன் தொடர்புடையது : A : Ability to solve problems is logical fashion தர்க்கரீதியான முறையில் பிரச்சனைகளை தீர்த்தல் B : Ability to interpret and analyse options விவரங்களை விளக்கி பகுப்பாய்வு செய்யும் திறன் C : Think about social issues சமூகப் பிரச்சனைகளைப் பற்றி சிந்திப்பது D : Imitation, memory and mental representation பின்பற்றல் / போல செய்தல், நினைவு மற்றும் மன பிரதிநிதித்துவம்.
12	12	The period marked as greater degree of social awareness at the age of : பெருமளவு சமூக விழிப்புணர்வு உள்ளவர்கள் என குறிப்பிடப்படும் வயதினர் : A : 0 - 4 0 – 4 B : 10 - 12 10 – 12 C : 6 - 10 6 – 10 D : above 20 20 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்கள்
13	13	By seeing anything new and different, the curiosity is aroused more for : புதிய மற்றும் மாறுபட்டவற்றை பார்க்கும் போது, யாருக்கு ஆர்வம் அதிகரிக்கிறது ? A : Elder children வயது மூத்த குழந்தை B : Young children வயது குறைந்த குழந்தை C : Adults பெரியவர்கள்

Teachingninja.in

		D : Adolescent children வளரிளம் குழந்தைகள்
14	14	The following statement is not correct regarding interests of school children : பள்ளிக் குழந்தைகளின் விருப்பம் சார்ந்த கருத்தில் இது சரியானது அல்ல : A : Interests of older children vary more than younger children மூத்த குழந்தைகளின் விருப்பம் இளைய குழந்தைகளின் விருப்பத்திலிருந்து மாறுபட்டது B : Most childish interest last longer பெரும்பாலான குழந்தைத் தனமான விருப்பம் அதிக காலம் இருக்கும் C : Older children interests developed by have a powerful influence on their behaviour மூத்த குழந்தைகள் உருவாக்கும் விருப்பம் தங்கள் நடத்தையில் அழுத்தமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் D : Development of wholesome interest suited to children's ability is too important குழந்தைகளின் தகுதிக்கு ஏற்ற, ஒட்டு மொத்த விருப்பம் உருவாதல் மிகவும் முக்கியமானது
15	15	When children face unfamiliar people, objects or events, they think of their parents or care giver's emotional expression. This indicates : குழந்தைகள் தங்களுக்கு அறிமுகமற்ற மக்கள், பொருள்கள் அல்லது செயல்களை எதிர்கொள்ளும்போது, பெற்றோர் அல்லது பராமரிப்பவரின் மனவெழுச்சி வெளிப்பாட்டை நினைவு கூர்வர். இது எதைக் குறிக்கிறது ? A : Social norms சமூக முறை B : Social culture சமூக கலாச்சாரம் C : Social reflection சமூக பிரதிபலிப்பு D : Social reference சமூக சான்றாதாரம்
16	16	Piaget three mountain experiment/problem is related with : கீழ்க்கண்ட எதனுடன் பியாஜேயின் மும்மலை சோதனை தொடர்புடையது ? A : Object permanence பொருளின் நிலைத்தன்மை

Teachingninja.in

		B : Animism உயிரற்ற பொருளை உயிருள்ளவையாக பாவித்தல் C : Reversibility முன் பின் மாற்றம் அறிதல் D : Egocentrism தன்மைய நிலை
17	17	Which among the following thinking relating different symbols in meaningful way and evaluating it ? பின்வருவனவற்றுள் எந்த வகையான சிந்தனை குறியீடுகளில் வரிசைத் தொடரை ஏற்படுத்தி முடிவெடுத்தல் மற்றும் மதிப்பீடு செய்தலுடன் தொடர்புடையது ? A : Covergent thinking குவி சிந்தனை B : Imaginative thinking கற்பனை சிந்தனை C : Critical thinking கூர் சிந்தனை D : Logical thinking தர்க்க சிந்தனை
18	18	Although Ravi knows the answer to the question asked by the teacher in the classroom. He is reluctant to answer infront of everyone. Which of the behavior found in Ravi ? வகுப்பறையில் ஆசிரியர் கேட்கும் வினாக்களுக்கு விடை தெரிந்திருந்தாலும் ரவி அனைவரின் முன்பு பதில் அளிக்க தயக்கம் காட்டுகின்றான். இச்செயல் மூலம் ரவியிடம் காணப்பட்ட குணநலம் எது ? A : Self - Confidence தன்னம்பிக்கை B : Inferiority complex தாழ்வு மனப்பான்மை C : Self - Control சுய கட்டுப்பாடு D : Superiority complex மேல்நிலை மனப்பான்மை

Teachingninja.in

19	19	Which of the following statement is false ? பின்வருவனவற்றுள் எந்தக் கூற்று தவறானது ? A : The important factor in development process is growth of bones and tissues உடல் வளர்ச்சியில் எலும்புகளின் வளர்ச்சியும் தசை வளர்ச்சியும் முக்கிய காரணிகளாகும். B : At birth, the bones of child are tender பிறக்கும் போது குழந்தைகளின் எலும்புகள் உறுதியற்றதாகக் காணப்படுகிறது. C : When a child is born all the muscles are present குழந்தைகள் பிறக்கும் போது எல்லா தசை நாண்களும் இருக்கின்றன. D : Nervous system of child, grows slower than the body parts குழந்தையின் உடல் உறுப்புகளை விட நரம்பு மண்டலம் மெதுவாக வளர்ச்சியடைகிறது.
20	20	The basic factors that affect the growth of children : குழந்தைகளின் வளர்ச்சியைப் பாதிக்கும் அடிப்படைக் காரணிகள் : A : Nervous system and Endocrine gland system நரம்பு மண்டலம் மற்றும் நாளமில்லாச் சுரப்பிகள் மண்டலம் B : Circulatory system and Endocrine gland system சுற்றோட்ட மண்டலம் மற்றும் நாளமில்லாச் சுரப்பிகள் மண்டலம் C : Nervous system and Respiratory system நரம்பு மண்டலம் மற்றும் சுவாச மண்டலம் D : Circulatory system and Respiratory system சுற்றோட்ட மண்டலம் மற்றும் சுவாச மண்டலம்
21	21	Radha finds a phone on her way to school. Then she switched off the phone and puts into bag. But her mind think to hand it over to the right person. In this case, Radha's action is __________ and her mind is __________. ராதா பள்ளிக்கு வரும் வழியில் ஒரு கைபேசியினை கண்டு எடுக்கின்றாள். பின்பு அதன் பொத்தானை அணைத்து விட்டு தனது பையில் வைத்துக் கொள்கிறாள். ஆனால் அவளது மனமோ அதனை உரியவரிடம் ஒப்படைக்க வேண்டும் என நினைக்கின்றது. இந்த நிகழ்வில் அவளது செயல்பாடு __________ மற்றும் அவளது மனநிலை __________. A : Dishonesty, Honesty நேர்மையின்மை, நேர்மை B : Honesty, Generosity

Teachingninja.in

		நேர்மை, தர்மசிந்தனை C : Generosity, Dishonesty தர்மசிந்தனை, நேர்மையின்மை D : Honesty, Dishonesty நேர்மை, நேர்மையின்மை
22	22	Which of the following should go hand in hand preparing healthy citizens ? கீழ்க்கண்டவைகளில் எவை ஆரோக்கியமான குடிமகன்களை உருவாக்குவதில் ஒன்றாக செயல்பட வேண்டும் ? A : Society and school சமூகமும் பள்ளியும் B : Teachers and headmasters ஆசிரியர்களும் தலைமையாசிரியர்களும் C : Students and cinema மாணவர்களும் திரைப்படங்களும் D : Teachers and lessons ஆசிரியர்களும் பாடங்களும்
23	23	Choose the correct answer. Statement (I) : Friendship of children is beyond caste, religion and economic status. Statement (II) : Gender bias is there in the friendship of children. சரியான விடையைக் தேர்ந்தெடுக்கவும் : கூற்று (I) : குழந்தைகளின் நட்பு சாதி, மதம், பொருளாதார வேறுபாடுகளுக்கு அப்பாற்பட்டது. கூற்று (II) : குழந்தைகளின் நட்பில் ஆண், பெண் பாகுபாடு உள்ளது. A : Both (I) and (II) are correct கூற்று (I) மற்றும் (II) இரண்டும் சரி B : Both (I) and (II) are wrong கூற்று (I) மற்றும் (II) இரண்டும் தவறு C : (I) is correct, (II) is wrong கூற்று (I) சரி, கூற்று (II) தவறு D : (I) is wrong, (II) is correct கூற்று (I) தவறு, கூற்று (II) சரி

Teachingninja.in

24	24	In a class, students work together in groups, plan and execute activities, it is an example of __________. மாணவர்கள் வகுப்பறையில் குழுவாக இணைந்து செயல்பாடுகளை செய்வதை _________ க்கு உதாரணமாக கூறலாம். A : Instructional approach கற்பித்தல் அணுகுமுறை B : Behaviour approach நடத்தை அணுகுமுறை C : Constructivist approach ஆக்கவியல் அணுகுமுறை D : Information - processing approach தகவல் – செயல்முறை அணுகுமுறை
25	25	When a student felt uneasy to participate during interaction represents the lack of __________ in the classroom. வகுப்பறைக் கற்பித்தல் இடைவினையில் ஒரு மாணவன் இயல்பாக இருக்கத் தயங்குவது வகுப்பில் _________ இன்மையைக் குறிக்கிறது. A : Psychological safety உளவியல் பாதுகாப்பு B : Feedback பின்னூட்டம் C : Motivation ஊக்கப்படுத்துதல் D : Continuous practice தொடர் பயிற்சி
26	26	According to the right of free and compulsory education act child right age is : இலவச கட்டாயக் கல்வி உரிமை சட்டத்தின்படி ஒரு குழந்தையின் சரியான வயது : A : 6 - 14 Years 6 – 14 வருடம் B : 6 - 18 Years 6 – 18 வருடம்

Teachingninja.in

		C : 5 - 14 Years 5 – 14 வருடம் D : 5 - 18 Years 5 - 18 வருடம்
27	27	Which of the following factors affected learning ? (a) Motivation of the learner (b) Maturation of the learner (c) Teaching strategies (d) Physical and emotional health of the learner கீழ்காண்பவற்றுள் கற்றலை பாதிக்கும் காரணிகள் : (a) கற்பவரின் ஆர்வம் (b) கற்பவரின் முதிர்ச்சி (c) கற்பிக்கும் உத்திகள் (d) கற்பவரின் உடல் மற்றும் உள நலம் A : (a), (b) (c) and (d) (a), (b), (c) மற்றும் (d) B : (a) and (b) (a) மற்றும் (b) C : (a) and (c) (a) மற்றும் (c) D : (a), (b) and (c) (a), (b) மற்றும் (c)
28	28	Which one of the following is a real-time method of e - learning with live interaction between the instructions and the students ? கீழ்காண்பவற்றுள் இணையவழிக் கற்றலில் மாணவர்களுக்கும் கற்பித்தலுக்கும் இடையே நிகழும் இடைவினையைக் குறிப்பது : A : Knowledge data-base தரவுகள் பற்றிய அறிவு B : Online support இணைய வழி ஆதரவு C : Asynchronous training

Teachingninja.in

		ஒருங்கிணைக்கப்படாத பயிற்சி D : Synchronous training ஒருங்கிணைந்த பயிற்சி
29	29	When teacher asks the unknown difficulty question to a student he is afraid and sweated. His heart beat level also increased. This is due to : ஓர் ஆசிரியர் ஒரு மாணவரிடம் அவருக்குத் தெரியாத கடினமான வினாவினைக் கேட்கும்போது அம்மாணவருக்கு பயமும் வியர்வையும் ஏற்படுவதுடன் இதயத் துடிப்பின் அளவும் அதிகரிக்கிறது. இதற்குக் காரணமானது : A : Secretion by adrenal gland அட்ரீனலின் சுரப்பி சுரப்பதால் B : Secretion by pituitary gland பிட்யூட்டரி சுரப்பி சுரப்பதால் C : Secretion by pancreas கணையம் சுரப்பதால் D : Secretion by thyroid தைராய்டு சுரப்பதால்
30	30	Two categories of Educational Constructivism : ஆக்கவியல் கல்வியின் இரண்டு வகைகள் : A : personal constructivism, psychological constructivism தனிப்பட்ட ஆக்கவியல், உளவியல் ஆக்கவியல் B : personal constructivism, social constructivism தனிப்பட்ட ஆக்கவியல், சமூக ஆக்கவியல் C : social constructivism, psychological constructivism சமூக ஆக்கவியல், உளவியல் ஆக்கவியல் D : cultural constructivism, social constructivism பண்பாட்டு ஆக்கவியல், சமூக ஆக்கவியல்
31	31	எவற்றை உண்ணமுடியாது என்று வெ. இராமலிங்கனார் உழவுப் பொங்கல் பாடலில் குறிப்பிடுகிறார் ? A : வைரம், முத்து

Teachingninja.in

		B : கல், மண் C : தகரம், மாணிக்கம் D : தங்கம், வெள்ளி
32	32	தவறான இணையைக் காண்க : (a) கமுகு – பாக்கு (b) பரி – யானை (c) வாரணம் – குதிரை (d) சிங்காரம் – அழகு A : (a) மற்றும் (b) B : (b) மற்றும் (c) C : (c) மற்றும் (d) D : (d) மட்டும்
33	33	"சிற்றில் நற்றூண்" எனத் தொடங்கும் பாடல் இடம் பெற்றுள்ள நூல் : A : புறநானூறு B : நற்றிணை C : குறுந்தொகை D : அகநானூறு

Teachingninja.in

34	34	நீகான் என்பவர் : A : நாவாய் ஓட்டுபவர் B : இறைவன் C : நீங்காதவன் D : படைத் தளபதி
35	35	**பொருத்துக :** **<u>சொல்</u>** — **<u>பொருள்</u>** (a) நேமி — (i) தூவி (b) நறுவீ — (ii) சக்கரம் (c) தூஉய் — (iii) தோள் (d) சுவல் — (iv) நறுமணமுடைய மலர்கள் A : (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(iv) B : (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(ii) C : (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i) D : (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(iii)
36	36	வாழ்வில் அறிவுத் தெளிவு உண்டாகத் தேவைப்படுவது :

Teachingninja.in

		A : பொருள் B : கல்வி C : புகழ் D : பெருமை
37	37	கூற்று 1 : நிறைந்த நீர் வளத்தோடு பயிர்கள் விளையும் நிலம் நன்செய் ஆகும். கூற்று 2 : குறைந்த நீரால் பயிர்கள் விளையும் நிலம் புன்செய் ஆகும். A : கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 தவறு B : கூற்று 1 தவறு, கூற்று 2 சரி C : கூற்று 1, கூற்று 2 தவறு D : கூற்று 1, கூற்று 2 சரி
38	38	நிறையிலான் கொண்ட தவம் : A : புதரில் விதைத்த விதை B : அறவழியில் நடக்கும் மக்கள் C : தூய்மை உடையவர்களின் செய்கைகள் D : நிலையாமையை உணர்ந்த முனிவர்கள்

Teachingninja.in

39	39	சரியான மரபுச் சொற்றொடரைத் தெரிவு செய்க : A : சிங்கக் குட்டியைக் குதிரை தொழுவத்தில் பார்த்த குரங்கு கத்தியது. B : சிங்கக் குருளையைக் குதிரை கூடத்தில் பார்த்த குரங்கு அலறியது. C : சிங்கக் குட்டியைக் குதிரைப் பண்ணையில் பார்த்த குரங்கு அலப்பியது. D : சிங்கக் குருளையைக் குதிரை கொட்டிலில் பார்த்த குரங்கு அலப்பியது.
40	40	துருவி, கரிக்கோல் ஆகியவை எவற்றுடன் தொடர்புடையவை ? A : சிற்பம் B : நடனம் C : பேச்சு D : எழுத்து
41	41	'தாட்கு' – என்ற சொல்லின் பொருள் : A : மகிழ்ச்சி B : இகழ்ச்சி C : பயிற்சி D :

Teachingninja.in

		முயற்சி
42	42	பாரதிதாசனின் "பிசிராந்தையார்" நூல் ஒரு : A : கவிதை நூல் B : நாடக நூல் C : உரைநடை நூல் D : புதினம்
43	43	யானைக்கும் பானைக்கும் சரி என்ற தலைப்பின் கதையில் நீ அறிந்த நீதி : A : யானைக்கும் பானைக்கும் சரி B : அறிவே ஆற்றல் C : ஆத்திரகாரனுக்கு புத்தி மட்டு D : அறிவு அற்றம் காக்கும் கருவி
44	44	'ஹைக்கூ' என்ற புதுக்கவிதையை எழுதியவர் : A : பாரதியார் B : கம்பர் C : தமிழன்பன்

Teachingninja.in

		D : திருவள்ளுவர்
45	45	ரோஜாப் பூவில் —— என்ற நிறமி இருப்பதால் சிவந்த நிறத்தில் உள்ளது. A : புரோமின் B : குளோரைடு C : ஆந்தோசைனின் D : புளுரைடு
46	46	காமராசரைக் 'கல்விக்கண் திறந்தவர்' என்று மனதாரப் பாராட்டியவர் யார் ? A : திரு.வி.க B : தந்தை பெரியார் C : அறிஞர் அண்ணா D : மு. வரதராசனார்
47	47	'நீங்கல்' பொருளில் வரும் வேற்றுமை : A : முதல் வேற்றுமை B : இரண்டாம் வேற்றுமை C :

Teachingninja.in

		எட்டாம் வேற்றுமை D : ஐந்தாம் வேற்றுமை
48	48	'வல்வில் ஓரி' வில்லாற்றலில் சிறந்து விளங்கியவர் என்பதைக் கூறும் தமிழ் இலக்கியம் எது ? A : புறநானூறு B : கலித்தொகை C : அகநானூறு D : கலிங்கத்துப்பரணி
49	49	திருக்குறளில் இடம்பெறும் இருமலர்கள் : A : முல்லை, காந்தள் B : மருதம், குறிஞ்சி C : அனிச்சம், குவளை D : நெய்தல், ஆம்பல்
50	50	தமிழை ஆட்சி மொழியாகக் கொண்ட வெளிநாடுகள் : A : இலங்கை, சிங்கப்பூர் B : மலேசியா, ஹாங்காங்

Teachingninja.in

		C : ஜப்பான், சீனா D : ஹாவாய், மொராக்கோ
51	51	'காந்தியக் கவிஞர்' எனப் போற்றப்படுபவர் ________. A : வெ. இராமலிங்கனார் B : தேசிக விநாயகம் C : பாரதிதாசன் D : வாணிதாசன்
52	52	பிசிராந்தையார் நாடக நூலுக்குச் சாகித்திய அகாதெமி விருது பெற்றவர் : A : கவிமணி B : பாரதியார் C : காரியாசன் D : பாரதிதாசன்
53	53	'இது எங்கள் கிழக்கு' என்ற நூலை இயற்றியவர் : A : தாராபாரதி B :

Teachingninja.in

		முடியரசன் C : வாணிதாசன் D : தேசிக விநாயகம் பிள்ளை
54	54	"பொதியி லாயினும் இமய மாயினும் பதியெழு அறியாப் பழங்குடி" – இவ்வடி இடம் பெற்ற நூல் _________. A : சிலப்பதிகாரம் B : மணிமேகலை C : கம்பராமயணம் D : பெரியபுராணம்
55	55	"பகைவர்க் குத்திக் கோடுநுதி சிதைந்து கொல்துறைக் குற்றில மாதோ" இவ்வடியினை இயற்றியவர் _________. A : ஔவையார் B : மாங்குடி மருதன் C : செயங்கொண்டார் D : கனியன் பூங்குன்றன்
56	56	அறநெறிச் சாரம் எனும் நூலின் ஆசிரியர் :

Teachingninja.in

		A : காரியாசான் B : முனைப்பாடியார் C : முன்றுறை அரையனார் D : தாயுமானவர்
57	57	பாரதிதாசனுக்கு 'புரட்சிக்கவி' என்ற பட்டத்தை கொடுத்தவர் : A : பாரதியார் B : அறிஞர் அண்ணா C : தந்தை பெரியார் D : வ.உ. சிதம்பரனார்
58	58	"சீறி அடித்துச் சுழன்ற அலைகளில் சிக்கிய ஒரு படகாய் தடுமாறி இளைத்து மடிந்த மகாகவி தன் சரிதம் உரைப்பேன்" என்று பாரதியாரைப் பாடியவர் : A : பாரதிதாசன் B : வாணிதாசன் C : பிரபஞ்சன் D : தமிழ் ஒளி

Teachingninja.in

59	59	பின் வருவனவற்றுள் ஒன்று தாராபாரதியின் படைப்பு ஆகும் ________. A : இது எங்கள் கிழக்கு B : கண்ணன் பாட்டு C : குடும்ப விளக்கு D : தண்ணீர் கிழக்கு
60	60	மாணிக்கப் பரல்கள் கொண்ட சிலம்பினை அணிந்தவள் ________. A : மாதவி B : கண்ணகி C : கோப்பெருந்தேவி D : மணிமேகலை
61	61	Find the right articles. I bought ____ utensil and kept it near ____ violin by mistake. A : a, an B : an, the C : a, the D : an, a

Teachingninja.in

62	62	I'm *on cloud nine* to see my childhood friend. The idiom means. A : happy B : very happy C : blissfully happy D : sad
63	63	Where is the place "Jaswantgarh' located ? A : Himachal Pradesh B : Sikkim C : Arunachal Pradesh D : Manipur
64	64	Find out the incorrect pair : (a) Syllabus - Syllabi (b) Furniture - Furnitures (c) Fish - Fish (d) Leaf - Leafs A : a, c B : c, d C : d, a

Teachingninja.in

		D : b, d
65	65	He stood astounded. Here 'astounded' means : A : happy B : surprised C : shocked D : excited
66	66	"Stood thronging the faint moon beams … on the dark stair That goes down to the empty hall" Above lines are taken from : A : The Listeners B : Your space C : The computer swallowed Grandma D : Vantage
67	67	Fill in the blank with suitable conjunction. He ran away __________ he was afraid. A : but B : yet

Teachingninja.in
Teachingninja.in

		C : because D : though
68	68	Select the option that correctly forms the 2nd pair similar to the first. Throw : Worth : : Tide : ? A : Water B : Ocean C : Edit D : Sea
69	69	"Cope" is followed by the preposition : A : with B : up C : on D : for
70	70	'A poem made up of words that make the shape of an object and also use words to describe the object' is called as : A : Epic B : Concrete poem

Teachingninja.in

Teachingninja.in

		C : Sonnet D : Allegorical poem
71	71	Choose the word which is most opposite in meaning of the word given. India was humiliated in Olympic games. A : dejected B : honoured C : ashamed D : refused
72	72	Who is known as "The poet of the people" ? A : Oliver Twist B : Edgar Albert Guest C : Edgar Alen Poe D : William Wordsworth
73	73	Coin a new compound word from the option : Moon __________. A : light

Teachingninja.in

Teachingninja.in

		B : house C : man D : coat
74	74	Fill in the proverb with an appropriate abstract noun. __________ is the best policy. A : happiness B : cooperation C : savings D : honesty
75	75	Identify the adjective phrase from the following sentence. Sujatha is reading an interesting story in the library. A : is reading B : interesting story C : Sujatha is reading D : in the library
76	76	Form a new word using the clue. A night insect

Teachingninja.in

		A : math B : moth C : mouth D : muth
77	77	Poems are compiled as a book. That is called __________. A : Poetry B : Bio poem C : Anthrology D : Anthology
78	78	Find out the correct pair of singular and plural. (i) Child : Childrens (ii) Knife : Knifes (iii) Ox : Oxen (iv) Sheep : Sheeps A : (i), (ii), (iii) B : (ii) and (iv) C : (iii) Only D : (i), (ii) and (iv)

Teachingninja.in

79	79	Match the following. A / B (a) We — (i) Object pronoun (b) Us — (ii) Subject pronoun (c) Our — (iii) Possessive pronoun (d) Ours — (iv) Possessive adjective A : (a) - (i), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (ii) B : (a) - (iii), (b) - (ii), (c) - (i), (d) - (iv) C : (a) - (iv), (b) - (i), (c) - (ii), (d) - (iii) D : (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (iii)
80	80	Match the pairs. A / B (a) Question mark — (i) Assertive sentence (b) Full stop — (ii) Exclamatory sentence (c) Exclamation mark — (iii) Interrogative sentence A : (a) - (i), (b) - (iii), (c) - (ii) B : (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iii) C : (a) - (iii), (b) - (i), (c) - (ii) D : (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (i)
81	81	Hamid was like one with wings on his feet. This means :

Teachingninja.in

		A : He ran fast. B : He ran slowly. C : He was an angel. D : He ran with Hamid.
82	82	Advise is a/an __________ . A : Noun B : Adjective C : Adverb D : Verb
83	83	The correct syllabification of the word 'Physiotherapist'. A : Phy_sio_th_e_ra_pi_st B : Phy_sio_the_ra_pi_st C : Phy_si_o_the_ra_pist D : Phy_sio_the_rap_ist
84	84	Choose the right verb. The wind __________ off the leaves.

Teachingninja.in

		A : blue B : clue C : blew D : glue
85	85	Find the new word for the given meaning "clear stream". A : river B : mountains C : rills D : ocean
86	86	Fill in the blanks using suitable Preposition form the box. The ball fell __________ the lake. A : across B : on C : into D : in
87	87	Simile is the poetical device refers to :

Teachingninja.in

		A : Comparing two things B : Personifying two things C : The letters of two or more words starts in the same spelling D : The first words of the two or more lines are the same.
88	88	The word that can help you avoid being overly blunt and remain in a tone of politeness. A : Eponimous words B : Euphemistic words C : Idiomatic words D : Clipped words
89	89	I read the paper __________ it interests me. A : so B : if C : but D : because
90	90	Ramu and I painted the house __________.

Teachingninja.in

A : Himself

B : Herself

C : Theirselves

D : Ourselves

91 91 If ERASER is 96, then PENCIL is __________.
ERASER என்பது 96 எனில், PENCIL என்பது __________.

A : 69
69

B : 96
96

C : 103
103

D : 130
130

92 92 The smallest number by which 10985 should be divided so that the quotient is a perfect cube :
10985 ஐ எந்த மிகச் சிறிய எண்ணால் வகுக்க ஈவு ஆனது ஒரு முழு கன எண்ணாகும் ?

A : 5
5

B : 6
6

C : 7
7

D : 8
8

Teachingninja.in

93 93 If x is an odd number, then the next odd number is :

'x' என்பது ஒரு ஒற்றை எண் எனில், அதற்கு அடுத்த ஒற்றை எண் எது ?

A : x + 1

x + 1

B : 2 x

2 x

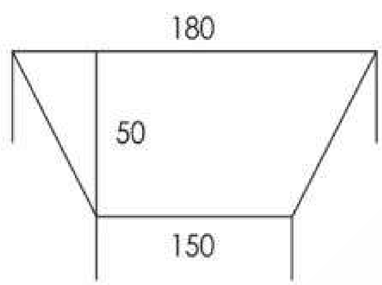
C : x - 1

x - 1

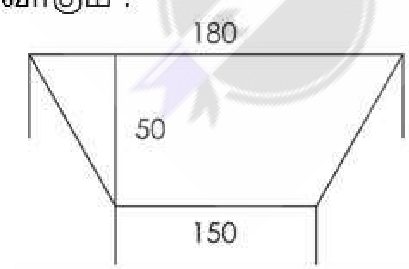
D : x + 2

x + 2

94 94 The table top is in the shape of trapezium with measurements in cm given in the figure. Find the cost of the glass used to cover the table at the rate of Rs. 12 per 10 sq.cm.



ஒரு மேஜையின் மேற்பரப்பு சரிவக வடிவில் உள்ளது. அதன் அளவுகள்(செ.மீ) படத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அதன் மேற்பரப்பு மீது கண்ணாடி பொருத்த 10 ச. செ.மீ க்கு Rs. 12 வீதம் எவ்வளவு செலவாகும் ?



Teachingninja.in

		A : Rs. 8250 Rs. 8250 B : Rs. 9900 Rs. 9900 C : Rs. 825 Rs. 825 D : Rs. 99,000 Rs. 99,000
95	95	Who was the first mathematician to use greater than and less than symbol ? முதன் முதலில் பெரியது சிறியது என்ற குறியீடு பயன்படுத்திய கணித மேதை யார் ? A : Albert girand ஆல்பர்ட் கிராண்ட் B : Thomas Harriot தாமஸ் ஹாரியட் C : James Hume ஜேம்ஸ் ஹுயூம் D : Karl Weierstrass கார்ல் ஒயிர்ட்ராஸ்
96	96	Which of the following number is not zero ? பின்வரும் எண்களில் எது பூஜ்ஜியமல்ல ? A : 0 + 0 0 + 0 B : 0 x 0 0 x 0 C : $\frac{2}{0}$ $\frac{2}{0}$ D :

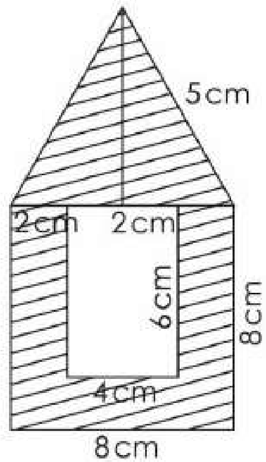
Teachingninja.in

$\frac{0}{2}$

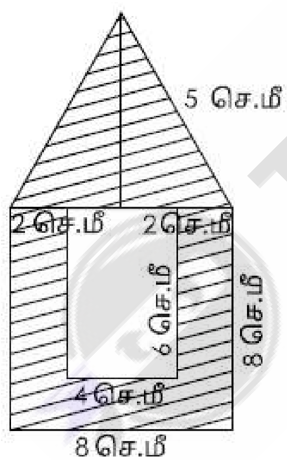
$\frac{0}{2}$

97 97

Find the area of shaded part :



படத்தில் நிழலிட்ட பகுதியின் பரப்பளவு காண்க.



A : 70 cm

70 செ.மீ

B : 42 cm

Teachingninja.in

42 செ.மீ

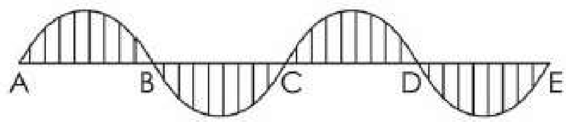
C : 52 cm

52 செ.மீ

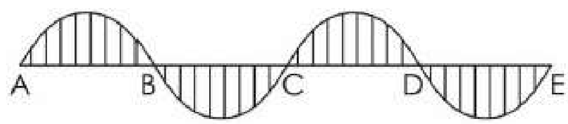
D : 60 cm

60 செ.மீ

98 98



In the above figure AE = 8 cm and also AB = BC = CD = DE, then find the area of the shaded region.



மேற்கண்ட படத்தில் AE = 8 cm மற்றும் AB = BC = CD = DE எனில் நிழலிடப்பட்ட பகுதியின் பரப்பு என்ன ?

A : $2\pi r^2$ cm^2

$2\pi r^2$ cm^2

B : 2π cm^2

2π cm^2

C : 4π cm^2

4π cm^2

D : πr^2 cm^2

πr^2 cm^2

99 99

Find the decimal form of the fraction $207 + 36 + 9 + \frac{6}{10} + \frac{3}{1000}$

$207 + 36 + 9 + \frac{6}{10} + \frac{3}{1000}$ என்ற எண்ணின் தசம வடிவம் ________.

Teachingninja.in

		A : 207.630 207.630 B : 236.603 236.603 C : 252.603 252.603 D : 216.603 216.603
100	100	If the cost of 33 pencils is Rs. 132, then the cost of 5 pencils is : 33 பென்சில்களின் விலை Rs. 132 எனில், 5 பென்சில்களின் விலை : A : Rs. 15 Rs. 15 B : Rs. 20 Rs. 20 C : Rs. 25 Rs. 25 D : Rs. 30 Rs. 30
101	101	The least number which is divisible by all 1, 2, 3, 4, 5, 6 and 7 is : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ஆகிய அனைத்து எண்களாலும் வகுபடக்கூடிய மிகச் சிறிய எண் எது ? A : 120 120 B : 320 320 C : 420 420 D : 220 220

Teachingninja.in

102 | 102

If $8^{m-1} + 8^{m+1} = 4160$, find the value of m^2.

$8^{m-1} + 8^{m+1} = 4160$ எனில் m^2 ஐக் காண்க :

A : 2

2

B : 3

3

C : 4

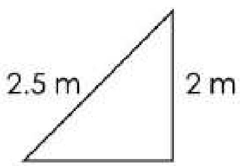
4

D : 9

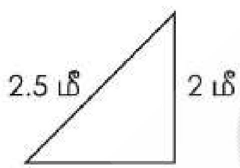
9

103 | 103

The window of a building is located 2.0 m above the floor. If a 2.5 m long ladder is attached to it the distance from the base of the ladder to the building is :



தரையிலிருந்து 2 மீ உயரத்தில் ஒரு கட்டிடத்தின் ஜன்னல் அமைந்துள்ளது அதன் மீது 2.5 மீ நீளமுள்ள ஏணி சார்த்தப்பட்டுள்ளது எனில், ஏணியின் அடிப்பாகத்தில் இருந்து கட்டிடத்திற்கு உள்ள தூரம் :



A : 3.5 m

3.5 மீ

B : 4.5 m

4.5 மீ

C : 3.0 m

Teachingninja.in

Teachingninja.in

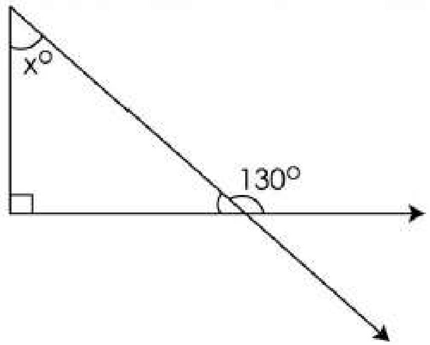
3.0 மீ

D : 1.5 m

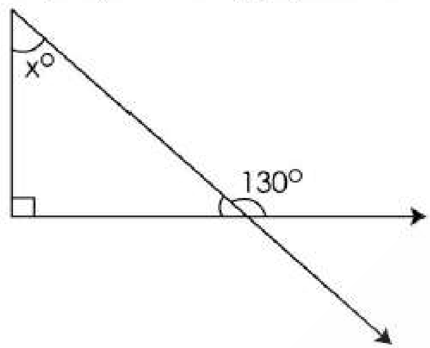
1.5 மீ

104 104

Using the figure, what is the measure of angle x° ?



படத்தை பயன்படுத்தி, x° ன் கோண மதிப்பு என்ன ?



A : 50^{o}

50^{o}

B : 40^{o}

40^{o}

C : 90^{o}

90^{o}

D : 180^{o}

180^{o}

Teachingninja.in

105 105 The three digits number that can be formed using the digits 1, 3 and 5 once. Then the difference between the largest and smallest number is __________.

1, 3 மற்றும் 5 ஆகியவற்றை ஒரு முறை மட்டும் பயன்படுத்தி உருவாகும் மூன்றிலக்க எண்களில் மிகப் பெரிய மற்றும் மிகச் சிறிய எண்களின் வித்தியாசம் ________.

A : 396

396

B : 693

693

C : 369

369

D : 639

639

106 106 One of the supplementary angle is four times of the other, find the angles ?

மிகை நிரப்பு கோணங்களில் ஒன்று, மற்றொன்றின் நான்கு மடங்குகள் எனில், அந்த கோணங்களைக் காண்க.

A : 32^o, 158^o

32^o, 158^o

B : 36^o, 144^o

36^o, 144^o

C : 46^o, 134^o

46^o, 134^o

D : 32^o, 128^o

32^o, 128^o

107 107 The next term of the pattern

$1, \frac{3}{7}, \frac{5}{21}, \frac{7}{43}, \ldots$ is :

$1, \frac{3}{7}, \frac{5}{21}, \frac{7}{43}, \ldots$ என்ற அமைப்பின் அடுத்த உறுப்பு :

A :

Teachingninja.in

		$\frac{9}{73}$ $\frac{9}{73}$ B : $\frac{9}{55}$ $\frac{9}{55}$ C : $\frac{9}{64}$ $\frac{9}{64}$ D : $\frac{9}{65}$ $\frac{9}{65}$
108	108	Find the next three numbers 50, 51, 53, 56, 60, _____, _____, _____. அடுத்தடுத்த மூன்று எண்களை கண்டுபிடிக்கவும் : 50, 51, 53, 56, 60, _______, _______, _______. A : 65, 71, 78 65, 71, 78 B : 66, 72, 79 66, 72, 79 C : 64, 70, 77 64, 70, 77 D : 67, 73, 80 67, 73, 80
109	109	

Teachingninja.in

The descending form of the fractions $\frac{3}{5}, \frac{7}{11}, \frac{1}{4}, \frac{11}{13}, \frac{5}{8}$ are :

$\frac{3}{5}, \frac{7}{11}, \frac{1}{4}, \frac{11}{13}, \frac{5}{8}$ என்ற பின்னங்களின் இறங்குவரிசை வடிவம் :

A : $\frac{7}{11} > \frac{11}{13} > \frac{3}{5} > \frac{5}{8} > \frac{1}{4}$

$\frac{7}{11} > \frac{11}{13} > \frac{3}{5} > \frac{5}{8} > \frac{1}{4}$

B : $\frac{7}{11} > \frac{3}{5} > \frac{11}{13} > \frac{1}{4} > \frac{5}{8}$

$\frac{7}{11} > \frac{3}{5} > \frac{11}{13} > \frac{1}{4} > \frac{5}{8}$

C : $\frac{11}{13} > \frac{7}{11} > \frac{5}{8} > \frac{3}{5} > \frac{1}{4}$

$\frac{11}{13} > \frac{7}{11} > \frac{5}{8} > \frac{3}{5} > \frac{1}{4}$

D : $\frac{5}{8} > \frac{1}{4} > \frac{11}{13} > \frac{7}{11} > \frac{3}{5}$

$\frac{5}{8} > \frac{1}{4} > \frac{11}{13} > \frac{7}{11} > \frac{3}{5}$

110 110 The range of prime numbers between 10 and 100 is :

10 க்கும் 100 க்கும் இடைப்பட்ட பகா எண்களின் வீச்சு :

A : 86

86

B : 87

87

Teachingninja.in

		C : 88 88 D : 89 89
111	111	Find the value of m, if (x + 2) is a factor of the polynomial $x^3 - 4x^2 + mx + 20$. $x^3 - 4x^2 + mx + 20$ ன் ஒரு காரணி (x + 2) எனில் m–ன் மதிப்பு காண்க : A : – 2 – 2 B : 2 2 C : 3 3 D : – 3 – 3
112	112	Convert the decimal number $0.4\overline{25}$ in the form of $\frac{p}{q}$ (p, q ϵ z and q ≠ 0). $0.4\overline{25}$ என்ற தசம எண்–ஐ $\frac{p}{q}$ வடிவில் மாற்றும் போது கிடைப்பது (p, q ϵ z மற்றும் q ≠ 0). A : $\frac{421}{490}$ $\frac{421}{490}$ B : $\frac{521}{590}$ $\frac{521}{590}$ C : $\frac{421}{990}$

Teachingninja.in

		$\frac{421}{990}$ D : $\frac{4}{99}$ $\frac{4}{99}$
113	113	The value of a washing machine 2 years ago was Rs. 15,000. It depreciates at the rate of 3% p.a. Find its present value. ஒரு சலவை இயந்திரத்தின் விலை 2–ஆண்டுகளுக்கு முன் Rs.15000 ஆக இருந்தது. அதன் மதிப்பு ஆண்டுதோறும் 3% வீதம் குறைகிறது. அதன் தற்போதைய மதிப்பு என்ன ? A : Rs. 14111.5 ரூ. 14111.5 B : Rs. 14113.1 ரூ. 14113.1 C : Rs. 14113.5 ரூ. 14113.5 D : Rs. 14110.5 ரூ. 14110.5
114	114	The value of $\sqrt{2\frac{7}{9}} - \sqrt{1\frac{9}{16}} + \frac{7}{12} =$ $\sqrt{2\frac{7}{9}} - \sqrt{1\frac{9}{16}} + \frac{7}{12} =$ ன் மதிப்பு : A : $\frac{35}{12}$ $\frac{35}{12}$ B : $\frac{5}{12}$

Teachingninja.in

		$\frac{5}{12}$ C : 1 1 D : 0 0
115	115	Which of the following operation does not satisfy closure property on Z ? Z –ல் கீழ்கண்டவற்றில் எந்த செயலி நிறைவு செய்யாது ? A : Addition கூட்டல் B : Multiplication கழித்தல் C : Subtraction பெருக்கல் D : Division வகுத்தல்
116	116	The points (a, b + c), (b, c + a) and (c, a + b) are __________. (a, b + c), (b, c + a), (c, a + b) என்பன __________. A : Vertices of equilateral triangle சமபக்க முக்கோணத்தின் உச்சிகள் B : Collinear ஒரு கோடமைப் புள்ளிகள் C : Vertices of right angled triangle செங்கோண முக்கோணத்தின் உச்சிகள் D : Vertices of isosceles right angled triangle இரு சமபக்க முக்கோணத்தின் உச்சிகள்
117	117	If 20 chart papers together weigh 100 grams, how many of the same type will be there in a pack of 3 kilogram ? 20 அட்டைகளின் (Charts) மொத்த எடை 100 கிராம் எனில், அதே அளவுடைய 3 கி.கி எடையில் எத்

Teachingninja.in

இருக்கும் ?

A : 400

400

B : 600

600

C : 500

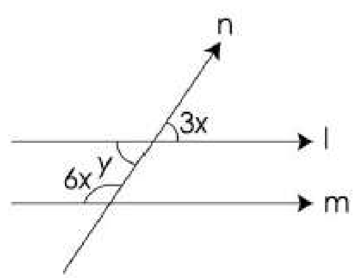
500

D : 300

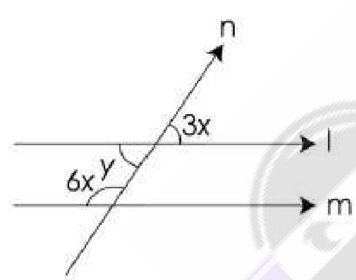
300

118 118

If l and m are parallel then find values of x and y from the diagram.



l ஆனது m க்கு இணை எனில் படத்தில் x மற்றும் y மதிப்புகளைக் காண்க :



A : 20^o, 60^o

20^o, 60^o

B : 10^o, 20^o

10^o, 20^o

Teachingninja.in

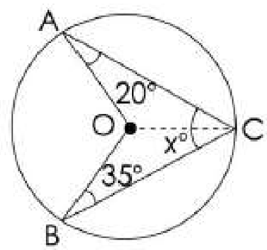
C : $20^o, 10^o$

$20^o, 10^o$

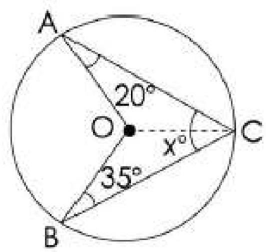
D : $60^o, 20^o$

$60^o, 20^o$

119 119 Find the value of x° in the diagram.



படத்திலிருந்து x° –ன் மதிப்பு காண்க :



A : 125^o

125^o

B : 55^o

55^o

C : 45^o

45^o

D : 110^o

110^o

120 120 The number of bricks each measuring 70 cm x 30 cm x 40 cm that will be required to build a wall whose dimensions are 7 r

Teachingninja.in

Teachingninja.in

		7 மீ x 3 மீ x 4 மீ அளவுள்ள ஒரு சுவர் எழுப்ப 70 செமீ x 30 செமீ x 40 செ.மீ அளவு கொண்ட செங்கற்கள் எத்தனை தேவை ? A : 1100 1100 B : 1000 1000 C : 2000 2000 D : 2100 2100
121	121	The earth is called as blue planet, __________ of the earth is covered by water. பூமி ஒரு நீல நிறக் கோள், இதன் _________ பரப்பு நீரால் சூழப்பட்டுள்ளது. A : 71% 71% B : 75% 75% C : 73% 73% D : 78% 78%
122	122	Equinox days falls on __________. சமப்பகலிரவு நாள்கள் _________ நிகழ்கிறது. A : March 21 and September 23 மார்ச் 21 மற்றும் செப்டம்பர் 23 B : April 21 and September 23 ஏப்ரல் 21 மற்றும் செப்டம்பர் 23 C : May 21 and September 23 மே 21 மற்றும் செப்டம்பர் 23 D : June 21 and September 23

Teachingninja.in

		ஜூன் 21 மற்றும் செப்டம்பர் 23
123	123	__________ discovered Nalandha University ruins in 19th century. நளந்தா பல்கலைக் கழகத்தின் இடிபாடுகளை 19-ஆம் நூற்றாண்டில் கண்டறிந்தவர் : A : Abraham Lincon ஆபிரகாம் லிங்கன் B : America Vesbugi அமெரிக்க வெஸ்புகி C : Alexandar அலெக்சாண்டர் D : Alexandar Cunningham அலெக்சாண்டர் கன்னிங்காம்
124	124	Sathanur Dam is constructed across the river __________. சாத்தனூர் அணை __________ ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது. A : Palaru பாலாறு B : Cauvery காவிரி C : Then Pennai தென்பெண்ணை D : Krishna கிருஷ்ணா
125	125	Assertion (A) : The amount of rainfall at Kolkata located near the coast is 119 cm and it decrease to just 24 cm at Bikaner(Rajastan) which is located in the interior part. Reason (R) : Air near the coast has more moisture and greater potential to produce precipitation. கூற்று : கடற்கரைக்கு அருகிலுள்ள கொல்கத்தாவில் மழைப்பொழிவு 119 செ.மீ ஆகவும் உள் பகுதியில் அமைந்திருக்கும் பிகானிரில் (இராஜஸ்தான்) 24 செ.மீக்கு குறைவான மழைப்பொழிவே பதிவாகின்றது. காரணம் : கடற்கரை பகுதியில் காற்றில் ஈரப்பதம் மிகுந்து இருப்பதால் இவை அதிக மழைத் தரும் திறனை கொண்டுள்ளது.

Teachingninja.in

		A : Both (A) and (R) are true (R) explains (A) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, கூற்றுக்கான காரணம் தவறு B : Both (A) and (R) are true (R) does not explains (A) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, கூற்றுக்கான காரணம் சரி C : (A) is correct (R) is false கூற்று சரி காரணம் தவறு D : (A) is false (R) is true கூற்று தவறு காரணம் சரி
126	126	Choose the correct answer from the codes given below : Assertion (A) : There are limitations on the Legislative authority of state Legislature. Reason (R) : Certain bills on the state list can be introduced in the State legislature only with the president's approval. கீழ்க்காணும் வாக்கியங்களைக் கருத்தில் கொண்டு கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும் : கூற்று (A) : மாநில சட்ட மன்றத்திற்கு சட்ட அதிகார வரம்பு உண்டு. காரணம் (R) : குடியரசு தலைவரின் ஒப்புதலுடன் மட்டுமே மாநிலப் பட்டியலிலுள்ள சில மசோதாக்களைச் சட்டமன்றத்தில் அறிமுகம் செய்யலாம். A : (A) is false but (R) is true (A) தவறு ஆனால் (R) சரி B : (A) is true but (R) is false (A) சரி ஆனால் (R) தவறு C : Both (A) and (R) are true and (R) is the correct reason for (A) (A) மற்றும் (R) சரி மேலும் (R), (A) வுக்கான சரியான விளக்கமாகும். D : Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct reason for (A) (A) மற்றும் (R) சரி மேலும் (R), (A) வுக்கான சரியான விளக்கமல்ல.
127	127	Choose the correct answer from the statements given : (a) There is a peacock sanctuary at Viralimalai in the district of Pudukottai (Tamil Nadu). (b) The ratio of our National Flag's length and breadth is 3 : 2. (c) In 2005 the United Nations declared October 2^{nd} as the International Day of Non-violence. (d) The National Flag was designed by Pingali Venkayya. கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களிலிருந்து சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும் : (a) தமிழ்நாட்டில் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் உள்ள விராலிமலையில் மயில்களுக்கான சரணாலயம் உள்ளது. (b) தேசியக் கொடியின் நீள அகலம் 3 : 2 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது.

Teachingninja.in

		(c) சர்வதேச அகிம்சை நாள் அக்டோபர் 2, என்று ஐ.நா 2005–ல் அங்கீகரித்துக் கொண்டாடியது. (d) பிங்காலி வெங்கையா தேசியக் கொடியை வடிவமைத்தார். A : (a), (b) and (d) correct (a), (b) & (d) சரி B : (a), (c) and (d) correct (a), (c) & (d) சரி C : (b) and (d) correct (b) & (d) சரி D : (c) and (d) correct (c) & (d) சரி
128	128	On which bill Rajya Sabha does not have any power to amend or reject ? கீழ்வருவனவற்றுள் எந்த மசோதாவை திருத்தம் செய்யவோ, நிராகரிக்கவோ மாநிலங்களவைக்கு அதிகாரம் கிடையாது ? A : Bill on Education கல்வி மசோதா B : Bill on Defence பாதுகாப்பு மசோதா C : Money Bill நிதி மசோதா D : Environment Bill சுற்றுச்சூழல் மசோதா
129	129	Which of the following place in Tamil Nadu not connect with NH 44 ? பின்வரும் தமிழ்நாட்டின் எந்த நகரம் தேசிய நெடுஞ்சாலை 44 உடன் தொடர்பில்லாதது ? A : Dharmapuri தர்மபுரி B : Kancheepuram காஞ்சிபுரம் C : Salem

Teachingninja.in

		சேலம் D : Madurai மதுரை
130	130	Who coined the term "Secularism" ? "Secularism" என்ற பதத்தை உருவாக்கியவர் : A : Sam Manekshaw சாம் மேனாக் ஷா B : K.M. Cariappa கே.எம். கரியப்பா C : George Jacob Holyoake ஜார்ஜ் ஜேக்கப் ஹோலியோக் D : A.O. Hume A.O. ஹியூம்
131	131	The energy obtain from sunlight is used to break which molecule in photosynthesis ? ஒளிச்சேர்க்கையில் சூரிய ஒளியிலிருந்து பெறப்படும் ஆற்றல் எந்த மூலக்கூறை பிளப்பதற்கு பயன்படுகிறது ? A : Carbon dioxide கார்பன் டை ஆக்ஸைடு B : Water நீர் C : Oxygen ஆக்ஸிஜன் D : Starch ஸ்டார்ச்
132	132	Gaseous plant hormone that inhibits the elongation of stem and root in dicots : இரு விதையிலைத் தாவரங்களில் வேர் மற்றும் தண்டு நீட்சி அடைவதை தடைசெய்யும் வாயு நிலையில் உள்ள ஹார்மோன் : A : Auxin

Teachingninja.in

ஆக்சின்

B : ABA

ABA

C : Ethylene

எத்திலின்

D : Cytokinins

சைட்டோகைனின்

133 133 Which one of the following vaccine against to Bacteria ?

கீழ்காணும் தடுப்பூசிகளில் எந்த ஒன்று பாக்டீரியாவிற்கு எதிரானது ?

A : MMR

MMR

B : OPV

OPV

C : Co-vaccine

கோ–வாக்ஸின்

D : DPT

DPT

134 134 The scientific name of onion is :

வெங்காயத்தின் அறிவியல் பெயர் :

A : Allium Indica

அல்லியம் இண்டிகா

B : Allium Sativum

அல்லியம் சட்டைவம்

C : Allium Sativa

அல்லியம் சட்டைவா

D : Allium Sinensis

அல்லியம் சைனன்ஸிஸ்

135 135 Pick the odd one out.

Teachingninja.in

பொருந்தாததை தேர்ந்தெடுக்கவும் :

A : Amoeba

அமீபா

B : Paramecium

பாராமீசியம்

C : Euglena

யூக்ளினா

D : Jelly fish

ஜெல்லி மீன்

136 136 Find the water soluble vitamins from the following :

நீரில் கரையும் வைட்டமின்களை கண்டறிக :

A : (i) Thiamine, (ii) Niacin, (iii) Ascorbic acid

(i) தயமின் (ii) நியாசின் (iii) அஸ்கார்பிக் அமிலம்

B : (i) Retinol, (ii) Calciferol, (iii) Riboflavin

(i) ரெட்டினால் (ii) கால்சிஃபெரால் (iii) ரிபோஃபிளேவின்

C : (i) Tocopherol, (ii) Niacin, (iii) Ascorbic acid

(i) டோகோஃபெரால் (ii) நியாசின் (iii) அஸ்கார்பிக் அமிலம்

D : (i) Retinol, (ii) Niacin, (iii) Tocopherol

(i) ரெட்டினால் (ii) நியாசின் (iii) டோகோஃபெரால்

137 137 The Central Nervous System in mammals comprises :

பாலூட்டிகளின் மைய நரம்புமண்டலத்தில் உள்ளடங்கியது :

A : Brain only

மூளை மட்டும்

B : Spinal cord only

தண்டுவடம் மட்டும்

C : Liver only

கல்லீரல் மட்டும்

Teachingninja.in

D : Both brain and spinal cord

மூளை மற்றும் தண்டுவடம்

138 138 Smooth muscles present in the walls of the digestive tract is also called as :
உணவுக்குழலில் காணப்படும் மென்தசைகளின் மறுபெயர் :

A : Skeletal muscles

எலும்புத் தசை

B : Voluntary muscles

கட்டுப்படும் இயங்குத் தசை

C : Involuntary muscles

கட்டுப்படாத இயங்கு தசை

D : Cardiac muscles

இதயத் தசை

139 139 Skin grafting treatment is need to :
தோல் ஒட்டுதல் (Skin grafting) சிகிச்சை தேவைப்படுவது :

A : Affected by epidermis

மேல்புறத்தோல் பாதிக்கப்பட்டோர்

B : Affected by dermis

உட்தோல் பாதிக்கப்பட்டோர்

C : Complete-destruction of the skin to full depth

தோலின் முழு ஆழத்திற்கு அழிந்துள்ளவர்கள்

D : Affected by second stage fire burning

இரண்டாம் நிலை தீக்காயம் பட்டோர்

140 140 What is the zoological name of wild bee ?
காட்டுத் தேனீயின் விலங்கியல் பெயர் :

A : Apis dorsata

ஏபிஸ் டார்சேட்டா

B : Apis florea

Teachingninja.in

		ஏபிஸ் புளோரியா C : Apis indica ஏபிஸ் இண்டிகா D : Apis mellifera ஏபிஸ் மெல்லிஃபெரா
141	141	From June 28 which planet would appear to move west rather than its normal east ward motion : ஜுன் 28 ஆம் நாளிலிருந்து எந்த கோள் அதன் சாதாரண கிழக்கு நோக்கிய இயக்கத்தினை விடுத்து மேற்கு நோக்கி நகர்வதாக தோன்றும் ? A : Mercury புதன் B : Mars செவ்வாய் C : Earth பூமி D : Venus வெள்ளி
142	142	......(i)...... dissolved in water reacts with ......(ii)...... to form ......(iii)...... which is used by marine organisms to build their shell. நீரில் கரைந்துள்ள ...... (i)......, ... (ii)...... வினைபுரிந்து ...... (iii)...... உருவாக்குகிறது. அதை நத்தைகள் தங்களுடைய கூடுகளை உருவாக்கிக் கொள்கிறது. A : oxygen, quick lime, calcium carbonate ஆக்சிஜன், சுட்ட சுண்ணாம்பு, கால்சியம் கார்பனேட் B : oxygen, lime stone, calcium bicarbonate ஆக்சிஜன், சுண்ணாம்பு, கால்சியம் பைகார்பனேட் C : carbon-di-oxide, lime stone, calcium bicarbonate கார்பன் டை ஆக்சைடு, சுண்ணாம்பு, கால்சியம் பைகார்பனேட் D : carbon-di-oxide, quick lime, calcium bicarbonate கார்பன் டை ஆக்சைடு, சுட்ட சுண்ணாம்பு, கால்சியம் பைகார்பனேட்
143	143	The famous historical monument Taj Mahal is losing its originality due to the effect of :

Teachingninja.in

		உலக புகழ்மிக்க வரலாற்று சின்னமான தாஜ்மகாலின் ஒளிரும் தன்மை இழப்பிற்கு காரணம் : A : Green House Effect பசுமை இல்ல விளைவு B : Lightening மின்னல் C : Acid Rain அமில மழை D : Global Warming புவி வெப்பமயமாதல்
144	144	When temperature is increasing in water, the volume of the water is : வெப்ப நிலை அதிகரிக்கும் பொழுது நீரின் கன அளவானது : A : Decreases குறையும் B : Increases அதிகரிக்கும் C : First increase and then decreases முதலில் அதிகரித்து பின் குறைகிறது D : No changes மாற்றம் இல்லை
145	145	The freshness of fruits and vegetables can be maintained by placing them in ice because of : பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள் பனிகட்டியினுள் வைப்பதன் மூலம் அதனை புத்துணர்வுடன் பராமரிக்க முடியும் காரணம் : A : Ice absorbs a large quantity of heat பனிக்கட்டி அதிக அளவு வெப்பத்தை உறிஞ்சுவதால் B : Ice absorbs a small quantity of heat பனிக்கட்டி குறைந்த அளவு வெப்பத்தை உறிஞ்சுவதால் C : No heat change occurs

Teachingninja.in

		எந்த வெப்ப மாற்றமும் ஏற்படாது D : Ice produce cooling பனிக்கட்டி குளிர்ச்சியான சூழலை உருவாக்குவதால்
146	146	According to Fleming's Right Hand Rule middle finger indicates : பிளம்மிங்கின் வலக்கை விதிப்படி நடுவிரல் எதைக் குறிக்கிறது? A : Magnetic field காந்தப்புலம் B : Direction of motion of the conductor கடத்தி இயங்கும் திசை C : Direction of induced current மின்னோட்டத்தின் திசை D : Electrical Potential மின் அழுத்தம்
147	147	The product of mass and velocity of a moving body is : இயங்கும் பொருளின் நிறை மற்றும் திசைவேகத்தின் பெருக்கற்பலன் : A : Force விசை B : Inertia நிலைமம் C : momentum உந்தம் D : Impulse கணத்தாக்கு
148	148	Which of the following is not Representative element ? பின்வருவனவற்றுள் எது பிரதிநிதித்துவ தனிமம் இல்லை ? A : Kr Kr

Teachingninja.in

		B : Ar Ar C : Ne Ne D : He He
149	149	Which of the following medium is needed for the heat energy from the Sun to reach the Earth ? சூரியனிடமிருந்து புவிக்கு வெப்ப ஆற்றல் வந்தடைய கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஊடகம் தேவைப்படுகிறது ? A : Medium of Air காற்று ஊடகம் B : Medium of Water நீர் ஊடகம் C : Medium of Oxygen ஆக்ஸிஜன் ஊடகம் D : No medium எவ்வித ஊடகமும் தேவையில்லை
150	150	Valency of calcium is : கால்சியத்தின் இணைதிறன் : A : 1 1 B : 2 2 C : 3 3 D : 4 4

Teachingninja.in