

FINAL ANSWER KEY

Question Paper Code:	58/2026/OL
Category Code:	164/25,591/25,592/25,625/25
Exam:	L.P School Teacher (Tamil Medium)
Date of Test	16-04-2026
Department	Education Dept

Question1:-செப்டம்பர் 2, 2023 அன்று இந்தியாவால் ஏவப்பட்ட சூரிய ஆய்வுத் திட்டம் எது ?

A:-ஆதித்யா L1

B:-பார்க்கர்

C:-ஹீலியோஸ் A

D:- பயனியர் 5

Correct Answer:- Option-A

Question2:-வைக்கம் சத்தியாகிரகம் தொடர்பான தவறான கூற்றை அடையாளம் காண்க.

- சத்தியாகிரகத்திற்கு ஆதரவளிக்க ஈ.வெ. இராமசாமி நாயக்கர் வைக்கம் வந்திருந்தார்.
- சத்தியாகிரகம் மார்ச் 23, 1924 அன்று தொடங்கியது.
- பஞ்சாபிலிருந்து அகாலி தொண்டர்கள் வேலைநிறுத்தத்திற்கு ஆதரவளிக்க வைக்கம் வந்தடைந்தனர்.

A:-i மட்டும்

B:-i & ii

C:-iii மட்டும்

D:-ii மட்டும்

Correct Answer:- Option-D

Question3:-1940ஆம் ஆண்டின் தனிநபர் சத்தியாகிரகத்தில் முதல் சத்தியாகிரகி யார் ?

A:-ஜவஹர்லால் நேரு

B:-பிரம்மதத்தர்

C:-மகாத்மா காந்தி

D:-வினோபா பாவே

Correct Answer:- Option-D

Question4:-'அரேபியக் கடலில் அமெரிக்க மாதிரி' (American model in the Arabian Sea) என்ற முழக்கம் எந்த இயக்கத்துடன் தொடர்புடையது ?

A:-கய்யூர் வேலைநிறுத்தம்

B:-மொறாழா வேலைநிறுத்தம்

C:-பன்னப்ரா வயலார் வேலைநிறுத்தம்

D:-கரிவெள்ளூர் வேலைநிறுத்தம்

Correct Answer:- Option-C

Question5:-பின்வருவனவற்றைக் கருத்தில் கொள்க.

i. குறிச்சியர் கலகம்

ii. பழசிப் புரட்சி

iii. ஆலய நுழைவுப் பிரகடனம்

iv. குந்தாரா பிரகடனம்

இவற்றுள் எவை சரியான காலவரிசைப்படி அமைந்துள்ளன என்பதைக் கண்டறிக.

A:-iv, ii, i, iii

B:-ii, iv, i, iii

C:-i, iv, ii, iii

D:-iv, iii, ii, i

Correct Answer:- Option-B

Question6:-1939-ஆம் ஆண்டு திரிபுரி மாநாட்டில் நடைபெற்ற இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் தலைவர் பதவிக்கான தேர்தலில், சுபாஷ் சந்திர போஸால் தோற்கடிக்கப்பட்டவர் யார் ?

A:-பட்டாபி சீதாராமையா

B:-ஆச்சார்ய கிருபளானி

C:-மகாத்மா காந்தி

D:-ஜவஹர்லால் நேரு

Correct Answer:- Option-A

Question7:-இந்தியா தனது சொந்த ஏவுகணை மூலம் வெற்றிகரமாக ஏவிய முதல் செயற்கைக்கோள் எது ?

A:-பாஸ்கரா II

B:-கல்பனா I

C:-ஆரியபட்டா

D:-RS-1

Correct Answer:- Option-D

Question8:-பெருங்குளியல் குளம் (Great Bath) எச்சங்கள் எந்த ஹரப்பன் நகரில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது ?

A:-தோலாவிரா

B:-மொஹஞ்சதாரோ

C:-ஹரப்பா

D:-காலிபங்கன்

Correct Answer:- Option-B

Question9:-இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் மகாத்மா காந்தி தலைமை தாங்கிய ஒரே அமர்வு, 1924-ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற பெல்காம் அமர்வாகும். பெல்காம் நகரம் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது ?

A:-மகாராஷ்டிரா

B:-குஜராத்

C:-கர்நாடகா

D:-தமிழ்நாடு

Correct Answer:- Option-C

Question10:-கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகளைக் கொண்டு, அந்த நபரை அடையாளம் காண்க.

* தென்னிந்தியாவில் முதல் கண்ணாடிப் பிரதிஷ்டை செய்தவர்.

* 'அகிலத்திரட்டு' நூலின் ஆசிரியர்.

* 'அய்யாவழி' எனும் அறநெறி நம்பிக்கையின் நிறுவனர்.

A:-வைகுண்ட சுவாமிகள்

B:-சட்டம்பி சுவாமிகள்

C:-அய்யன்காளி

D:-வாக்படானந்தா

Correct Answer:- Option-A

Question11:-இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் முதல் மலையாளித் தலைவர் யார் ?

A:-பி. ஏ. கிருஷ்ணமேனன்

B:-சி. சங்கரன் நாயர்

C:-கே. பி. சங்கரமேனன்

D:-கே. பி. அச்சுதமேனன்

Correct Answer:- Option-B

Question12:-சந்திரயான் -3 திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகச் செயல்படும் 'ரோவர்'(Rover) இன் பெயர் என்ன ?

A:-லூனா

B:-அக்னி

C:-பிரக்யான்

D:-விக்ரம்

Correct Answer:- Option-C

Question13:-இந்தியாவில் GST குழுவின் தலைவர் யார் ?

A:-பிரதமர்

B:-மத்திய நிதியமைச்சர்

C:-மத்திய நிதித்துறை இணையமைச்சர்

D:-ரிசர்வ் வங்கி ஆளுநர்

Correct Answer:- Option-B

Question14:-இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த சிகரமான 'K2'(மவுண்ட் K2), எந்த மலைத்தொடரில் அமைந்துள்ளது ?

A:-ஸாஸ்கர்

B:-லடாக்

C:-பிர் பஞ்சன்

D:-காரகோரம்

Correct Answer:- Option-D

Question15:-'Politics' (அரசியல்) என்பது யாருடைய படைப்பு ?

A:-பிளேட்டோ

B:-சாக்ரடீஸ்

C:-அரிஸ்டாட்டில்

D:-டாசிட்டஸ்

Correct Answer:- Option-C

Question16:-ISRO- வின் சந்திரயான் -3 விண்கலத்தை சுமந்து சென்ற ராக்கெட் எது ?

A:-LVM 3 M4

B:-PSLV

C:-SSLV

D:-GSLV

Correct Answer:- Option-A

Question17:-பின்வருவோரில் சமூகவியலின் தந்தை என கருதப்படுபவர் யார் ?

A:-அகஸ்ட் காம்ப்டே

B:-மாக்ஸ் வெபர்

C:-ஹெர்பர்ட் ஸ்பென்சர்

D:-கார்ல் மார்க்ஸ்

Correct Answer:- Option-A

Question18:-பிரெஞ்சு தேசிய தின அணிவகுப்பில் பங்கேற்கவுள்ள இந்தியப் படைப்பிரிவு இசைக்குழு (Band Regiment) எது ?

A:-ஜாட் படைப்பிரிவு

B:-சீக்கியப் படைப்பிரிவு

C:-மெட்ராஸ் படைப்பிரிவு

D:-ராஜ்புதானா ரைபிள்ஸ் படைப்பிரிவு

Correct Answer:- Option-D

Question19:-கிடைமட்ட காற்று இயக்கத்தின் மூலம் வெப்பம் கடத்தப்படும் செயல்முறை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ?

A:-வெப்பக் கடத்தல் (conduction)

B:-கட்டுப்படுத்துதல் (Sannayanam)

C:-கிடைமட்ட வெப்பக் கடத்தல் (Advection)

D:-புவிசார் கதிர்வீச்சு

Correct Answer:- Option-C

Question20:-ஒரு பொருள் மேல்நோக்கி எறியப்படும்போது, அதன் பாதையின் மிக உயர்ந்த புள்ளியை அது அடையும்போது, அதன் இறுதி திசைவேகம் என்னவாக இருக்கும் ?

A:-நேர்மறை

B:-எதிர்மறை

C:-பூஜ்ஜியம்

D:-முடிவிலி

Correct Answer:- Option-C

Question21:-காற்றின் வெப்பநிலை அதிகரிக்கும்போது, காற்றின் வழியே செல்லும் ஒலி வேகத்திற்கு என்ன நிகழ்கிறது ?

A:-அதிகரிக்கிறது

B:-குறைகிறது

C:-மாற்றம் ஏதுமில்லை

D:-இவை ஏதுமில்லை

Correct Answer:- Option-A

Question22:-மண்ணெண்ணெயும் நீரும் ஒரே கலனில் எடுக்கப்பட்டால், மண்ணெண்ணெய் நீரின் மேற்பரப்பில் மிதக்கிறது. இதனை விளக்கும் சரியான கூற்று எது ?

A:-ஏனெனில் மண்ணெண்ணெய் நீரை விட அதிக அடர்த்தி கொண்டது

B:-ஏனெனில் மண்ணெண்ணெய் நீரை விட குறைந்த அடர்த்தி கொண்டது

C:-ஏனெனில் மண்ணெண்ணெய் மற்றும் நீர் ஒரே அடர்த்தியைக் கொண்டுள்ளன

D:-ஏனெனில் மண்ணெண்ணெய் மற்றும் நீரின் அடர்த்திகளை ஒப்பிடுவது கடினம்

Correct Answer:- Option-B

Question23:-ஒரு மாறுதிசை மின்னோட்டச் சுற்றில், (AC circuit) மின் இழப்பு ஏதுமின்றித் தேவைக்கேற்ப மின்சாரத்தைக் குறைக்கப் பயன்படும் கடத்தி எது ?

A:-மின்மாற்றி (Transformer)

B:-மின்னாக்கி (Generator)

C:-சோலனாய்டு (Solenoid)

D:-தூண்டி (Inductor)

Correct Answer:- Option-D

Question24:-ஒரு சாதனத்தின் திறனுக்கும், அதற்கு அளிக்கப்படும் மின்னழுத்தத்திற்கும் இடையிலான விகிதம் என்ன ?

A:-மின்தடை

B:-பயனுறு மின்தடை

C:-மின்னோட்ட அளவு(Amperage)

D:-ஆம்பியர்

Correct Answer:- Option-C

Question25:-ஒளி வெவ்வேறு ஊடகங்கள் வழியே செல்லும்போது, அதன் ஒளிச்செறிவின் சரியான வரிசை முறை எது ?

A:-வைரம் < நீர் < கண்ணாடி < காற்று

B:- கண்ணாடி < நீர் < காற்று < வைரம்

C:-காற்று < நீர் < கண்ணாடி < வைரம்

D:-நீர் < வைரம் < காற்று < கண்ணாடி

Correct Answer:- Option-C

Question26:-வீடுகளில் பயன்படுத்தப்படும் LPG வாயுவில் ஏற்படும் கசிவுகளைக் கண்டறிய, அதனுடன் கலக்கப்படும் சேர்மம் எது ?

A:-மெத்தில் மெர்காப்டன்

B:-எத்தில் மெர்காப்டன்

C:-பியூட்டைல் மெர்காப்டன்

D:-புரோப்பேன் மெர்காப்டன்

Correct Answer:- Option-B

Question27:-மும்பையில் உள்ள ஹாமி ஹேமி பாபா அறிவியல் கல்வி மையத்தில், இயற்பியல் துறையில் முனைவர் பட்ட நிலையில் பாலின சமநிலையை எட்டும் நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்ட திட்டம் எது ?

A:-வித்யான் விதுஷ் 2023

B:-வித்யான் விதுஷி 2023

C:-விஞ்ஞான் விதுஷி 2023

D:-விஞ்ஞான் விதுஷி 2023

Correct Answer:- Option-C

Question28:-2022 ஆம் ஆண்டிற்கான இயற்பியல் நோபல் பரிசை வென்றவர் யார் ?

- i. அலெயன் ஆஸ்பெக்ட்
- ii. ஜான் எஃப் கிளாசர்
- iii. ஷுகுரோ மனாபே
- iv. அன்டன் செய்லிங்கர்

A:-i, ii மற்றும் iii சரியானவை

B:-i, ii மற்றும் iv சரியானவை

C:-i, iii மற்றும் iv சரியானவை

D:-ii, iii மற்றும் iv சரியானவை

Correct Answer:- Option-B

Question29:-32 கிராம் ஆக்ஸிஜனில் எத்தனை மூலக்கூறுகள் உள்ளன ?

A:- 6.022×10^{23}

B:- $2 \times 6.022 \times 10^{23}$

C:- $32 \times 6.022 \times 10^{23}$

D:- $64 \times 6.022 \times 10^{23}$

Correct Answer:- Option-A

Question30:-மாறா அழுத்தம் மற்றும் வெப்பநிலையில் ஒரு வாயுவின் பருமன் எதனைச் சார்ந்திருக்கும் ?

A:-அழுத்தம்

B:-வெப்பநிலை

C:-மூலக்கூறுகளின் எண்ணிக்கை

D:-அணு நிறை

Correct Answer:- Option-C

Question31:-சகப்பிணைப்புகள் பகுதி அயனித் தன்மையைக் கொண்டிருப்பது போலவே, அயனிப் பிணைப்புகளும் பகுதி சகப்பிணைப்புத் தன்மையைக் கொண்டுள்ளன. அயனிப் பிணைப்புகளின் பகுதி சகப்பிணைப்புத் தன்மையை விளக்கிய அறிவியலாளர் யார் ?

A:-ஃப்ரெடெரிக் ஹன்ட்

B:-ஃபஜான்ஸ்

C:-லைனஸ் பாவிங்

D:-லூயி டி ப்ரோக்லி

Correct Answer:- Option-B

Question32:-ஒரு மோல் Al^{3+} ஐ Al ஆக மாற்றும் ஒடுக்க வினைக்குத் தேவைப்படும் மின்னூட்டத்தின் அளவு என்ன ?

A:-5 × 96487 C

B:-1 × 96487 C

C:-3 × 96487 C

D:-2 × 96487 C

Correct Answer:- Option-C

Question33:-மூலக்கூறு X, மூலக்கூறு Y-ஆக மாற்றப்படும் ஒரு வேதிவினையின் செறிவு 3 மடங்காக அதிகரிக்கப்பட்டால், அது Y உருவாகும் வீதத்தை எவ்வாறு பாதிக்கும் ?

A:-3 மடங்கு

B:-6 மடங்கு

C:-12 மடங்கு

D:-9 மடங்கு

Correct Answer:- Option-D

Question34:-ஆல்கைல் குளோரைடுகள் நீர்த்த பொட்டாசியம் ஹைட்ராக்சைடுடன் வினைபுரியும்போது, ஆல்கஹால்கள் உருவாகின்றன. ஆனால், அவை ஆல்கஹால் கலந்த பொட்டாசியம் ஹைட்ராக்சைடுடன் வினைபுரியும்போது, முதன்மை விளைபொருளாக எது பெறப்படுகிறது ?

A:-ஆல்கீன்

B:-ஆல்கைன்

C:-ஆல்கேன்

D:-ஆல்டிஹைடு

Correct Answer:- Option-A

Question35:-நைலான் 6 என்பது தொழில்துறை ரீதியாக முக்கியமான ஒரு பலபடி (polymer)ஆகும். இதன் ஒருபடியின் (monomer) பெயர் என்ன ?

A:-ஸ்டைரீன்

B:-வினைல் குளோரைடு

C:-காப்ரோலாக்டம்

D:-ஐசோப்ரீன்

Correct Answer:- Option-C

Question36:-காச்சா எஃகு உற்பத்தியில் உலக அளவில் இந்தியாவின் நிலை என்ன ?

A:-3

B:-2

C:-4

D:-1

Correct Answer:- Option-B

Question37:-பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையத்தின் தற்போதைய தலைவர் யார் ?

A:-டாக்டர் அஜித் குமார் மொஹந்தி

B:-பி. சஷி சின்ஹா

C:-ரத்தன் குமார் சின்ஹா

D:-ஹாமி பாபா

Correct Answer:- Option-A

Question38:-மூளையின் மிகப்பெரிய பகுதி; இது சிந்தனை, நுண்ணறிவு, நினைவாற்றல் மற்றும் கற்பனை ஆகியவற்றின் மையமாகவும், புலன்சார் அனுபவங்களை உருவாக்குவதாகவும் திகழ்கிறது.

A:-சிறுமூளை (Cerebellum)

B:-பெருமூளை (Cerebrum)

C:-தலாமஸ்

D:-ஹைப்போதலாமஸ்

Correct Answer:- Option-B

Question39:-முதல் செயற்கை சிறுநீரகத்தை வடிவமைத்த டச்சு மருத்துவர் இவர் ஆவார்.

A:-மெல்வின் கால்வின்

B:-ஜான் குரோசர்

C:-வில்லியம் ஜோஹன் காஃப்

D:-அன்டன் சைலிங்ஜர்

Correct Answer:- Option-C

Question40:-இனச்செல்களை (gametes) உருவாக்கும் செல் பிரிதல் முறை எது ?

A:-மைட்டாசிஸ்

B:-கேரியோகைனசிஸ்

C:-மியாசிஸ்

D:-சைட்டோகைனசிஸ்

Correct Answer:- Option-C

Question41:-உடலின் நோய் எதிர்ப்பு மண்டலத்திற்கு உதவும்T- நிணநீர்க் செல்களின் (T-lymphocytes) முதிர்ச்சியையும் செயல்பாட்டையும் ஒழுங்குபடுத்துவதே இந்த ஹார்மோனின் முக்கிய பணியாகும். இந்த ஹார்மோன் எது ?

A:-அட்ரினலின்

B:-கார்டிசோல்

C:-மெலடோனின்

D:-தைமோசின்

Correct Answer:- Option-D

Question42:-ஒரு பண்பை நிர்ணயிக்கும் பல்வேறு வகையான மரபணுக்கள் உள்ளன. அவை

A:-அடினைன்

B:-மாறுபாடுகள் (Variations)

C:-நைட்ரஜன் காரங்கள் (Nitrogenous bases)

D:-அல்லீல்கள்

Correct Answer:- Option-D

Question43:-ஒளிச்சேர்க்கையின் ஒளி சார்ந்த நிலையில் (light phase) பின்வருவனவற்றுள் எது நடைபெறுவதில்லை ?

A:-ஒளி சார்ந்த நிலையில் கிரானாவில் (Grana) நடைபெறுகிறது

B:-இது சூரிய ஒளியைப் பயன்படுத்துகிறது

C:-ATP-யில் உள்ள ஆற்றலைப் பயன்படுத்தி, ஹைட்ரஜன் கார்பன் டை ஆக்சைடுடன் இணைந்து குளுக்கோஸ் உருவாக்கப்படுகிறது

D:-நீர் மூலக்கூறுகள் உடைக்கப்பட்டு ஆக்ஸிஜன் வெளியிடப்படுகிறது

Correct Answer:- Option-C

Question44:-2023-ஆம் ஆண்டிற்கான உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தின் கருப்பொருள்/செய்தி என்ன ?

A:-பிளாஸ்டிக் மாசுபாட்டை எதிர்த்துப் போராடுதல்

B:-வனப்பகுதிகளை விரிவுபடுத்த முயலுதல்

C:-மரங்களையும் காடுகளையும் பாதுகாத்தல்

D:-காலநிலை நிலைத்தன்மையை உறுதி செய்தல்

Correct Answer:- Option-A

Question45:-மனித இனத்தின் பரிணாம வளர்ச்சிக்கும், நவீன மனிதர்களான 'ஹோமோ சேபியன்ஸ்' அல்லாத, அழிந்துபோன மனித மூதாதையர்களிடமிருந்து (hominids) மரபணுத் தகவல்களைச் சேகரிப்பதற்கும் அவர் ஆற்றிய முக்கியப் பங்களிப்புகளுக்காக, 2022 ஆம் ஆண்டின் உடலியல் அல்லது மருத்துவத் துறைக்கான நோபல் பரிசை வென்ற ஸ்வீடன் நாட்டு அறிவியலாளர் யார் ?

A:-அலைன் ஆஸ்பெக்ட்

B:-ஸ்வாந்தே பாபோ

C:-அன்னி எர்னோக்ஸ்

D:-கரோலின் பெர்டோஸி

Correct Answer:- Option-B

Question46:-80-இன் $6\frac{1}{4}\%$ என்பது என்ன ?

A:-5

B:-3

C:-7

D:-10

Correct Answer:- Option-A

Question47:-8.4 மீட்டர் நீளமுள்ள ஒரு கயிற்றிலிருந்து, 0.4 மீட்டர் நீளமுள்ள எத்தனை துண்டுகளை வெட்ட முடியும் ?

A:-25

B:-20

C:-21

D:-23

Correct Answer:- Option-C

Question48:- $\sqrt{20.25} = ?$

A:-0.45

B:-4.5

C:-4.05

D:-0.045

Correct Answer:- Option-B

Question49:-பின்வரும் தொடரின் அடுத்த எண்ணைக் கண்டறியவும்.

4, 1, 12, 13, 28, ___

A:-29

B:-30

C:-32

D:-33

Correct Answer:- Option-D

Question50:-இரண்டு எண்களின் மீ.சி.ம. (LCM) 36 என்றும், அவற்றின் பெருக்கற்பலன் 288 என்றும் இருந்தால், அவற்றின் மீ.பொ.வ. (HCF)ஐக் கண்டறியவும்.

A:-5

B:-8

C:-10

D:-12

Correct Answer:- Option-B

Question51:-10 நபர்கள் ஒரு வேலையைச் செய்து முடிக்க 8 நாட்கள் ஆகின்றன. எனில், 16 நபர்களுக்கு அவ்வேலையைச் செய்து முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும் ?

A:-10

B:-7

C:-6

D:-5

Correct Answer:- Option-D

Question52:-மணிக்கு 100 கி.மீ. வேகத்தில் செல்லும் ஒரு வாகனம், ஒரு நிமிடத்தில் எவ்வளவு தூரம் பயணிக்கும் ?

A:- $1\frac{2}{3}$ கி.மீ.

B:- $1\frac{1}{2}$ கி.மீ.

C:- $2\frac{1}{3}$ கி.மீ.

D:- $1\frac{3}{2}$ கி.மீ.

Correct Answer:- Option-A

Question53:- $x + \frac{1}{x} = 9$ எனில், $x^2 + x^2 + 1/x^2$ -இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும்.

A:-75

B:-78

C:-79

D:-80

Correct Answer:- Option-C

Question54:- ஒரு குறிப்பிட்ட வட்டி விகிதத்தில், ஒரு தொகை ஐந்து ஆண்டுகளில் ஒரு லட்சம் ரூபாயாக மாறுகிறது. அதே தொகை எட்டு ஆண்டுகளில் 1,30,000 ரூபாயாக மாறுகிறது. எனில், முதலீடு செய்யப்பட்ட அத்தொகையின் மதிப்பு என்ன ?

A:-45,000

B:-50,000

C:-60,000

D:-1,00,000

Correct Answer:- Option-B

Question55:- ஒரு வகுப்பில் உள்ள 10 குழந்தைகளின் சராசரி எடை 45 கி.கி ஆகும்.

அனுவும் அவர்களுடன் சேர்ந்தபோது, அவர்களின் சராசரி எடை 46 கி.கி ஆக மாறியது. எனில், அனுவின் எடை என்ன ?

A:-56 கி.கி

B:-58 கி.கி

C:-55 கி.கி

D:-60 கி.கி

Correct Answer:- Option-A

Question56:-அடிப்பக்கம் 20 செ.மீ மற்றும் உயரம் 30 செ.மீ. கொண்ட ஒரு சதுரப் பட்டகத்தின் கன அளவு என்ன ?

A:-5000 ச.செ.மீ

B:-5200 ச.செ.மீ

C:-6000 ச.செ.மீ

D:-6500 ச.செ.மீ

Correct Answer:- Option-C

Question57:- $7 : 8 = x : 40$ எனில் x-இன் மதிப்பைக் காண்க.

A:-20

B:-25

C:-30

D:-35

Correct Answer:- Option-D

Question58:-5 $\frac{1}{2}$ விட்டர் நீரை, $\frac{3}{4}$ விட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட பாட்டில்களில் நிரப்ப எத்தனை பாட்டில்கள் தேவைப்படும் ?

A:-4

B:-5

C:-7

D:-10

Correct Answer:- Option-C

Question59:-ஒரு கடிகாரத்தில் 9 : 30 மணியளவில், மணி முள்ளிற்கும் நிமிட முள்ளிற்கும் இடைப்பட்ட கோணம் என்ன ?

A:-90°

B:-180°

C:-120°

D:-105°

Correct Answer:- Option-D

Question60:-ஒரு நபர் ரூ.750க்கு வாங்கிய ஒரு பொருளை ரூ. 705 க்கு விற்றால், அவருக்கு ஏற்படும் சதவீத இழப்பு என்ன ?

A:-10%

B:-6%

C:-8%

D:-5%

Correct Answer:- Option-B

Question61:-ஆழ்மனதில் அடக்கி வைக்கப்பட்ட உணர்ச்சிகள் மற்றும் குறிப்பிட்ட ஆளுமைப் பண்புகளைப் புரிந்துகொள்ளவும் பகுப்பாய்வு செய்யவும் பயன்படும் உளவியல் ஆய்வுக்கருவிகள் எவை ?

- i. வாக்கிய நிறைவுச் சோதனை (Sentence completion test)
- ii. கருப்பொருள் உணர்ச்சோதனை (Thematic Apperception test)
- iii. சொல் தொடர்புச் சோதனை (Word association test)
- iv. திரள் பதிவு (Cumulative record)

A:-மேலே உள்ள அனைத்தும்

B:-i, ii மற்றும் iii மட்டும்

C:-i, iii மட்டும்

D:-ii, iv மட்டும்

Correct Answer:- Option-B

Question62:-வினையாட்டுகளில் சிறப்பாகச் செயல்பட முடியாத ஒரு குழந்தை, அதற்குப் பதிலாக இசைப் போட்டிகளில் சிறப்பாகச் செயல்படுவதில் கவனம் செலுத்துகிறது. இந்த தகவமைப்பு உத்தி இவற்றில் எது ?

A:-புறத்தெறிப்பு (Projection)

B:-பின்னடைவு (Regression)

C:-ஈடுசெய்தல் (Compensation)

D:-அடக்குமுறை (Repression)

Correct Answer:- Option-C

Question63:-பின்வரும் கூற்றுகளில் எது ஆல்பார்ட்டின் (Allport) ஆளுமைக் கோட்பாட்டிற்கு இணக்கமாக இல்லை ?

- i. 'புரோப்பியம்' வளரும்போது, தனிநபரின் விழுமியங்களும் குறிக்கோள்களும் மாறுகின்றன. இது தனிநபரை அதிக முதிர்ச்சி மற்றும் சுயச்சார்பை நோக்கி இட்டுச் செல்கிறது. (முதிர்ச்சி, செயல்சார் தன்னாட்சி)
- ii. 'புரோப்பியம்' வளரும்போது, தனிநபரின் ஆரம்பகால உந்துதல்கள் காலப்போக்கில் சுதந்திரமான குறிக்கோள்களாக மாறுகின்றன.
- iii. புரோப்பியத்தின் வளர்ச்சியின் மூலம் தனிநபர் சுய உந்துதலைப் பெறுகிறார்.
- iv. செயல்சார் தன்னாட்சி(Functional Autonomy) 'புரோப்பியத்தின்' வளர்ச்சியைத் தடுக்கிறது.

A:-iv மட்டும்

B:-i, ii & iii

C:-i மட்டும்

D:-i & iv

Correct Answer:- Option-A

Question64:-கற்றலுடன் தொடர்புடைய வைகோட்ஸ்கி (Vygotsky) கோட்பாட்டை உறுதிப்படுத்தும் கூற்று எது ?

A:-கற்றல் என்பது கலாச்சாரத்தை உள்வாங்குவதாகும்

B:-நாம் மொழியின் மூலமாக மட்டுமே சிந்திக்க முடியும்

C:-நுண் சிந்தனை, தர்க்கரீதியான நினைவுத்திறன், திட்டமிடல், முடிவெடுத்தல் மற்றும் நுண்ணறிவு ஆகியவை கலாச்சாரக் கருவிகளுடனான இடைவினைகள் மூலம் உருவாகி வளர்கின்றன.

D:-மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அனைத்துக் கூற்றுகளும்

Correct Answer:- Option-D

Question65:-"அதிக அறிவுள்ளவர் மற்றவர்" (More Knowledgeable Other - MKO) என்பதை எவ்வாறு விளக்குவது ?

A:-MKO என்பது தனிநபரின் தார்மீகச் செயல்களைச் சார்ந்திருக்கிறது.

B:-MKO என்பது கருவிகள் மற்றும் கலாச்சார அறிவையும் சார்ந்திருக்கிறது.

C:-MKO என்பது தற்போதுள்ள வளர்ச்சி நிலைக்குக் கீழுள்ள செயல்பாடுகளில் கவனம் செலுத்துகிறது.

D:-MKO என்பது தனிநபரின் வளர்ச்சி எல்லைக்கு அப்பாற்பட்ட செயல்பாடுகளை உள்ளடக்கியதாகும்

Correct Answer:- Option-B

Question66:-வெவ்வேறு சூழல்களில் வளர்க்கப்படும் ஒத்த இரட்டையர்கள் வெவ்வேறு ஆர்வங்களையும் பழக்கங்களையும் வளர்த்துக் கொள்கிறார்கள். இது எதைக் குறிக்கிறது ?

A:-மரபுக்கு எந்தப் பங்கும் இல்லை

B:-சூழல் வளர்ச்சியைப் பாதிக்கிறது

C:-நுண்ணறிவு நடத்தையைத் தீர்மானிக்கிறது

D:-உந்துதல் மரபைத் தீர்மானிக்கிறது

Correct Answer:- Option-B

Question67:-அகநோக்கு முறையுடன் (Introspection) தொடர்புடைய உளவியல் பள்ளி எது ?

A:-செயல்முறைவாதம் (Functionalism)

B:-கட்டமைப்புவாதம்(Structuralism)

C:-நடத்தைவாதம் (Behaviorism)

D:-இவற்றில் எதுவுமில்லை

Correct Answer:- Option-B

Question68:-ஒரே வயதுடைய அனைத்துக் குழந்தைகளும் ஒரே மாதிரியாக மொழித் திறன்களை வளர்த்துக் கொள்ள வேண்டும் என்ற தற்போதைய நம்பிக்கையை எந்த வளர்ச்சிக் கோட்பாடு புறக்கணிக்கிறது ?

A:-வளர்ச்சி தொடர்ச்சியானது (Development is continuous)

B:-வளர்ச்சி ஒரு வரிசையைப் பின்பற்றுகிறது (Development follows a sequence)

C:-வளர்ச்சி தனிப்பட்ட வேறுபாடுகளைக் காட்டுகிறது (Development shows individual differences)

D:-வளர்ச்சி உலகளாவியது (Development is universal)

Correct Answer:- Option-C

Question69:-வளர்ச்சி சார்ந்த கொள்கைகளில் இடம்பெறாதது எது ?

A:-வளர்ச்சியை முன்னறிய இயலாது

B:-வளர்ச்சி என்பது மரபு மற்றும் சூழலைச் சார்ந்தது

C:-வளர்ச்சி என்பது கற்றலைச் சார்ந்தது

D:-வளர்ச்சி என்பது ஒரு ஒழுங்குமுறையானது

Correct Answer:- Option-A

Question70:-தாமதமான இயக்க வளர்ச்சிக்கு (Motor development) காரணமாக அமையாதது எது ?

A:-பருமனான உடல்வாகு

B:-அச்சம்

C:-ஊக்கம்(Motivation)

D:-பெரிய இயக்கத் திறன்களுக்கு(Gross motor skills) முன்னதாகவே நுண்இயக்கத் திறன்களுக்கு (Fine motor skills) முக்கியத்துவம் அளித்தல்

Correct Answer:- Option-C

Question71:-உள்ளடக்கிய வகுப்பறையில்(Inclusive classroom) மன இறுக்கம் (Autism) கொண்ட மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் கற்றல் செயல்பாடுகளில் எவற்றின் மீது கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டும் ?

i. புலன்சார் ஓய்வு மண்டலம் (Sensory Relaxed Area).

ii. பாடங்கள் சிறிய அலகுகளாக வழங்கப்பட வேண்டும்.

iii. காட்சிவழி கற்றல் வாய்ப்புகள்.

iv. சிறிய குழுக்களாக இணைந்து மேற்கொள்ளும் கற்றல் செயல்பாடுகள்

A:-i, ii, iii, iv

B:-ii, iv மட்டும்

C:-iii மட்டும்

D:-i மட்டும்

Correct Answer:- Option-A

Question72:-'நலவாழ்வு' (Well-being) குறித்துக் கூறப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் மிகவும் தவறானது எது ?

A:-செழுமையும் நுண்ணறிவும் வெவ்வேறானவை

B:-நலவாழ்வு என்பது பொதுவானதல்ல அது தனித்துவமானது

C:-ஒரு நபர் எந்தத் துறையில் சிறந்து விளங்குகிறார் என்பதைக் கண்டறிய SAT தேர்வுகள் உதவுகின்றன.

D:-ஒரு தனிநபரின் எதிர்காலச் செயல்பாடுகளை முன்னறிய 'திறனாய்வுத் தேர்வுகள்' (Aptitude tests) உதவுகின்றன.

Correct Answer:- Option-C

Question73:-பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு 'சீரமைவு வழிமுறை' (Adjustment mechanism) ஆகும் ?

A:-மறுத்தல் (Denial)

B:-ஆக்ரோஷம் (Aggression)

C:-நியாயப்படுத்தல் (Rationalization)

D:-விரக்தி (Frustration)

Correct Answer:- Option-D

Question74:-'புலன்காட்சியின்' (Perception) பண்புகள் எவை ?

i. சூழல்சார் மாற்றங்களின் விளைவாக ஏற்படும் ஒரு மனரீதியான துலங்கலே புலன்காட்சி ஆகும்.

ii. முன்னறிவை புதிய அறிவுடன் தொடர்புபடுத்துகிறது.

iii. புலன்காட்சி என்பது தேர்ந்தெடுக்கும் தன்மை கொண்டது.

iv. புலன்காட்சியும் உணர்தலும் ஒன்றுக்கொன்று நிரப்புவனவாகும்.

A:-மேலே உள்ள அனைத்தும்

B:-i, ii மற்றும் iii மட்டும்

C:-iii மட்டும்

D:-iv மட்டும்

Correct Answer:- Option-A

Question75:-நுண்ணறிவுச் சோதனையின் தந்தை என யார் கருதப்படுகிறார் ?

A:-ஆல்பிரட் பின்னெட்

B:-ரேமண்ட் கேட்டல்

C:-ஸ்டெர்ன்பெர்க்

D:-ஆர்தர் கேட்ஸ்

Correct Answer:- Option-A

Question76:-கேரளாவில் உள்ள அனைத்துக் குழந்தைகளுக்கும், முன்பருவக் கல்வி முதல் மேல்நிலைக் கல்வி வரை தரமான கல்வியை உறுதி செய்வதற்காக மாநில அரசால் செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டம் எது ?

A:-நவஜோதி

B:-எஜுகேஷன்

C:-வித்யா கிராமம்

D:-ஆர்த்ரம்

Correct Answer:- Option-D

Question77:-ஆசிரியர் கல்விப் பாடநெறிகளுக்கும் நிறுவனங்களுக்கும் எந்த மத்திய அமைப்பு ஒப்புதல் அளிக்கிறது ?

A:-RIE

B:-NCERT

C:-NCTE

D:-IASE

Correct Answer:- Option-C

Question78:-'பிரச்சினை சார்ந்த அணுகுமுறையின்' (Problem-based approach)

அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்ட பாடத்திட்டம் கேரளாவில் எப்போது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது ?

A:-2005

B:-2007

C:-2009

D:-2003

Correct Answer:- Option-B

Question79:-'கல்வியும் தேசிய வளர்ச்சியும்' (Education and National Development)

என அறியப்படும் கல்வி ஆவணம் எது ?

A:-முதலியார் ஆணையம்

B:-இந்தியக் கல்வி ஆணையம்

C:-யஷ்பால் குழு அறிக்கை

D:-செயல் திட்டம் (Program of Action)

Correct Answer:- Option-B

Question80:-ஒரு துணை மாவட்டத்தில் உள்ள அனைத்துத் தொடக்கப் பள்ளிகளின் நிர்வாகத்திற்கும் யார் பொறுப்பாவார் ?

A:-A.E.O

B:-D.E.O

C:-V.E.O

D:-B.P.O

Correct Answer:- Option-A

Question81:- Part - I : Read the passage given below and answer the following questions.

"Kiran's efforts to inculcate some scholastic elements in him turned into ashes as the destitute youth figured out that even the alphabets were dancing in the mist in front of his eyes. But he developed the skill of casting his eyes blank on a page in the book for hours as if reading it. He would read it aloud when a hint of human presence is somewhere around him. Even through is sounded perfect with full of trifling alliteration, the feeblest meaning was beyond his comprehension".

1. What did Kiran try to do ?

A:-To make the boy a musician

B:-To make the boy a dancer

C:-To teach the boy to read and write

D:-To teach the boy some technical skills

Correct Answer:- Option-C

Question82:-The boy was really _____

A:-Fast to learn things

B:-Slow to understand matters

C:-Interested to learn books

D:-Fascinated to study

Correct Answer:- Option-B

Question83:-Find out the word for the phrase "turned into ashes" ?

A:-Disheartened

B:-Burnt

C:-Disappeared

D:-Destroyed

Correct Answer:- Option-D

Question84:- Part - II : Choose the correct preposition to fill in the blanks.
The prince asked her _____ try the shoe.

A:-to

B:-of

C:-up

D:-on

Correct Answer:- Option-A

Question85:-We call _____ all the communities to be tolerant.

A:-up

B:-on

C:-by

D:-upon

Correct Answer:- Option-D

Question86:-The swallow plucked _____ the prince's eye and flew away.

A:-in

B:-out

C:-over

D:-of

Correct Answer:- Option-B

Question87:-Part - III : Complete the following sentences choosing the correct tense form of the verb.

If I paint this picture _____

A:-I would be rewarded

B:-I am getting a gift

C:-I shall be killed

D:-I should be punished

Correct Answer:- Option-C

Question88:-He was surprised to know that _____

A:-She is right

B:-They are friends

C:-He will be rewarded

D:-He was mistaken

Correct Answer:- Option-D

Question89:-Part - IV : Find out the meaning of the underlined words given below.
They gobbled it up themselves.

A:-Laughed

B:-Swallowed

C:-Said

D:-Carried

Correct Answer:- Option-B

Question90:-There was a glimmer of hope.

A:-Strong Light

B:-Sharp Sound

C:-Faint Glow

D:-Loud Voice

Correct Answer:- Option-C

Question91:-"துப்பார்க்குத் துப்பாய துப்பாக்கித் துப்பார்க்கு" என்ற வரிகள் இடம்பெற்ற நூல்

A:-திருக்குறள்

B:-இன்னாநாற்பது

C:-இனியவை நாற்பது

D:-குறுந்தொகை

Correct Answer:- Option-A

Question92:-மேலுதடும் கீழுதடும் பொருந்தும் போது பிறக்கும் ஒலி எழுத்து எது ?

A:-அஆ

B:-பம

C:-தந

D:-றன

Correct Answer:- Option-B

Question93:-பிறிதுமொழிதல் அணியின் மற்றொரு பெயர்

A:-தன்மையணி

B:-உவமையணி

C:-வஞ்சகப்புகழ்ச்சிச்சியணி

D:-ஒட்டணி

Correct Answer:- Option-D

Question94:-மாதவியின் தோழி

A:-கண்ணகி

B:-சீதை

C:-வசந்தமாலை

D:-ஊர்மிளா

Correct Answer:- Option-C

Question95:-'கவிச்சக்கரவர்த்தி' என்ற பட்டம் பெற்றவர்

A:-பாரதியார்

B:-பாரதிதாசன்

C:-கம்பர்

D:-கவிமணி

Correct Answer:- Option-C

Question96:-நெடுநல்வாடையின் பாட்டுடைத் தலைவன்

A:-தலையாலங்கானத்து பாண்டியன் நெடுஞ்செழியன்

B:-சேரன் செங்குட்டுவன்

C:-பாண்டிமாதேவி

D:-கம்பர்

Correct Answer:- Option-A

Question97:-பாரதிதாசனின் இயற்பெயர்

A:-கனகசுப்புரத்தினம்

B:-மாதவன்

C:-அகிலன்

D:-பாண்டியன்

Correct Answer:- Option-A

Question98:-'கண்ணன் பாட்டு' என்னும் கவிதை நூலின் ஆசிரியர்

A:-பாரதிதாசன்

B:-அகிலன்

C:-பாரதியார்

D:-சிற்பி பாலசுப்பிரமணியன்

Correct Answer:- Option-C

Question99:-பிசிராந்தையார் என்ற புலவரை நண்பராகக் கொண்ட அரசன்

A:-கோப்பெருஞ்சோழன்

B:-மாவேலி மன்னன்

C:-பாண்டியன் நெடுஞ்செழியன்

D:-அதியமான்

Correct Answer:- Option-A

Question100:-'குலமுறை கிளத்துப் படலம்' என்னும் படலம் இடம் பெற்றுள்ள நூல்

A:-அழகின் சிரிப்பு

B:-மருமக்கள் வழி மான்மியம்

C:-மணிமேகலை

D:-குயில்பாட்டு

Correct Answer:- Option-B