

PROVISIONAL ANSWER KEY

Question 37/2025/OL

Paper Code:

Category 497/2024

Code:

Exam: L P School Teacher (Tamil Medium)

Date of Test 04-04-2025

Department Education

Question1:-இந்தியாவின் பாதுகாப்புப்படைகளின் தலைமை படைத்தலைவர் 43 ஆண்டுகால சேவையை நிறைவு செய்வதற்கு 8 நாட்களுக்கு முன்பு ஹெலிகாப்டர் விபத்தில் காலமானார். அந்த நபர் யார்?

A:-ஜிதேந்திர குமார்

B:-பிபின் ராவத்

C:-குர்ஸேவக் ஸிங்

D:-ஹர்ஜிந்தர் ஸிங்

Correct Answer:- Option-B

Question2:-2021ல் மத்திய சாஹித்ய அகாடமி விருது பெற்றவர் யார்?

A:-ஜார்ஜ் ஓணக்கூர்

B:-சுகதகுமாரி

C:-எம். லீலாவதி

D:-சாரா ஜோஸஃப்

Correct Answer:- Option-A

Question3:-எகிப்து மக்களால் எந்த எழுத்துமுறை பயன்படுத்தப்பட்டது?

A:-ஸுமேரியன்

B:-ஜாப்பனீஸ்

C:-ஹரோகிளிஃபிக்ஸ்

D:-தேவநாகரி

Correct Answer:- Option-C

Question4:-கொச்சியில் மின்சார வேலைநிறுத்தம் எப்பொழுது நடந்தது?

A:-1930

B:-1932

C:-1934

D:-1936

Correct Answer:- Option-D

Question5:-இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் முதல் பெண் தலைவர் யார்?

A:-அன்னி பெசன்ட்

B:-சரோஜினி நாயுடு

C:-அக்கம்மா செரியன்

D:-இந்திரா காந்தி

Correct Answer:- Option-A

Question6:-சாதுஜன பரிபாலன சங்கம் யாரால் உருவாக்கப்பட்டது?

A:-அம்பேத்கர்

B:-அய்யன்காளி

C:-ஸ்ரீ நாராயண குரு

D:-சட்டம்பி ஸ்வாமிகள்

Correct Answer:- Option-B

Question7:-நெள ஜவான் பாரத சபா நிறுவியவர் யார்?

A:-சுபாஷ் சந்திர போஸ்

B:-பால கங்காதார திலகர்

C:-கோகலே

D:-பகத் சிங்

Correct Answer:- Option-D

Question8:-டைக்ரிஸ் யூப்ரடீஸ் நதியுடன் தொடர்புடைய நாகரிகம்

A:-சைனீஸ் நாகரிகம்

B:-ஹரப்பன் நாகரிகம்

C:-மெசபடோமியா நாகரிகம்

D:-மாயன் நாகரிகம்

Correct Answer:- Option-C

Question9:-சிவயோகி விலாசம் என்ற படைப்பை எழுதியவர் யார்?

A:-விவேகானந்தர்

B:-வாக்படானந்தன்

C:-வி.வி. பட்டத்திரிப்பாடு

D:-அய்யப்பபணிக்கர்

Correct Answer:- Option-B

Question10:-இந்திய அரசு ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 23 ஆம் தேதியை பராக்கிரம தினமாகக் கொண்டாட முடிவு செய்துள்ளது. ஜனவரி 23 யாருடைய பிறந்தாள்?

A:-சுபாஷ் சந்திர போஸ்

B:-பகத் சிங்

C:-காந்திஜி

D:-பட்டேல்

Correct Answer:- Option-A

Question11:-அஞ்சுதெங்ஙிலிருந்து சுதேசபிமானி வார இதழைத் தொடங்கியவர் யார்?

A:-எ. இராமகிருஷ்ணபிள்ளை

B:-பகத் சிங்

C:-அப்துல் காதர் மௌலவி

D:-கெ. கருப்பன்

Correct Answer:- Option-C

Question12:-குரிச்யர் கலவரம் எப்போது நடைபெற்றது?

A:-1852

B:-1912

C:-1822

D:-1812

Correct Answer:- Option-D

Question13:-புதிய அகில இந்திய சேவையை உருவாக்க பாராளுமன்றத்திற்கு பொறுப்பை ஒப்படைக்கும் அதிகாரம் யாருக்கு உள்ளது?

A:-பிரதமர்

B:-லோக் சபா

C:-ராஜ்ய சபா

D:-ஜனாதிபதி

Correct Answer:- Option-C

Question14:-பின்வருவனவற்றிலிருந்து வங்கித் துறை தொடர்பான கூற்று/கூற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- (i) 1969-ல் 14 வங்கிகளும், 1980-ல் 6 வங்கிகளும் தேசியமயமாக்கப்பட்டன.
- (ii) பாங்க் ஆஃப் பாம்பே மற்றும் பாங்க் ஆஃப் மெட்ராஸ் என்ற பிரஸிடன்சி வங்கிகளை நிறுவியது பிரிட்டிஷ் ஈஸ்ட் இந்திய கம்பெனி ஆகும்.
- (iii) 2017 ஏப்ரல் 1 அன்று ஸ்டேட் பாங்க் ஆஃப் ஹைதராபாத், ஸ்டேட் பாங்க் ஆஃப் இந்தியாவுடன் இணைக்கப்பட்டது
- (iv) பாங்க் ஆஃப் ஹிந்துஸ்தான் 1770ல் செயல்படத் தொடங்கியது

A:-(i), (iv) மட்டுமே சரியானவை

B:-(ii), (iv) மட்டுமே சரியானவை

C:-(i), (ii), (iii) மட்டுமே சரியானவை

D:-(i), (ii), (iii), (iv) எல்லாம் சரியானவை

Correct Answer:- Option-D

Question15:-வெப்ப நீரூற்றுகளிலிருந்து புவியெவப்ப ஆற்றலைப் பயன்படுத்தி மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இந்தியாவில் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யும் மணிகரன் வெந்நீர் ஊற்று எந்த மாநிலத்தில் உள்ளது?

A:-உத்தராகண்ட்

B:-ஹிமாச்சல் பிரதேசம்

C:-அருணாச்சல் பிரதேசம்

D:-ராஜஸ்தான்

Correct Answer:- Option-B

Question16:-எந்த மொழியின் எழுத்துக்களில் உள்ள ஒரு எழுத்தின் வடிவத்தை ஒத்திருப்பதால் டெல்டா அதன் பெயரைப் பெற்றது?

A:-லத்தீன்

B:-கிரேக்கம்

C:-பிரெஞ்சு

D:-ஸ்பானிஷ்

Correct Answer:- Option-B

Question17:-சமூகக் குழுக்களின் ஒரு வகையான முதன்மைக் குழுக்களின் தனித்துவ தன்மை எது அல்ல?

A:-ஒருவருக்கொருவர் தெரிந்த உறுப்பினர்கள்

B:-உறுப்பினர்கள் ஒருவருக்கொருவர் ஒத்துழைக்கிறார்கள்

C:-உறுப்பினர் சேர்க்கைக்கு அடிப்படையாக தனிப்பட்ட நன்மை உள்ளது

D:-உறுப்பினர்களுக்கிடையேயான இரத்த உறவு

Correct Answer:- Option-C

Question18:-2025 பிப்ரவரியில் இந்தியாவிலிருந்து ராம்சர் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்ட உத்வா ஏரி எந்த மாநிலத்தில் உள்ளது?

A:-உத்தராகண்ட்

B:-ஜார்கண்ட்

C:-மணிப்பூர்

D:-உத்தரபிரதேசம்

Correct Answer:- Option-B

Question19:-இந்தியாவின் முதல் அரசியலமைப்பு பூங்கா 2024 ஏப்ரலில் பின்வரும் எந்த நகரத்தில் திறக்கப்பட்டது?

A:-மும்பை

B:-புனே

C:-நாக்பூர்

D:-கொல்கத்தா

Correct Answer:- Option-B

Question20:-ஒளி ஆண்டு என்பது எந்த இயற்பியல் அமைப்பின் அலகு?

A:-நேரம்

B:-திசைவேகம்

C:-வேகம்

D:-தூரம்

Correct Answer:- Option-D

Question21:-சீரான இயக்கம் பற்றிய இரண்டு கூற்றுகள் கீழே உள்ளன.

(i) திசைவேகம் ஒரு மாறிலியாக இருக்கும்.

(ii) முடுக்கம் பூஜ்ஜியமாக இருக்கும்.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க:

A:-கூற்று (i) மட்டுமே சரியானது

B:-கூற்று (ii) மட்டுமே சரியானது

C:-(i) மற்றும் (ii) இரண்டு கூற்றுகளும் சரியானவை

D:-(i) மற்றும் (ii) இரண்டு கூற்றுகளும் தவறானவை

Correct Answer:- Option-C

Question22:-ஒரு லென்ஸின் சக்தி 2D ஆகும். இந்த லென்ஸின் குவிய நீளம் சென்டிமீட்டரில் என்ன?

A:-25

B:-50

C:-100

D:-200

Correct Answer:- Option-B

Question23:-பின்வரும் இயற்பியல் அளவுகளில் எது ஒரு திசையன் அளவு?

A:-வேலை

B:-ஆற்றல்

C:-வலிமை

D:-சக்தி

Correct Answer:- Option-C

Question24:-N/C என்பது _____ இன் அலகு.

A:-காந்தப்புல தீவிரம்

B:-மின்சாரப்புல தீவிரம்

C:-மின்சார கட்டணம்

D:-மின்சாரத்தின் தீவிரம்

Correct Answer:- Option-B

Question25:-பரஸ்பர தூண்டலின் அடிப்படையில் எந்த சாதனம் செயல்படுகிறது?

A:-எலக்ட்ரோஸ்கோப்

B:-அம்மீட்டர்

C:-மின்மாற்றி

D:-ஜெனரேட்டர்

Correct Answer:- Option-C

Question26:-நீர் சுத்திகரிப்பான்களில் கிருமி நீக்கம் செய்ய எந்த மின்காந்த அலை பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-இன்ஃப்ரா ரெட்

B:-புற ஊதா

C:-மைக்ரோவேவ்

D:-எக்ஸ்-ரே

Correct Answer:- Option-B

Question27:-ஒரு ஹைட்ராலிக் லிஃப்டின் செயல்பாட்டுக் கொள்கை என்ன?

A:-ஸ்டோக்ஸ் விதி

B:-பெர்னௌலியின் விதி

C:-ஆர்க்கிமிடிஸின் கொள்கை

D:-பாஸ்கலின் விதி

Correct Answer:- Option-D

Question28:-முழுமையான பிரதிபலிப்பு ஏற்பட பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மையாக இருக்க வேண்டும்?

- (i) ஒளியானது அதிக ஒளிவிலகல் குறியீட்டைக் கொண்ட ஊடகத்திலிருந்து குறைந்த ஒளிவிலகல் குறியீட்டைக் கொண்ட ஊடகத்திற்கு பயணிக்க வேண்டும்.
- (ii) படுகோணம் மாறுநிலை கோணத்தை விட அதிகமாக இருக்க வேண்டும்.
- சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க :

A:-கூற்று (i) மட்டும் உண்மையாக இருக்க வேண்டும்

B:-கூற்று (ii) மட்டும் உண்மையாக இருக்க வேண்டும்

C:-கூற்றுகள் (i) மற்றும் (ii) உண்மையாக இருக்க வேண்டும்

D:-கூற்றுகள் (i) மற்றும் (ii) உண்மையாக இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை

Correct Answer:- Option-C

Question29:-சுற்றுப்புற வெப்பநிலையில் ஒரு வாயு 2 atm அழுத்தமும் 10 லிட்டர் கொள்ளளவும் கொண்டது. அழுத்தம் 4 atm ஆக அதிகரித்தால் அதே வெப்பநிலையில் வாயுவின் அளவு என்னவாக இருக்கும்?

A:-8 லிட்டர்

B:-4 லிட்டர்

C:-5 லிட்டர்

D:-6 லிட்டர்

Correct Answer:- Option-C

Question30:- HPO_4^{2-} அயனியின் இணை அமிலம் மற்றும் இணை காரமானது எது?

A:- $H_2PO_4^-$, PO_4^{3-}

B:- $H_2PO_4^{2-}$, PO_4^{2-}

C:- $H_2PO_4^-$, PO_4^{3-}

D:- $H_2PO_4^{2-}$, PO_4^{3-}

Correct Answer:- Option-C

Question31:- $(CH_3)_2C(C_2H_5)_2$ என்ற கரிம சேர்மத்திற்கான IUPAC பெயர்

A:-3,3-டைமெத்தில் பென்டேன்

B:-3,3-டைமெத்தில் பியூட்டேன்

C:-3,2-டைமெத்தில் பியூட்டேன்

D:-3,2-டைமெத்தில் பென்டேன்

Correct Answer:- Option-A

Question32:- NH_4Cl உப்பின் நீராற்பகுப்பினால் உருவாகும் கரைசல் அமிலத்தன்மை கொண்டதாக இருப்பதற்கான காரணம்

1. கரைசலின் $pH < 7$
2. NH_4Cl என்பது பலவீனமான காரத்தையும் பலவீனமான அமிலத்தையும் கொண்ட ஒரு உப்பு ஆகும்.
3. NH_4Cl என்பது பலவீனமான காரத்தையும் வலுவான அமிலத்தையும் கொண்ட ஒரு உப்பு ஆகும்.

எது சரியான பதில்?

A:-கூற்றுகள் 1 மற்றும் 2 சரியானவை. இரண்டாவது கூற்று முதல் கூற்றின் சரியான விளக்கமாகும்.

B:-கூற்றுகள் 1 மற்றும் 3 சரியானவை. மூன்றாவது கூற்று முதல் கூற்றின் சரியான விளக்கமாகும்.

C:-கூற்றுகள் 1 மற்றும் 2 சரியானவை இரண்டாவது கூற்று முதல் கூற்றின் சரியான விளக்கம் அல்ல.

D:-கூற்றுகள் 1 மற்றும் 3 சரியானவை. மூன்றாவது கூற்று முதல் கூற்றின் சரியான விளக்கம் அல்ல.

Correct Answer:- Option-B

Question33:-ஒரு எலக்ட்ரானின் ஆற்றலை $E = -R_H \left(\frac{Z^2}{n^2} \right) J$ எனக் காணலாம் என்பதை எந்த அணு அமைப்பு நிரூபித்தது?

A:-ரூதர்ஃபோர்டு அணு அமைப்பு

B:-போர் அணு அமைப்பு

C:-தாம்சன் அணு அமைப்பு

D:-சுவாண்டம் இயந்திர அணு அமைப்பு

Correct Answer:- Option-B

Question34:- $CH_3CH_2OCH_2CH_3$ என்ற கரிம சேர்மத்தின் ஐசோமெரிசம்கள் என்ன?

A:-தொடர் ஐசோமெரிசம், மெட்டாமெரிசம்

B:-தொடர் ஐசோமெரிசம், நிலை ஐசோமெரிசம்

C:-செயல்பாட்டு குழு ஐசோமெரிசம், மெட்டாமெரிசம்

D:-மெட்டாமெரிசம், நிலை ஐசோமெரிசம்

Correct Answer:- Option-C

Question35:-ஹால்-ஹெரூல்ட் செயல்முறை என்பது எந்த உலோகத்தை சுத்திகரிப்பதற்கான மின்னாற்பகுப்பு செயல்முறையாகும்?

A:-அலுமினியம்

B:-செம்பு

C:-இரும்பு

D:-வெள்ளி

Correct Answer:- Option-A

Question36:-2024 ஆம் ஆண்டு வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு மூன்று விஞ்ஞானிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. எந்த ஆராய்ச்சித் துறையில் அவர்களுக்கு இந்த விருது கிடைத்தது?

A:-ஹார்மோன்கள்

B:-கார்போஹைட்ரேட்டுகள்

C:-நியூக்ளிக் அமிலங்கள்

D:-புரதங்கள்

Correct Answer:- Option-D

Question37:-பதினெட்டு கார்பன்களைக் கொண்ட குறைக்கடத்தியாக எந்த வகையான கார்பனைப் பயன்படுத்தலாம்?

A:-வைரம்

B:-கிராஃபைட்

C:-சைக்ளோகார்பன்

D:-ஃபுல்லரீன்

Correct Answer:- Option-C

Question38:-இரத்தம் உறைவதைத் தடுக்கும் ஹீமோபிலியா என்ற நோயை ஏற்படுத்தும் மரபணு எந்த குரோமோசோமில் உள்ளது?

A:-'X' குரோமோசோம்

B:-'Y' குரோமோசோம்

C:-ஆட்டோசோம்

D:-இவற்றில் எதுவுமில்லை

Correct Answer:- Option-A

Question39:-மயக்க நிலையை மறைமுகமாக பாதிக்கும் வைட்டமின் எது?

A:-வைட்டமின் ஏ

B:-வைட்டமின் பி

C:-வைட்டமின் சி

D:-வைட்டமின் கே

Correct Answer:- Option-D

Question40:-சிறுநீரகக் குழாய்களால் நீர் மறுஉருவாக்கத்தை ஒழுங்குபடுத்தும் ஹார்மோன் எது?

A:-தைராக்ஸின்

B:-வாசோபிரிசின்

C:-ஆக்ஸிடாஸின்

D:-இன்சலின்

Correct Answer:- Option-B

Question41:-செல் சவ்வு பின்வருவனவற்றில் எதனால் ஆனது?

A:-புரதம் மற்றும் செல்லுலோஸ்

B:-லிப்பிடுகள் மற்றும் புரதங்கள்

C:-கார்போஹைட்ரேட்டுகள் மற்றும் செல்லுலோஸ்

D:-ஆர்.என்.ஏ மற்றும் டி.என்.ஏ.

Correct Answer:- Option-B

Question42:-பூமியின் சமநிலைக்கு பல்லுயிர் பெருக்கம் அடித்தளமாகும். இதற்கு முக்கிய அச்சுறுத்தல் என்ன?

A:-காடழிப்பு

B:-மாசுபாடு

C:-(1) மற்றும் (2)

D:-இயற்கை அழிவு

Correct Answer:- Option-C

Question43:-பல்வேறு இனங்களுக்கு இடையிலான உறவுகளைப் புரிந்துகொள்ள எந்த மர வரைபடம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு

B:-வகைபிரித்தல் மரம்

C:-கிளாடோகிராம்

D:-மரபணு மரம்

Correct Answer:- Option-C

Question44:-மனிதர்களில் எந்த அமைப்பு குய்லின்-பார் நோய்க்குறியால் முதன்மையாக பாதிக்கப்படுகிறது?

A:-செரிமான அமைப்பு

B:-காற்றோட்ட அமைப்பு

C:-இயக்க அமைப்பு

D:-நரம்பு மண்டலம்

Correct Answer:- Option-D

Question45:-மனிதர்கள் மற்றும் பிற விலங்குகளில் குரங்கு அம்மை நோயை ஏற்படுத்தும் டி.என்.ஏ. குரங்கு அம்மை வைரஸ், போக்சுவிரிடே குடும்பத்தின் எந்த இனத்தைச் சேர்ந்தது?

A:-பெரியம்மை

B:-ஆர்த்தோபாக்ஸ்

C:-கௌபாக்ஸ்

D:-வாக்ஸினியா

Correct Answer:- Option-B

Question46:- $\sqrt{18}, \sqrt{50}, \sqrt{98}, \dots$ என்ற வரிசையின் அடுத்த உறுப்பு என்ன?

A:- $\sqrt{146}$

B:- $\sqrt{128}$

C:- $\sqrt{162}$

D:- $\sqrt{200}$

Correct Answer:- Option-C

Question47:-கீழே கூற்றுகள் உள்ளன. இவற்றின் அடிப்படையில் சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கூற்று (i) 1, 3, 5, 7, 9,..... 97,99 ஆகிய எண்களின் சராசரி (mean) 50 ஆகும்

கூற்று (ii) $1 + 3 + 5 + 7 + 9 + \dots + (2n - 1) = n^2$

A:-கூற்று (i) மற்றும் (ii) சரியானவை

B:-கூற்று (i) மற்றும் (ii) தவறானவை

C:-கூற்று (i) சரியானது மற்றும் (ii) தவறானது

D:-கூற்று (i) தவறானது மற்றும் (ii) சரியானது

Correct Answer:- Option-A

Question48:-ஒரு திடமான கோளத்தின் மேற்பரப்பு பரப்பளவு 48 சதுர சென்டிமீட்டர். அதை இரண்டு அரைக்கோளங்களாக வெட்டினால், ஒவ்வொன்றின் மேற்பரப்பு பரப்பளவு என்னவாக இருக்கும்?

A:-48 சதுர சென்டிமீட்டர்

B:-60 சதுர சென்டிமீட்டர்

C:-24 சதுர சென்டிமீட்டர்

D:-36 சதுர சென்டிமீட்டர்

Correct Answer:- Option-D

Question49:-ஒரு எண் மற்றும் அதன் வர்க்கத்தின் கூட்டுத்தொகை அவற்றுக்கிடையேயான வித்தியாசத்தின் ஒன்றரை மடங்கு ஆகும். அந்த எண் என்ன?

A:-6

B:-4

C:-5

D:-7

Correct Answer:- Option-C

Question50:-ஒரு தொகைக்கு ஆண்டுக்கு 5% வட்டியில் 2 ஆண்டுகளுக்கு ரூ. 2,200 எனிய வட்டி கிடைத்தது. அதே விகிதத்தில் அதே தொகைக்கு 2 ஆண்டுகளுக்கு கிடைக்கும் கூட்டு வட்டி எவ்வளவு?

A:-205

B:-200

C:-2205

D:-2000

Correct Answer:- Option-A

Question51:-இரண்டு எண்களின் வித்தியாசம் 8 மற்றும் அவற்றின் வர்க்கங்களின் வித்தியாசம் 208 ஆகும். எண்களைக் கண்டறியவும்.

A:-18, 10

B:-17, 9

C:-17, 25

D:-இவற்றில் எதுவுமில்லை

Correct Answer:- Option-B

Question52:-ஒரு வகுப்பில் உள்ள பெண் மற்றும் ஆண் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை 7 : 5 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது. பெண் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை ஆண் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கையை விட 8 அதிகம். வகுப்பில் எத்தனை பெண் குழந்தைகள் உள்ளனர்?

A:-13

B:-12

C:-20

D:-28

Correct Answer:- Option-D

Question53:-ஒரு சதுரத்தின் நீளம் மற்றும் அகலம் ஒவ்வொன்றும் 10% அதிகரித்தால், பரப்பளவு எத்தனை சதவீதம் அதிகரிக்கும்?

A:-100%

B:-20%

C:-21%

D:-19%

Correct Answer:- Option-C

Question54:- 1.47×3.7 க்கு சமமானவை என்ன?

- (i) 0.0147×370
- (ii) 1.47×3.70
- (iii) 1.47×0.37

A:-(i) மற்றும் (ii)

B:-(i) மற்றும் (iii)

C:-(ii) மற்றும் (iii)

D:-(i), (ii) மற்றும் (iii)

Correct Answer:- Option-A

Question55:-ஒரு பள்ளியில் 8 ஆசிரியர்கள் உள்ளனர். 35 வயதுடைய ஒரு ஆசிரியர் இடம் மாறிச் சென்றார். அவருக்கு பதிலாக வேறொரு ஆசிரியர் வந்தபோது, ஆசிரியர்களின் சராசரி வயது 2 அதிகரித்தது. புதிய ஆசிரியரின் வயது என்ன?

A:-51

B:-19

C:-37

D:-43

Correct Answer:- Option-A

Question56:-3025, 3136 ஆகியவை சரியான வர்க்க எண்கள். அடுத்த சரியான வர்க்க எண் என்ன?

A:-3149

B:-3249

C:-3349

D:-4249

Correct Answer:- Option-B

Question57:-ஒரு ஒப்பந்ததாரர் 40 நாட்களில் ஒரு அகழியை முடிக்க 60 தொழிலாளர்களை வேலைக்கு அமர்த்தினார். 10 நாட்கள் வேலை செய்த பிறகு, பலர் நோய்வாய்ப்பட்டு படுக்கையில் விழுந்தனர். மீதமுள்ளவர்கள் 36 நாட்களில் வேலையை முடிக்க முடியும் அப்படியானால் எத்தனை பேர் நோய்வாய்ப்பட்டுள்ளனர்?

A:-50

B:-20

C:-18

D:-10

Correct Answer:- Option-D

Question58:-இரண்டு எண்களின் LCM 3600 எனில், பின்வருவனவற்றில் எது இந்த இரண்டு எண்களின் HCF ஆக இருக்க வாய்ப்பில்லை?

A:-600

B:-500

C:-400

D:-150

Correct Answer:- Option-B

Question59:-ராஜா 20 பேனாக்களை ரூ. 60க்கு 20% லாபத்தில் விற்றார் என்றால் அவர் 60 ரூபாய்க்கு எத்தனை பேனாக்களை வாங்கினார்?

A:-22

B:-24

C:-25

D:-26

Correct Answer:- Option-B

Question60:-1000000 கிலோகிராம் = _____ டன்.

A:-1000

B:-100

C:-10

D:-1

Correct Answer:- Option-A

Question61:-1952 ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்ட இடைநிலைக் கல்வி ஆணையத்தின் தலைவர் யார்?

A:-டாக்டர் லட்சுமணசாமி முதலியார்

B:-டாக்டர் எஸ். ராதாகிருஷ்ணன்

C:-டாக்டர் பி. ஆர். அம்பேத்கர்

D:-சி.கே. திருபந்த்

Correct Answer:- Option-A

Question62:-"பதங்கமாதல்" (Sublimation) என்ற கூட்டு வினைச்சொல் எதைக் குறிக்கிறது?

A:-ஒரு பகுதியில் உள்ள பலவீனத்தை இன்னொரு பகுதியில் உள்ள பலத்தால் மறைக்க முயற்சி செய்வது

B:-மற்றவர்களின் வெற்றியில் ஒரு பகுதியாக இருக்க முயற்சி செய்வது

C:-பிரச்சினைகளை எதிர்கொள்ளாமல் கடந்த காலத்திற்குத் திரும்பிச் செல்வது

D:-சமூக ரீதியாக ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய வழிமுறைகள் மூலம் விரக்தியை வெல்வது

Correct Answer:- Option-D

Question63:-கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தேதிகளிலிருந்து 1957 ஆம் ஆண்டு கேரள கல்வி மசோதா குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலைப் பெற்ற தேதியைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதவும்.

A:-செப்டம்பர் 2, 1957

B:-நவம்பர் 24, 1958

C:-பிப்ரவரி 19, 1959

D:-பிப்ரவரி 24, 1959

Correct Answer:- Option-C

Question64:-1997-98 கல்வியாண்டிலிருந்து கேரளத்தின் எந்த மாவட்டங்களில் மாவட்ட தொடக்கக் கல்வித் திட்டம் (DPEP) செயல்படுத்தப்பட்டது?

A:-காசர்கோடு, மலப்புரம், வயநாடு

B:-ஆலப்புழா, எர்ணாகுளம், பத்தினம்திட்டா

C:-கண்ணூர், கோழிக்கோடு, திருச்சூர்

D:-இடுக்கி, பாலக்காடு, திருவனந்தபுரம்

Correct Answer:- Option-D

Question65:-மாவட்டக் கல்வி அதிகாரிகள் எந்த அளவில் கல்வி நிர்வாக தலையீடுகளை மேற்கொள்கிறார்கள்?

A:-துணை மாவட்ட அளவில்

B:-கல்வி மாவட்ட அளவில்

C:-மாவட்ட அளவில்

D:-பிஆர்சி மட்டத்தில்

Correct Answer:- Option-B

Question66:-"இருத்தலியல் நுண்ணறிவு" (Existential Intelligence)என்றால் என்ன?

A:-மற்றவர்களின் உணர்வுகளையும் தேவைகளையும் புரிந்து கொள்ளும் திறன்

B:-தர்க்கரீதியாக சிந்தித்து பிரச்சினைகளை தீர்க்கும் திறன்

C:-மற்றவர்களின் உணர்வுகளையும் தேவைகளையும் புரிந்துகொள்ளும் திறன்

D:-வாழ்க்கையின் அர்த்தம் மற்றும் மரணம் போன்ற விஷயங்களைக் குறித்து சிந்திக்கும் திறன்

Correct Answer:- Option-D

Question67:-பிரெய்லி முறையில் தேர்வு எழுதும் பார்வை குறைபாடுள்ள குழந்தைகளுக்கு ஒரு மணி நேரத்திற்கு எத்தனை நிமிடங்கள் கூடுதலாகக் கிடைக்கும்?

A:-5 நிமிடங்கள்

B:-10 நிமிடங்கள்

C:-15 நிமிடங்கள்

D:-20 நிமிடங்கள்

Correct Answer:- Option-C

Question68:-பின்வருவனவற்றில் எந்த இயலாமை PWD (Persons with disabilities act-1995) சட்டத்தின் கீழ் வராது?

A:-ஆட்டிசம் (Autism)

B:-குறைந்த பார்வை (Low vision)

C:-இயக்க இயலாமை (Locomotor Disability)

D:-அறிவுசார் சவால்கள் உள்ளவர் (Intellectually Challenged)

Correct Answer:- Option-A

Question69:-முழுமையாக முதிர்ச்சியின் அடிப்படையில் வளர்ச்சியை விளக்க முயன்ற உளவியலாளர் யார்?

A:-மேக்ஸ் வெர்தமைமர்

B:-ஜீன் பியாஜெட்

C:-வைகோட்ஸ்கி

D:-கசல்

Correct Answer:- Option-D

Question70:-ஸ்டெல்லாரியம் (Stellarium) மென்பொருள் எதற்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-பூமியில் காலநிலை மாற்றத்தைப் பற்றி அறிய

B:-கடல்வாழ் உயிரினங்களைப் பற்றி அறிய

C:-பிரபஞ்சத்தில் பல்லுயிர் பெருக்கம் பற்றி அறிய

D:-வானத்தின் பல்வேறு காட்சிகளின் அனிமேஷன்களை வழங்க

Correct Answer:- Option-D

Question71:-ஜீன் பியாஜெட்டின் அறிவாற்றல் வளர்ச்சி கோட்பாட்டின்படி, இளம் பருவ மாணவர்கள் எந்த வளர்ச்சி நிலையில் வைக்கப்படுகிறார்கள்?

A:-புலன் செயலாக்க நிலை

B:-உறுதியான சிந்தனை நிலை

C:-முன்கூட்டியே அறியும் நிலை

D:-முறையான சிந்தனை நிலை

Correct Answer:- Option-D

Question72:-"அல்காரிதம்" (Algorithm) என்றால் என்ன?

A:-சிக்கலைத் தீர்க்கப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு உத்தி

B:-சிக்கலைத் தீர்க்கப் பயன்படுத்தப்படும் சரியான படிகள்

C:-சிக்கலைத் தீர்க்கப் பயன்படுத்தப்படும் அனுபவ முறை

D:-சிக்கலைத் தீர்க்கப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு எளிய முறை

Correct Answer:- Option-B

Question73:-"Learning the Treasures within" என்ற யுனெஸ்கோ ஆவணத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள கல்வியின் நான்கு தூண்களில் எது ஒன்று அல்ல என்பதைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுங்கள்?

A:-அறியக் கற்றுக் கொள்வது (Learning to know)

B:-தன்னிறைவு அடையக் கற்றுக்கொள்வது (Learning to achieve self-sufficiency)

C:-இருக்கக் கற்றுக்கொள்வது (Learning to be)

D:-செய்யக் கற்றுக்கொள்வது (Learning to do)

Correct Answer:- Option-B

Question74:-"கணனிபிரபா" திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் என்ன?

A:-பார்வைக் குறைபாடுள்ள குழந்தைகளுக்கு ஆடியோ புத்தகங்களை வழங்குதல்

B:-கேட்கும் திறன் குறைந்த குழந்தைகளுக்கு சைகை மொழி கல்வியை வழங்குதல்

C:-ஆசிரியர்களுக்கு டிஜிட்டல் தொழில்நுட்ப பயிற்சி அளித்தல்

D:-பார்வைக் குறைபாடுள்ள குழந்தைகளுக்கு பிரெய்லி எழுத்துப் பயிற்சி அளித்தல்

Correct Answer:- Option-C

Question75:-அரசுப் பள்ளிகளில் நியமிக்கப்படும் அனைத்து ஆசிரியர்களும் தங்கள் பயிற்சிக் காலத்தை முடிப்பதற்கு முன்பு அடிப்படை கணினிப் பயிற்சியை வெற்றிகரமாக முடிக்க வேண்டும் என்று அரசாங்கம் கோருகிறது. இந்தப் பயிற்சியை எந்த நிறுவனம் நடத்துகிறது?

A:-டயட் (DIET)

B:-கூள் (KOOL)

C:-எஸ்.எஸ்.கே. (SSK)

D:-கைட் (KITE)

Correct Answer:- Option-D

Question76:-சுயபரிசோதனை முறையின் (Introspection Method) முக்கிய வரம்பு என்னவாகக் கருதப்படலாம்?

A:-நம்பகத்தன்மை இல்லாமை

B:-குழந்தைகள் மற்றும் அசாதாரண மனநிலை உள்ளவர்களுக்கு இது நடைமுறைக்கு ஏற்றதல்ல

C:-அறிவியல் தன்மை இல்லாமை

D:-மேலே உள்ள அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-D

Question77:-ரோர்சாக் இங்க் ப்ளாட் சோதனை (Rorschach Ink Blot Test) எந்த வகையைச் சேர்ந்தது?

A:-ஆளுமை சோதனை

B:-நுண்ணறிவு சோதனை

C:-சமூக உறவுகள் சோதனை

D:-கற்றல் நிலை சோதனை

Correct Answer:- Option-A

Question78:-பரிணாம விதிகள் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

A:-எல்லா குழந்தைகளும் ஒரே வேகத்தில் வளர்கிறார்கள்

B:-வளர்ச்சியில் தனிப்பட்ட வேறுபாடுகள் இருக்கலாம்

C:-வளர்ச்சி முற்றிலும் மரபணு காரணிகளைப் பொறுத்தது

D:-வளர்ச்சி வயதுடன் தொடர்புடையது அல்ல

Correct Answer:- Option-B

Question79:-பின்வருவனவற்றில் தசை வளர்ச்சி தொடர்பான செயல்பாடு எது?

A:-பந்தை எறிதல்

B:-படம் வரைதல்

C:-நூல் கோர்த்தல்

D:-எழுதுதல்

Correct Answer:- Option-A

Question80:-பின்வருவனவற்றுள் புருனரின் அறிவாற்றல் வளர்ச்சி கோட்பாட்டில் குறியீட்டு நிலையைக் (Symbolic Stage) குறிப்பிடுவது எது?

A:-மனப்பாடங்கள் மூலம் கருத்துக்களை வெளிப்படுத்துதல்

B:-மொழியியல் சிந்தனைகள் மூலம் கருத்துக்களை வெளிப்படுத்துதல்

C:-சுருக்கமான எண்ணங்கள் மூலம் கருத்துக்களை வெளிப்படுத்துதல்

D:-உடல் செயல்பாடு மூலம் கருத்துக்களை வெளிப்படுத்துதல்

Correct Answer:- Option-B

Question81:-Read the following passage and answer the questions below (Question No. 81 and 82) :

"Eel was named on account of his black coat and long weasel-like body. He was wonderfully respectful and insinuating. He had the same appealing glance on friends and strangers alike, but he inspired confidence in no one. His deferential manner and docility were pretexts for his cunningness and hostility. He was adept at stealing up to snap at a foot, creeping into the ice-house, or snatching a peasant's chicken".

Find out the word from the passage which means "easily manageable"

A:-insinuating

B:-deferential

C:-docility

D:-adept

Correct Answer:- Option-C

Question82:-According to passage, what is the real nature of Eel?

(i) wonderfully respectful and insinuating

(ii) inspired confidence in no one

(iii) cunning and hostile

A:-Only (i) and (ii)

B:-Only (i) and (iii)

C:-Only (ii) and (iii)

D:-All the above (i), (ii) and (iii)

Correct Answer:- Option-D

Question83:-There is a tiger _____ the forest.

A:-of

B:-in

C:-with

D:-on

Correct Answer:- Option-B

Question84:-The children usually _____ till the sun rises.

A:-has slept

B:-is sleeping

C:-sleep

D:-sleeps

Correct Answer:- Option-C

Question85:-Either Ravi or I _____ mistaken.

A:-am

B:-are

C:-were

D:-is

Correct Answer:- Option-A

Question86:-It took me two weeks to _____ my dengue fever.

A:-get across

B:-get out of

C:-get over

D:-get through

Correct Answer:- Option-C

Question87:-My neighbour is _____ European.

A:-an

B:-a

C:-the

D:-all the above

Correct Answer:- Option-B

Question88:-Name the process by which humans acquire the capacity to perceive and comprehend language

A:-language learning

B:-language acquisition

C:-language syntax

D:-language phonology

Correct Answer:- Option-B

Question89:-Which is/are receptive language skill/skills?

(i) Reading

(ii) Listening

(iii) Writing

(iv) Speaking

A:-Only (i) and (ii)

B:-Only (iii) and (iv)

C:-Only (ii) and (iii)

D:-Only (i) and (iii)

Correct Answer:- Option-A

Question90:-Which of the word is rightly spelt?

A:-enthuciasm

B:-directer

C:-necter

D:-squiggle

Correct Answer:- Option-D

Question91:-தமிழ்மொழி திராவிட மொழிகளின் 'தாய்' என்று கூறியவர் யார்?

A:-ஜான் சாமுவேல்

B:-கால்டுவெல்

C:-ஜி.யு. போப்

D:-வீரமாமுனிவர்

Correct Answer:- Option-B

Question92:-பிண்ணாக்கு - என்னும் சொல்லில் உள்ள குற்றியலுகரத்தைக் கண்டறிக.

A:-உயிர்த்தொடர் குற்றியலுகரம்

B:-நெடில்தொடர் குற்றியலுகரம்

C:-வன்தொடர் குற்றியலுகரம்

D:-மென்தொடர் குற்றியலுகரம்

Correct Answer:- Option-C

Question93:-ஞ-கரம் எந்தெந்த எழுத்துக்களோடு சேர்ந்து மொழிக்கு முதலில் வரும்?

A:-அ, ஆ, எ, ஓ

B:-இ, ஈ, ஏ, ஐ

C:-ஐ, ஒ, ஓள, ஈ

D:-ஈ, ஏ, ஐ, ஓள

Correct Answer:- Option-A

Question94:-அன்பும் அறனும் உடைத்தாயின் இல்வாழ்க்கை

பண்பும் பயனும் அது. என்னும் குறட்பாவில் பயின்று வந்துள்ள அணியைக் கண்டறிக.

A:-உமை அணி

B:-எடுத்துக்காட்டு அணி

C:-நிரல்நிறை அணி

D:-உருவக அணி

Correct Answer:- Option-C

Question95:-விளிந்தோரின் வேறல்லர் மன்ற தெளிந்தாரில்

தீமை புரிந்துஒழுகுவார் - என்ற குறள் எந்த அதிகாரத்தில் இடம் பெற்றுள்ளது.

A:-அக்கமுடைமை

B:-செய்நன்றி அறிதல்

C:-இனியவை கூறல்

D:-பிறனில் விழையாமை

Correct Answer:- Option-D

Question96:-பறைபடப் பணிலம் ஆர்ப்ப இறைகொள்பு

தென்மு தாலத்துப் பொதியிற் றோன்றிய - என்னும் குறுந்தொகைப் பாடலைப் பாடியவர் யார்?

A:-ஓளவையார்

B:-பாலை பாடிய பெருங்கடுங்கோ

C:-கபிலர்

D:-பரணர்

Correct Answer:- Option-A

Question97:-வஞ்சிக் காண்டம் நடுகற் காதையில் சேரன் செங்குட்டுவனும் வேண்மாளும்

கண்டு மகிழ்ந்த கூத்து யாது?

A:-துடிக் கூத்து

B:-குரவைக் கூத்து

C:-துணங்கைக் கூத்து

D:-கொட்டி சேதம்

Correct Answer:- Option-D

Question98:-மணிமேகலை மலர் கொய்வதற்கு ஏற்றதாக சூதமதி குறிப்பிடும் வனத்தின்

பெயரென்ன?

A:-இலவந்திகை வனம்

B:-சம்பாதிவனம்

C:-உவவனம்

D:-உய்யாவனம்

Correct Answer:- Option-C

Question99:-தலைமுறைகள் நாவல் எந்த மக்களின் வாழ்வியலை அடிப்படையாகக் கொண்டு

எழுதப்பட்டது?

A:-காரைக்குடி செட்டிமார்

B:-நாட்டுக்கோட்டை செட்டிமார்

C:-வணிகச் செட்டிமார்

D:-இரணியல் செட்டிமார்

Correct Answer:- Option-D

Question100:-ஒரு மனிதன் தேவைக்கே இந்த தேசம் உண்டு என்றால் அத்தேசம் ஒழிதல் நன்றாம் என்று கூறியவர்?

A:-பாரதியார்

B:-பாரதிதாசன்

C:-கவிமணி தேசியவிநாயகம் பிள்ளை

D:-கண்ணதாசன்

Correct Answer:- Option-B