PROVISIONAL ANSWER KEY

Question Paper Code:	178/2026/OL
Category Code:	880/2025
Exam:	Photographer- By Transfer Recruitment
Date of Test	12-11-2026
Department	Information And Public Relations
Language:	Tamil

Question1:-இந்தியாவில் ஆங்கிலேயர்களுக்கு எதிராக நடந்த முதல் இராணுவக் கிளர்ச்சி எது?

A:-குறிச்சியக் கிளர்ச்சி (Kurichya Revolt)

B:-வங்காளக் கிளர்ச்சி (Bengal Revolt)

C:-ஆற்றிங்கல் கிளர்ச்சி (Attingal Revolt)

D:-வேலூர் கிளர்ச்சி (Vellore Revolt)

Correct Answer:- Option-D

Question2:-மகாஸ்வேதா தேவி எழுதிய, பிர்சா முண்டாவை முதன்மைக் கதாபாத்திரமாகக் கொண்ட படைப்பு எது?

A:-ஆரண்யர் அதிகாரி (காட்டின் உரிமைகள்)

B:-கவலால்

C:-நீல் தர்பன்

D:-குந்தி ஓ நிஷாதி

Correct Answer:- Option-A

Question3:-பெண்களுக்குத் தொழிற்பயிற்சி அளிப்பதற்காக 'முக்தி மிஷன்' (Mukti Mission) திட்டத்தைத் தொடங்கியவர் யார்?

A:-சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி

B:-பண்டித ரமாபாய்

C:-அன்னி பெசண்ட்

D:-மீரா பாய்

Correct Answer:- Option-B

Question4:-'கல்லுமாலா (Kallumala - கல் மாலை) போராட்டத்திற்குத் தலைமை தாங்கியவர் யார்?

A:-வாக்படானந்தன்

B:-ஸ்ரீ நாராயண குரு

C:-பண்டிட் கருப்பன்

D:-அய்யன்காளி

Correct Answer:- Option-D

Question5:-2026-ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற 72-வது நேரு கோப்பை படகுப் போட்டியில் (Nehru Trophy Boat Race) வெற்றி பெற்றவர் யார்?

A:-அரோமா சுண்டன்

B:-பையிப்பாடன் சுண்டன்

C:-காரிச்சல் சுண்டன்

D:-ஆலப்பாடன் சுண்டன்

Correct Answer:- Option-A

Question6:-அந்தமான் தீவுகளை நிக்கோபார் தீவுகளிலிருந்து பிரிப்பது எது?

A:-11° கால்வாய்

B:-10° கால்வாய்

C:-மன்னார் வளைகுடா

D:-கோரமண்டலக் கடற்கரை

Correct Answer:- Option-B

Question7:-ராமேஸ்வரம்-கன்னியாகுமரி பகுதியில் அமைந்துள்ள உயிர்க்கோளக் காப்பகம் (Biosphere Reserve) எது?

A:-பன்னா

B:-மனஸ்

C:-மன்னார் வளைகுடா

D:-நீலகிரி

Correct Answer:- Option-C

Question8:-வீடு கட்டுவதற்கு செங்கற்கள் செய்ய எந்த வகை மண்ணைப் பயன்படுத்தலாம்?

A:-செம்மண்

B:-கருமண்

C:-செங்கற்மண்

D:-வண்டல் மண்

Correct Answer:- Option-C

Question9:-ஆலுவா நகரம் எந்த ஆற்றின் கரையில் அமைந்துள்ளது?

A:-பெரியார்

B:-பாரதப்புழா

C:-கரமனை ஆறு

D:-பவானி

Correct Answer:- Option-A

Question10:-ஹோர்முஸ் ஜலசந்தி பாரசீக வளைகுடாவை எந்த நீர்நிலையுடன் இணைக்கிறது?

A:-செங்கடல்

B:-காஸ்பியன் கடல்

C:-வங்காள விரிகுடா

D:-ஓமான் வளைகுடா

Correct Answer:- Option-D

Question11:-

பின்வருவனவற்றில் எது பசுமைப் புரட்சியின் பண்பு அல்ல?

(i) இரசாயன உரங்கள் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளின் பயன்பாடு

(ii) நில உரிமையின் மீது வரம்பு விதித்தல் (நில உச்சவரம்பு)

(iii) அதிக விளைச்சல் தரும் ரக விதைகளின் பயன்பாடு

A:-(i) மட்டும்

B:-(ii) மற்றும் (iii)

C:-(ii) மட்டும்

D:-மேற்கூறிய அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-C

Question12:-

பின்வரும் காரணிகளில் எது புதிய பொருளாதார சீர்திருத்தங்களுக்கு வழிவகுத்தது?

(i) திறமையற்ற நிர்வாக அமைப்பு

(ii) வளைகுடாப் போர்

(iii) ஏற்றுமதி அதிகரிப்பு

A:-(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

B:-(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

C:-(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

D:-(i), (ii) மற்றும் (iii)

Correct Answer:- Option-A

Question13:-இந்தியத் திட்டக் குழு (Planning Commission) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

(i) இந்தியத் திட்டக் குழு 1950-இல் உருவாக்கப்பட்டது.

(ii) பிரதமரே திட்டக் குழுவின் தலைவராக இருந்தார்.

(iii) ஜவஹர்லால் நேரு இந்தியத் திட்டமிடலின் சிற்பியாக இருந்தார்.

A:-(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

B:-(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

C:-(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

D:-

மேற்கூறிய அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-A

Question14:-

1991-ஆம் ஆண்டின் புதிய பொருளாதார சீர்திருத்தங்களுடன் தொடர்புடைய நிதித்துறை சீர்திருத்தங்களில், பின்வருவனவற்றில் எது இடம்பெறவில்லை?

(i) நிதித்துறையின் மீது இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் (RBI) கட்டுப்பாடு அதிகரிக்கப்பட்டது.

(ii) தனியார் வங்கிகளுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டது.

(iii) வங்கி கிளைகளைத் திறக்க அனுமதி வழங்கப்பட்டது.

A:- (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

B:-(i) மட்டும்

C:-(ii) மட்டும்

D:-(iii) மட்டும்

Correct Answer:- Option-B

Question15:-பின்வருபவர்களில் நிதி ஆயோக்கின் தற்போதைய தலைமைச் செயல் அதிகாரி (CEO) யார்?

A:-திரு. அமிதாப் காந்த்

B:-திரு. பி.வி.ஆர். சுப்பிரமணியம்

C:-திரு. அனுராக் ஜெயின்

D:-திரு. பரமேஸ்வரன் ஐயர்

Correct Answer:- Option-C

Question16:-அரசியலமைப்பின் 'இதயம் மற்றும் ஆன்மா' என்று டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர் எதைக் குறிப்பிட்டார்?

A:-சமத்துவ உரிமை

B:-சுதந்திர உரிமை

C:-அரசியலமைப்புக்கு உட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை

D:-சமய சுதந்திர உரிமை

Correct Answer:- Option-C

Question17:-நிதி ஆயோக்கின் (NITI Aayog) முந்தைய பெயர் என்ன?

A:- நிதி ஆணையம்

B:-திட்டக் குழு (Planning Commission)

C:-தேர்தல் ஆணையம்

D:-நிதி அமைச்சகம்

Correct Answer:- Option-B

Question18:-மக்களவையின் (Lok Sabha) தலைமை அதிகாரி யார்?

A:-குடியரசுத் தலைவர்

B:-சபாநாயகர்

C:-பிரதமர்

D:-ஆளுநர்

Correct Answer:- Option-B

Question19:-தேர்தல் ஆணையம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானவை?

(i) இது தேர்தல்களை மேற்பார்வையிடுகிறது.

(ii) இது அரசியலமைப்பின் 324-வது பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

(iii) இது அரசியலமைப்பின் 51A பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

A:-(i) மற்றும் (ii) சரியானவை

B:-(i) மற்றும் (iii) சரியானவை

C:-(ii) மற்றும் (iii) சரியானவை

D:-(i), (ii) மற்றும் (iii) ஆகிய அனைத்தும் சரியானவை

Correct Answer:- Option-A

Question20:-பஞ்சாயத்துகளின் நிதி நிலையை மறுஆய்வு செய்யும் பொறுப்பைக் கொண்ட 'மாநில நிதி ஆணையம்' (State Finance Commission) குறித்து இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தப் பிரிவு குறிப்பிடுகிறது?

A:-பிரிவு 243-I

B:-

பிரிவு 243-M

C:-பிரிவு 243-J

D:-பிரிவு 243-N

Correct Answer:- Option-A

Question21:-கேரள மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் (Kerala State Disaster Management Authority) தலைவர் யார்?

A:-நிதி அமைச்சர்

B:-ஆளுநர்

C:-முதலமைச்சர்

D:-வருவாய்த் துறை அமைச்சர்

Correct Answer:- Option-C

Question22:-

பின்வருபவர்களில் யார் கேரள மாநில நிர்வாகச் சீர்திருத்த ஆணையத்தின் (Kerala State Administrative Reforms Commission) தலைவராகப் பணியாற்றியுள்ளனர்?

(i) இ.எம்.எஸ். நம்பூதிரிபாட்

(ii) எம்.கே. வெல்லோடி

(iii) இ.கே. நாயனார்

(iv) வி.எஸ். அச்சுதானந்தன்

A:-(i) மற்றும் (ii)

B:-(i), (iii) மற்றும் (iv)

C:-(i) மற்றும் (iii)

D:-(i), (ii), (iii) மற்றும் (iv)

Correct Answer:- Option-D

Question23:-கேரளாவில் உள்ளவற்றில் எது ராம்சர் (Ramsar) பட்டியலில் சேர்க்கப்படவில்லை?

A:-வேம்பநாடு ஏரி

B:-அஷ்டமுடி ஏரி

C:-சாஸ்தம்கோட்டா ஏரி

D:-செட்டுவா ஏரி

Correct Answer:- Option-D

Question24:-வைட்டமின் A-ன் வேதியியல் பெயர் என்ன?

A:-கால்சிஃபெரால் (Calciferol)

B:-

டோகோஃபெரால் (Tocopherol)

C:-ரெட்டினால் (Retinol)

D:-ரிபோஃப்ளேவின் (Riboflavin)

Correct Answer:- Option-C

Question25:-மனித உடலில் எந்தச் சுரப்பி 'உயிரியல் கடிகாரம்' (biological clock) என்று அழைக்கப்படுகிறது?

A:-பீனியல் சுரப்பி (Pineal gland)

B:-கணையம் (Pancreas)

C:-தைமஸ் சுரப்பி (Thymus gland)

D:-தைராய்டு சுரப்பி (Thyroid gland)

Correct Answer:- Option-A

Question26:-பின்வருவனவற்றில் எது வைரஸால் ஏற்படும் நோய் அல்ல?

A:-டெங்கு காய்ச்சல்

B:-சாதாரண சளி

C:-காலரா

D:-சிக்குன்குனியா

Correct Answer:- Option-C

Question27:-CFC-களால் (குளோரோபுளோரோகார்பன்கள்) ஏற்படும் முதன்மையான தீய விளைவு எது?

A:-புவி வெப்பமடைதல் மட்டும்

B:-காற்று மாசுபாடு

C:-நீர் மாசுபாடு

D:-ஓசோன் படலச் சிதைவு

Correct Answer:- Option-D

Question28:-எபோலா (Ebola) நோய் முதன்மையாக எவ்வாறு பரவுகிறது?

A:-உணவு மூலம் மட்டுமே

B:-பாதிக்கப்பட்ட நபர்களின் உடல் திரவங்களுடன் தொடர்புகொள்வதன் மூலம்

C:-காற்று வழியாக

D:-நீர் மூலம் மட்டுமே

Correct Answer:- Option-B

Question29:-கானல் நீர் (mirage) தோன்றுவதற்கு ஒளியின் எந்த நிகழ்வு காரணமாகிறது?

A:-சிதறல் (Scattering)

B:-ஒளிவிலகல் (Refraction)

C:-குறுக்கீடு (Interference)

D:-முழு அக எதிரொளிப்பு (Total internal reflection)

Correct Answer:- Option-D

Question30:-வெவ்வேறு நிறையைக் கொண்ட இரு பொருட்களின் மீது ஒரே அளவு விசை செலுத்தப்படுகிறது. இந்நிலையில், குறைந்த நிறையைக் கொண்ட பொருள் பெறும் விளைவு என்ன?

A:-அதிக முடுக்கம் (Higher acceleration)

B:-குறைந்த முடுக்கம் (Lower acceleration)

C:-சமமான முடுக்கம் (The same acceleration)

D:-சுழிய முடுக்கம் (Zero acceleration)

Correct Answer:- Option-A

Question31:-ஒரு குவி லென்ஸின் (convex lens) பாதியை மறைத்துவிட்டால், உருவாகும் பிம்பத்தின் தன்மையில் என்ன மாற்றம் ஏற்படும்?

A:-பிம்பத்தின் பாதி மட்டுமே கிடைக்கும்.

B:-பிம்பம் முழுமையாக மறைந்துவிடும்.

C:-முழுமையான பிம்பம் கிடைக்கும், ஆனால் அதன் செறிவு (intensity) குறையும்.

D:-பிம்பத்தின் அளவு பாதியாகக் குறையும்.

Correct Answer:- Option-C

Question32:-2026-ல் மேற்கொள்ளப்படவுள்ள நாசாவின் (NASA) 'ஆர்டெமிஸ்' (Artemis) திட்டத்தின் முதன்மை நோக்கம் என்ன?

A:-மனிதர்களை செவ்வாய் கிரகத்தில் தரையிறக்குவது.

B:-மனிதர்களை மீண்டும் நிலவில் தரையிறக்குவது.

C:-வெள்ளி கிரகத்திற்கு செயற்கைக்கோளை அனுப்புவது.

D:-சூரியனைப் பற்றி ஆய்வு செய்வது.

Correct Answer:- Option-B

Question33:-அழுத்தம் அதிகரிக்கும் போது, கன அளவு குறைகிறது. இந்த கூற்று எந்த விதியுடன் தொடர்புடையது?

A:-நல்லியல்பு வாயு விதி

B:-பாயில் விதி

C:-அவகாட்ரோ விதி

D:-சார்லஸ் விதி

Correct Answer:- Option-B

Question34:-எஃகு (Steel) எந்தெந்த தனிமங்களின் கலவை ஆகும்?

A:-இரும்பு மற்றும் கார்பன்

B:-இரும்பு மற்றும் தாமிரம்

C:- இரும்பு மற்றும் ஆக்சிஜன்

D:-இரும்பு மற்றும் வெள்ளி

Correct Answer:- Option-A

Question35:-தனிம வரிசை அட்டவணையில் துத்தநாகம் (Zinc) எந்தத் தொகுதியைச் (block) சேர்ந்தது?

A:-p-தொகுதி (p-block)

B:-f-தொகுதி (f-block)

C:-s-தொகுதி (s-block)

D:-d-தொகுதி (d-block)

Correct Answer:- Option-D

Question36:-2026-ஆம் ஆண்டிற்கான ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் எந்த நாட்டில் நடைபெறவுள்ளன?

A:-சீனா

B:-தென் கொரியா

C:-ஜப்பான்

D:-தாய்லாந்து

Correct Answer:- Option-C

Question37:-கதகளி கலைஞர்கள் பயன்படுத்தும் 'முத்திரைகள்' (கை அசைவுகள்) எந்த நூலை அடிப்படையாகக் கொண்டவை?

A:-ஹஸ்தலக்ஷண தீபிகா

B:-லீலாதிலகம்

C:-கேரள பாணினீயம்

D:-பாஷாபூஷணம்

Correct Answer:- Option-A

Question38:-கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படைப்புகளில், எஸ். கே. பொட்டக்காட் (S.K. Pottekkatt) எழுதிய பயண நூல்கள் எவை?

1. நைல் டைரி

2. பாலி தீவு

3. காப்பிரிகளுடே நாட்டில் (ஆப்பிரிக்கர்களின் நாட்டில்)

4. பிலாத்தி விஷேஷம் (இங்கிலாந்து கதைகள்)

A:-1, 4 சரியானவை

B:-1, 3, 4 சரியானவை

C:-1, 2, 3 சரியானவை

D:-2, 3, 4 சரியானவை

Correct Answer:- Option-C

Question39:-2026-ல் அறிவிக்கப்பட்ட 72-வது தேசிய திரைப்பட விருதுகளில், சிறந்த நடிகருக்கான தேசிய விருதைப் பெற்ற நடிகர் யார்?

A:-ஷாருக்கான்

B:-நசிருதீன் ஷா

C:-மோகன்லால்

D:-மம்மூட்டி

Correct Answer:- Option-D

Question40:-

'சதரமா' என்ற இசை நாடகத்தை எழுதிய ஆசிரியர் யார்?

A:-சி.வி. ராமன் பிள்ளை

B:-என். கிருஷ்ண பிள்ளை

C:-சி.என். ஸ்ரீகண்டன் நாயர்

D:-கே.சி. கேசவ பிள்ளை

Correct Answer:- Option-D

Question41:-

2026 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில், பெண்களுக்கான 49 கிலோ பளுதூக்கும் பிரிவில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்ற இந்தியப் பெண்மணி யார்?

A:-ஈஷா சிங்

B:-மீராபாய் சானு

C:-

ஹர்ஜிந்தர் கவுர்

D:-ஆன்சி சோஜன்

Correct Answer:- Option-B

Question42:-

கணினி வலையமைப்பில் பல சாதனங்களை இணைத்து, அவற்றுக்கெல்லாம் தரவுகளை அனுப்பும் கருவி எது?

A:-ரூட்டர்

B:-ஸ்விட்ச்

C:-ஹப்

D:-மோடம்

Correct Answer:- Option-C

Question43:-மின்னஞ்சலை (e-mail) உருவாக்கியவர் யார்?

A:-பில் கேட்ஸ்

B:-ரே டாம்லின்சன்

C:-டிம் பெர்னர்ஸ்-லீ

D:-ஸ்டீவ் ஜாப்ஸ்

Correct Answer:- Option-B

Question44:-

இணையத்தில் வெளியிடப்பட்ட தகவல்களை அல்லது உள்ளடக்கத்தை, அதன் மூல ஆதாரத்தைக் குறிப்பிடாமல் நகலெடுத்து, அதைத் தனது சொந்தப் படைப்பாகக் காட்டுவதற்கு என்ன பெயர்?

A:-இண்டர்நெட் பிளாஜியரிசம்

B:-ஹேக்கிங்

C:-ஃபிஷிங்

D:-ஸ்பேமிங்

Correct Answer:- Option-A

Question45:-உபுண்டு (Ubuntu) 26.04 LTS-ன் குறியீட்டுப் பெயர் (codename) என்ன?

A:-நோபில் நம்பாட்

B:- ஜாமி ஜெல்லிஃபிஷ்

C:-ரிசொல்யூட் ரக்கூன்

D:-குவெஸ்டிங் குவோக்கா

Correct Answer:- Option-B

Question46:-

'குழந்தைகளுக்கு எதிரான பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து பாதுகாப்புச் சட்டம், 2012' (POCSO Act, 2012) தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

(1) POCSO சட்டத்தின் கீழ், 'குழந்தை' என்பது 18 வயதுக்குட்பட்ட நபரைக் குறிக்கிறது.

(2) POCSO சட்டம் சிறுவன் மற்றும் சிறுமிக்கு இடையே எந்த வேறுபாட்டையும் காட்டுவதில்லை.

(3) POCSO சட்டத்தின் கீழ் வரும் வழக்குகளை விசாரித்து முடிக்க சிறப்பு நீதிமன்றங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

A:-(1), (2)

B:-(2), (3)

C:-(1), (3)

D:-(1), (2), (3)

Correct Answer:- Option-B

Question47:-கேரள உயர் நீதிமன்றத்தின் தற்போதைய தலைமை நீதிபதி யார்?

A:-

நீதிபதி சௌமென் சென்

B:-

நீதிபதி நிதின் ஜம்தார்

C:-

நீதிபதி சூர்யா காந்த்

D:-நீதிபதி தேவன் ராமச்சந்திரன்

Correct Answer:- Option-A

Question48:-'நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2019'-ன் எந்தப் பிரிவு, தவறான மற்றும் ஏமாற்றும் விளம்பரங்கள் மூலம் நுகர்வோரை ஏமாற்றுவதைத் தடுக்கிறது?

A:-பிரிவு 78

B:-பிரிவு 79

C:-பிரிவு 88

D:-பிரிவு 89

Correct Answer:- Option-D

Question49:-'பெற்றோர் மற்றும் மூத்த குடிமக்கள் பராமரிப்பு மற்றும் நலச் சட்டம், 2007'-இன் கீழ், மூத்த குடிமக்களுக்குப் பாதுகாப்பு அளிக்கும் பொறுப்பு யாருடையது?

A:-காவல் துறை

B:-பஞ்சாயத்து/நகராட்சி அதிகாரிகள்

C:-பிள்ளைகள் அல்லது சட்டப்பூர்வ வாரிசுகள்

D:-மாவட்ட ஆட்சியர்

Correct Answer:- Option-C

Question50:-

'குடும்ப வன்முறையிலிருந்து பெண்களைப் பாதுகாக்கும் சட்டம், 2005'-இன் கீழ், பாதுகாப்பு உத்தரவை மீறுபவருக்கு வழங்கப்படும் அதிகபட்ச தண்டனை என்ன?

A:-

1 ஆண்டு சிறைத்தண்டனை அல்லது ₹20,000 அபராதம், அல்லது இவை இரண்டும்

B:-

6 மாதங்கள் சிறைத்தண்டனை அல்லது ₹10,000 அபராதம், அல்லது இவை இரண்டும்

C:-

3 மாதங்கள் சிறைத்தண்டனை அல்லது ₹5,000 அபராதம், அல்லது இவை இரண்டும்

D:-1 மாத சிறைத்தண்டனை

Correct Answer:- Option-A

Question51:-

ஒரு வகுப்பில் உள்ள 32 குழந்தைகளின் சராசரி வயது 11. ஆசிரியரையும் சேர்த்தால், சராசரி வயது 12 ஆக மாறுகிறது. ஆசிரியரின் வயது என்ன?

A:-50

B:-44

C:-43

D:-45

Correct Answer:- Option-B

Question52:-

மூன்று லிட்டர் பாலை நான்கு பேருக்குச் சமமாகப் பிரித்துக் கொடுத்தால், ஒவ்வொருவருக்கும் எவ்வளவு பால் கிடைக்கும்?

A:-3/4

B:-1/4

C:-4/3

D:-2/4

Correct Answer:- Option-A

Question53:-ஒரு மரக்கட்டையின் நீளம் 8 செ.மீ மற்றும் அகலம் 6 செ.மீ ஆகும். அதன் கன அளவு 240 கன சென்டிமீட்டர் எனில், அதன் உயரம் என்ன?

A:-6 செ.மீ

B:-8 செ.மீ

C:-5 செ.மீ

D:-7.5 செ.மீ

Correct Answer:- Option-C

Question54:-

ஒரு கடிகாரத்தில் நேரம் 2 மணி என்று காட்டுகிறது. மணி முள்ளிற்கும் நிமிட முள்ளிற்கும் இடைப்பட்ட கோணம் என்ன?

A:-10°

B:-30°

C:-45°

D:-60°

Correct Answer:- Option-D

Question55:-

விடுபட்ட எண்ணை நிரப்புக :

2, 3, 5, ___, 11

A:-6

B:-7

C:-8

D:-10

Correct Answer:- Option-B

Question56:-

1, 2, 3, 4, ... எனத் தொடங்கும் ஒரு கூட்டுத் தொடரின் முதல் பத்து உறுப்புகளின் கூடுதல் என்ன?

A:-55

B:-100

C:-60

D:-65

Correct Answer:- Option-A

Question57:-

$6\frac{3}{2} - 3\frac{1}{2}$ என்பதன் மதிப்பு என்ன?

A:-3/2

B:-4

C:-1/2

D:-8

Correct Answer:- Option-B

Question58:-

ஒரு கடிகாரத்தில் நேரம் 2:15 என்று காட்டுகிறது. அதன் பிம்பம் (reflection) என்னவாக இருக்கும்?

A:-8:45

B:-9:15

C:-9:45

D:-21:45

Correct Answer:- Option-C

Question59:-18 என்ற எண்ணின் 40% எவ்வளவு?

A:-7.2

B:-6.2

C:-7

D:-9.2

Correct Answer:- Option-A

Question60:-ஒரு குறியீட்டு மொழியில் KERALAM என்பது MGTCNCO என்று எழுதப்பட்டால், MADRAS என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A:-OCFTCU

B:-OCTFCU

C:-OCFCTU

D:-OFCTUC

Correct Answer:- Option-A

Question61:-Three miles _____ not a long distance to walk.

A:-can

B:-will

C:-is

D:-are

Correct Answer:- Option-C

Question62:-The two friends _____ daily in the morning.

A:-work out

B:-looks after

C:-bring up

D:-falls down

Correct Answer:- Option-A

Question63:-Honesty is _____ best policy.

A:-an

B:-a

C:-the

D:-be

Correct Answer:- Option-C

Question64:-Fill in the blanks using the appropriate idiom. When struggle comes _____

A:-one in a blue moon

B:-change of place

C:-in a nutshell

D:-stay on your toes

Correct Answer:- Option-D

Question65:-You are a soldier, _____?

A:-isn't you?

B:-aren't you?

C:-is you?

D:-are you?

Correct Answer:- Option-B

Question66:-There is an old legend in the land mass of Egypt.

Choose the synonym of the world 'old'.

A:-ancient

B:-modern

C:-new

D:-current

Correct Answer:- Option-A

Question67:-The leader spoke _____ the welfare of the people.

A:-on

B:-into

C:-with

D:-for

Correct Answer:- Option-D

Question68:-Write down the one word substitute of the phrase underlined.

The musical performance of my school won general praise.

A:-concern

B:-concert

C:-conceive

D:-concrete

Correct Answer:- Option-B

Question69:-Be write into Indirect Speech :

"Can you help me?"
The beggar asked the lady.

A:-The beggar asked the lady to help him.

B:-The beggar asked the lady that she could help him.

C:-The beggar asked the lady whether she could help him.

D:-The beggar asked the lady why she couldn't help him.

Correct Answer:- Option-C

Question70:-There are several _____ plughing in the field.

A:-oxen

B:-oxes

C:-oxys

D:-ox

Correct Answer:- Option-A

Question71:-எதிர்ச் சொல் எழுது – கடிதம்

A:-

சினத்தல்

B:-

வெறுத்தல்

C:-

புகழ்தல்

D:-

கண்டித்தல்

Correct Answer:- Option-C

Question72:-மறவன் – பொருள் கூறு

A:-வீரன்

B:-கோழை

C:-வள்ளல்

D:-அரசன்

Correct Answer:- Option-A

Question73:-“அடைக்கலம்” என்றச் சொல்லின் வேறு சொல்

A:-

தஞ்சம்

B:-வஞ்சம்

C:-பஞ்சம்

D:-மஞ்சம்

Correct Answer:- Option-A

Question74:-‘அம்புலி’ – பொருள் தருக

A:-நிலா

B:-சூரியன்

C:-ஆகாயம்

D:-நட்சத்திரம்

Correct Answer:- Option-A

Question75:-homosapien – தமிழாக்கம்

A:-மிருகம்

B:-பறவை

C:-மனிதன்

D:-உயரினம்

Correct Answer:- Option-C

Question76:-திருவோடு – பிரித்து எழுதுக

A:-திரு + ஓடு

B:-திருவோ + டு

C:-தி + ருவோடு

D:-திரு + வோடு

Correct Answer:- Option-A

Question77:-“யாதும் ஊரே யாவரும் கேளிர்” பாடல் வரி இடம் பெறும் நூல்

A:-நற்றினை

B:-குறுந்தொகை

C:-அகநானூறு

D:-புறநானூறு

Correct Answer:- Option-D

Question78:-கலைந்திருக்கும் சொற்களை வரிசைப்படுத்தி வாக்கியம் அமைக்க

A:-மட்டுமே மகிழ்ச்சியாக வாழ்ந்து நிம்மதியாக மட்டுமே பலத்தால் மனிதன் ஏதாவது ஒரு உலகத்தில் நமபிக்கையாக இந்த கொண்டிருக்கிறான்

B:-மனிதன் ஏதாவது ஒரு நம்பிக்கையின் பலத்தால் மட்டுமே இந்த உலகத்தில் நிம்மதியாக மகிழ்ச்சியாக வாழ்ந்து கொண்டிருக்கிறான்

C:-நிம்மதியாக மகிழ்ச்சியாக இந்த உலகத்தில் மட்டுமே பலத்தால் நம்பிக்கையின் மனிதன் ஒரு கொண்டிருக்கிறான் ஏதாவது வாழ்ந்து

D:-நம்பிக்கையின் நிம்மதியாக இந்த உலகத்தில் கொண்டிருக்கிறான் வாழ்ந்து மகிழ்ச்சியாக மனிதன் ஏதாவது ஒரு மட்டுமே வாழ்ந்து பலத்தால்

Correct Answer:- Option-B

Question79:-புனல் + அருவி – சேர்த்து எழுதுக.

A:-

புனல்அருவி

B:-

புலனருவி

C:-புனலருவி

D:-

புவியருவி

Correct Answer:- Option-C

Question80:-கூகை, கோட்டான், குடிஞை, ஊமன், பிங்கலை போன்ற பல பெயர்களால் அழைக்கப்படும் உயிரினம்

A:-

ஆமை

B:-

குரங்கு

C:-

மயில்

D:-

ஆந்தை

Correct Answer:- Option-D

Question81:-SLR என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

A:-
Single Light Reflection

B:-Standard Lens Reflex

C:-Single Lens Reflex

D:-Standard Light Reflex

Correct Answer:- Option-C

Question82:-

பின்ஹோல் கேமரா (pinhole camera) ஒளியின் எந்தக் கொள்கையின் அடிப்படையில் செயல்படுகிறது?

A:-ஒளியின் ஒளிவிலகல் (Refraction)

B:-ஒளியின் நேர்க்கோட்டுப் பயணம் (Rectilinear propagation)

C:-

ஒளியின் சிதறல் (Scattering)

D:-ஒளியின் முனைவாக்கம் (Polarization)

Correct Answer:- Option-B

Question83:-ரேஞ்ச்ஃபைண்டர் (rangefinder) கேமராவில் பொதுவாக இல்லாத அம்சம் எது?

A:-ரிஃப்ளெக்ஸ் கண்ணாடி (Reflex mirror)

B:-லென்ஸ்

C:-

ஷட்டர் (Shutter)

D:-ஃபிலிம் (Film)

Correct Answer:- Option-A

Question84:-போலராய்டு (Polaroid) கேமராவின் முக்கிய அம்சம் என்ன?

A:-

இது பிம்பங்களை கணினியில் மட்டுமே சேமிக்கிறது

B:-

இது ஃபிலிமைப் பயன்படுத்துவதில்லை

C:-

இது வீடியோவை மட்டுமே பதிவு செய்கிறது

D:-

இது பிம்பத்தை உடனடியாக அச்சிட்டுத் தருகிறது

Correct Answer:- Option-D

Question85:-

'நெகட்டிவ் லென்ஸ்' (negative lens) என்று அழைக்கப்படுவது எது?

A:- குவி லென்ஸ் (Convex lens)

B:-

குவிக்கும் லென்ஸ் (Converging lens)

C:-

குழி லென்ஸ் (Concave lens)

D:- இவை எதுவுமில்லை

Correct Answer:- Option-C

Question86:-

ஒரு 'பாசிட்டிவ் லென்ஸ்' (positive lens) பொதுவாக என்ன செய்கிறது?

A:-

ஒளிக்கதிர்களை விரிக்கிறது (Diverges)

B:-

ஒளிக்கதிர்களை ஒரு புள்ளியில் குவியச் செய்கிறது (Focuses)

C:-

ஒளிக்கதிர்களைப் பிரதிபலிக்கிறது (Reflects)

D:-

ஒளிக்கதிர்களை உறிஞ்சுகிறது (Absorbs)

Correct Answer:- Option-B

Question87:-ஒளியியல் மையம் மற்றும் குவியப் புள்ளி (focal point) ஆகியவற்றிற்கு இடைப்பட்ட தூரம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

A:-அப்பெர்ச்சர்

B:-ஃபோகல் லென்த்

C:-இமேஜ் டிஸ்டன்ஸ்

D:-

ஆப்ஜெக்ட் டிஸ்டன்ஸ்

Correct Answer:- Option-B

Question88:-

ஒரு நேர்மின் வில்லை வழியாகச் சென்ற பிறகு இணைக் கதிர்கள் குவியும் புள்ளி என்னவென்று அழைக்கப்படுகிறது?

A:-ஆப்டிக்கல் சென்டர்

B:-அப்பெர்ச்சர்

C:-இமேஜ் பிளேன்

D:-

ஃபோகல் பாய்ண்ட்

Correct Answer:- Option-D

Question89:-அனைத்து DSLR கேமராக்கள் மற்றும் சில டிஜிட்டல் காம்பாக்ட் கேமராக்களில் காணப்படும் எந்தக் கூறு, ஒரு படத்தை அமைப்பதற்கான காட்சி வழியை வழங்குகிறது?

A:-வியூஃபைண்டர்

B:-அப்பெர்ச்சர்

C:- கேமரா பாடி

D:-ஷட்டர்

Correct Answer:- Option-A

Question90:-

கேமராவிற்குள் ஒளி நுழையும் திறப்பின் அளவை எந்த கேமரா கட்டுப்பாடு தீர்மானிக்கிறது?

A:-ஷட்டர்

B:-அப்பெர்ச்சர்

C:-ISO

D:-ஃபோகஸ்

Correct Answer:- Option-B

Question91:-

ஒரு சாதாரண லென்ஸை விட நீண்ட குவிய நீளம் கொண்ட லென்ஸ் என்னவென்று அழைக்கப்படுகிறது?

A:-

வைட்-ஆங்கிள் லென்ஸ்

B:-ஜூம் லென்ஸ்

C:-

டெலிஃபோட்டோ லென்ஸ்

D:-மேக்ரோ லென்ஸ்

Correct Answer:- Option-C

Question92:-

எந்த ஷட்டர் வேகம் அதிகபட்ச ஒளியை ஊடுருவ அனுமதிக்கிறது?

A:-1/30 வினாடி

B:- 1/60 வினாடி

C:-1/400 வினாடி

D:-

1/1000 வினாடி

Correct Answer:- Option-A

Question93:-

ஸ்கேல் ஃபோகஸிங் முதன்மையாக எதை அடிப்படையாகக் கொண்டது?

A:-பொருளுக்கான தூரம்

B:-ஒளியின் நிறம்

C:-ஷட்டர் வேகம்

D:-படத்தின் தெளிவுத்திறன்

Correct Answer:- Option-A

Question94:-

பின்வருவனவற்றில் ஆட்டோஃபோகஸின் முக்கிய அம்சம் எது?

A:-

புகைப்படக்காரர் லென்ஸை கைமுறையாக ஃபோகஸ் செய்கிறார்

B:-

கேமரா, படமெடுக்கப்படும் பொருளுக்கும் தனக்குமான தூரத்தைக் கணக்கிட்டு, தானாகவே ஃபோகஸை சரிசெய்கிறது

C:-கேமரா அதன் ISO-வை தானாகவே மாற்றுகிறது

D:-

படம் தானாகவே க்ராப் செய்யப்படுகிறது

Correct Answer:- Option-B

Question95:-

ரேக் மற்றும் பினியன் ஃபோகஸிங் மெக்கானிசம் எதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-

துளையைக் கட்டுப்படுத்த

B:-லென்ஸின் நிலையை மாற்றுவதன் மூலம் குவியத்தைச் சரிசெய்ய

C:-

ஷட்டர் வேகத்தைக் கட்டுப்படுத்த

D:-ISO-வைச் சரிசெய்ய

Correct Answer:- Option-B

Question96:-ஒரு டிஜிட்டல் கேமராவில் உள்ள 'மாறுபாடு கண்டறிதல் தானியங்கு குவியம்' (contrast detection autofocus) என்பதற்கான சரியான விளக்கம் எது?

A:-

பொருளுக்கான தூரத்தை மட்டும் கணக்கிட்டு குவியப்படுத்துகிறது

B:-

பட உணரியில் (image sensor) கண்டறியப்பட்ட மாறுபாட்டைப் பகுப்பாய்வு செய்வதன் மூலம் கூர்மையான குவிய நிலையைக் கண்டறிகிறது

C:-

லென்ஸில் உள்ள இயந்திர அளவுகோலைப் பயன்படுத்தி குவியப்படுத்துகிறது

D:-ஷட்டர் வேகத்தின் அடிப்படையில் குவியத்தைத் தீர்மானிக்கிறது

Correct Answer:- Option-B

Question97:-

நெருக்கமாக அமைந்துள்ள விவரங்களைப் பிரித்தறிந்து பதிவுசெய்யும் ஒரு ஃபிலிமின் திறனைக் குறிக்கும் சொல் என்ன?

A:-ஃபிலிம்ஸ் ஸ்பீடு

B:-

கிரேனினஸ்

C:-

ரிசால்விங் பவர்

D:-டென்சிட்டி

Correct Answer:- Option-C

Question98:-'ஃபிலிம் ஸ்பீடு' பொதுவாக எந்த அலகில் குறிப்பிடப்படுகிறது?

A:-DPI

B:-ISO

C:-ஹெர்ட்ஸ்

D:-கெல்வின்

Correct Answer:- Option-B

Question99:-

ஃபிலிம் பேஸ்களின் உற்பத்தியில் பின்வருவனவற்றில் எது பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-கண்ணாடி

B:-

செல்லுலோஸ் ட்ரைஅசிட்டேட்

C:-காகிதம்

D:-

ஜெலட்டின்

Correct Answer:- Option-B

Question100:-புகைப்பட ஃபிலிமின் முதன்மை ஒளி உணர் அடுக்கு எது?

A:-உபேஸ்

B:-சப்பிங் லேயர்

C:-பிரொட்டடிங் கோட்டிங்

D:-எமல்ஷன்

Correct Answer:- Option-D