FINAL ANSWER KEY

Question Paper Code:	166/2026/OL
Category Code:	194/2025
Exam:	BeeKeeping Fieldman
Date of Test	15-10-2026
Department	Kerala Khadi And Village Industries Board
Language:	Tamil

Question1:-இந்தியாவின் சுதந்திரத்திற்காக உருவாக்கப்பட்ட 'இந்திய குடியரசு இராணுவம்' இயக்கத்தின் நிறுவனர் யார்?

A:-சுபாஷ் சந்திர போஸ்

B:-சூர்யா சென்

C:-என்.எம். ஜோஷி

D:-பரிந்தர் குமார் கோஷ்

Correct Answer:- Option-B

Question2:-"வரிக வரிக சஹஜரே, சஹன சமர சமயமாயி" என்ற பாடல் கேரளாவின் சுதந்திரப் போராட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகக் கேட்கப்பட்டது. இது எந்தப் போராட்டத்துடன் தொடர்புடையது?

A:-சுதேசிப் போராட்டம்

B:-வெள்ளையனே வெளியேறு போராட்டம்

C:-ஐக்கிய கேரளப் போராட்டம்

D:-உப்பு சத்தியாகிரகம்

Correct Answer:- Option-D

Question3:-தென் அமெரிக்காவின் "ஜார்ஜ் வாஷிங்டன்" என்று அழைக்கப்படும் ஆட்சியாளர்

A:-தாமஸ் ஜெபர்சன்

B:-பிரான்சிஸ்கோ மிராண்டா

C:-சைமன் பொலிவர்

D:-ஜோஸ் டி சான் மார்ட்டின்

Correct Answer:- Option-C

Question4:- தேசியப் போராட்டத்தின் போது 'வாய்ஸ் ஆஃப் இந்தியா' என்ற செய்தித்தாளை வெளியிட்ட சுதந்திரப் போராட்டத் தலைவர்

A:-சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி

B:-தாதாபாய் நௌரோஜி

C:-லாலா லஜ்பத் ராய்

D:-பாலகங்காதர திலக்

Correct Answer:- Option-B

Question5:-கீழரியூர் குண்டுவெடிப்பு வழக்கு எந்த சுதந்திரப் போராட்டத்துடன் தொடர்புடையது?

A:-வெள்ளையனே வெளியேறு

B:-உப்பு சத்தியாகிரகம்

C:-ஒத்துழையாமை இயக்கம்

D:-சட்டமீறல் இயக்கம்

Correct Answer:- Option-A

Question6:-'பிசியோக்ராட்ஸ்' எனப்படும் பொருளாதார வல்லுநர்கள் எந்தப் புரட்சியுடன் தொடர்புடையவர்கள்?

A:- அமெரிக்கப் புரட்சி

B:-சீனப் புரட்சி

C:-பிரெஞ்சுப் புரட்சி

D:-ரஷ்யப் புரட்சி

Correct Answer:- Option-C

Question7:-'இந்தியா சுதந்திரம் வென்றது' என்பதை எழுதியவர் யார்?

A:-மௌலானா அப்துல் கலாம் ஆசாத்

B:-அன்னி பெசன்ட்

C:-ஜவஹர்லால் நேரு

D:-சரோஜினி நாயுடு

Correct Answer:- Option-A

Question8:-பின்வருவனவற்றை காலவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தவும்
(i) கோவில் நுழைவு அறிவிப்பு
(ii) சான்னார் எழுச்சி
(iii) அருவிப்புறம் பிரதிஷ்டை
(iv) குருவாயூர் சத்தியாகிரகம்

A:-(iii), (ii), (i), (iv)

B:-(ii), (iii), (iv), (i)

C:-(i), (ii), (iii), (iv)

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

Correct Answer:- Option-B

Question9:-''ஆணுக்குப் போர் என்றால் பெண்ணுக்கு தாய்மை'' இது யாருடைய வார்த்தைகள்?

A:-அடால்ஃப் ஹிட்லர்

B:-பதினாறாம் லூயி

C:-பெனிட்டோ முசோலினி

D:-நெப்போலியன்

Correct Answer:- Option-C

Question10:-திருக்கொச்சியில் மின்சார விநியோகத்தை ஒரு தனியார் நிறுவனத்திடம் ஒப்படைத்த திவான் யார்?

A:-ராஜா கேசவதாஸ்

B:-சர் சி.பி. ராமசாமி ஐயர்

C:-ஆர்.கே. சண்முகம்செட்டி

D:-டி. மாதவராவ்

Correct Answer:- Option-C

Question11:-வடக்கு மலைப் பிராந்தியத்தைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது?
(i) இந்த மலைத்தொடர்கள் இளமையானவை மற்றும் உயரமானவை.
(ii) இவை சிலாபாலிகளின் அரிப்பினால் உருவான மடிப்பு மலைகள்.
(iii) இவை மேற்கில் சிந்து நதியிலிருந்து கிழக்கில் பிரம்மபுத்திரா நதி வரை நீண்டுள்ளன.
(iv) உயர்ந்த சிகரங்கள், பனியாறுகள் மற்றும் பள்ளத்தாக்குகள் காணப்படுகின்றன.

A:-(i)

B:-(ii)

C:-(iii)

D:-(iv)

Correct Answer:- Option-B

Question12:-நிலப்பரப்பு அம்சங்களின் அடிப்படையில், வட இந்திய சமவெளி வடக்கிலிருந்து தெற்காக மூன்று முக்கிய பகுதிகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. அவை என்ன?

A:-பாபர், தராய், வண்டல் சமவெளி

B:-பாபர், பங்கர், தராய்

C:-பாபர், பங்கர், வண்டல் சமவெளி

D:-பங்கர், தராய், வண்டல் சமவெளி

Correct Answer:- Option-A

Question13:-தீபகற்ப இந்தியாவின் மிக உயரமான சிகரம் எது?

A:-கஞ்சன்ஜங்கா

B:-தொட்டபெட்டா

C:-மகேந்திரகிரி

D:-ஆனைமுடி

Correct Answer:- Option-D

Question14:-இந்திய வானிலை ஆய்வுத் துறையின் (IMD) தலைமையகம் எங்குள்ளது?

A:-மும்பை

B:-டெல்லி

C:-கொல்கத்தா

D:-சென்னை

Correct Answer:- Option-B

Question15:-பின்வருவனவற்றைச் சேர்க்கவும்

	A	B
(i)	வளிமண்டல அழுத்தம்	(1) ஹைக்ரோமீட்டர்
(ii)	வளிமண்டல ஈரப்பதம்	(2) வின்ட் வான்
(iii)	காற்றின் வேகம்	(3) பாரோமீட்டர்
(iv)	காற்றின் திசை	(4) அனிமோமீட்டர்

A:-(i)-(3) (ii)-(4) (iii)-(1) (iv)-(2)

B:-(i)-(1) (ii)-(3) (iii)-(4) (iv)-(2)

C:-(i)-(3) (ii)-(2) (iii)-(4) (iv)-(1)

D:-(i)-(3) (ii)-(1) (iii)-(4) (iv)-(2)

Correct Answer:- Option-D

Question16:-பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

(i) மகாநதி ராய்ப்பூரில் உள்ள சிஹாவாவில் இருந்து உருவாகிறது.

(ii) சபரி மற்றும் இந்திராவதி கோதாவரியின் துணை நதிகள்.

(iii) காவேரி மகாராஷ்டிராவில் உள்ள மகாபலேஷ்வரில் இருந்து உருவாகிறது.

(iv) கபனி மற்றும் பவானி ஆகியவை கிருஷ்ணாவின் துணை நதிகள்.

A:-(i), (iii)

B:-(iii), (iv)

C:-(i), (ii)

D:-(ii), (iv)

Correct Answer:- Option-C

Question17:-பின்வருவனவற்றில் எது இந்தியாவின் இயற்கை தாவரங்களில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது?

(i) வெப்பமண்டல பசுமைமாறா காடுகள்

(ii) இலையுதிர் காடுகள்

(iii) முள்செடிகள் மற்றும் புதர்கள்

(iv) சதுப்புநிலக் காடுகள்

(v) மலைக் காடுகள்

A:-(i), (ii), (iii)

B:-(i), (iii), (v)

C:-(iii), (iv), (v)

D:-இவை அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-D

Question18:- அளவின் அடிப்படையில், வரைபடங்கள் பெரிய அளவிலான வரைபடங்கள் மற்றும் சிறிய அளவிலான வரைபடங்கள் என வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சிறிய அளவிலான வரைபடங்களின் பண்புகளாகும்?

(i) ஒரு சிறிய பகுதியைப் பற்றிய அதிக தகவல்களைக் காட்டுகிறது.

(ii) புவியியல் வரைபடம், கிராம வரைபடம்

(iii) உலக வரைபடம், இந்திய வரைபடம்

(iv) ஒரு பகுதியைப் பற்றிய அடிப்படை தகவல்களை மட்டுமே காட்டுகிறது.

A:-(iii), (iv)

B:-(i), (iii)

C:-(i), (iv)

D:-(ii), (iii)

Correct Answer:- Option-A

Question19:-பின்வருவனவற்றில் எது வசந்த காலத்தின் ஒரு சிறப்பு அம்சமாகும்?

A:- பகலின் நீளம் படிப்படியாக அதிகரிக்கிறது

B:-அதிக சுற்றுப்புற வெப்பநிலை

C:-பகலின் நீளம் படிப்படியாக குறைகிறது

D:-நீண்ட இரவுகள்

Correct Answer:- Option-A

Question20:-விஸ்வேஸ்வராயா தொழிற்துறை மற்றும் தொழில்நுட்ப அருங்காட்சியகம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

A:-திருவனந்தபுரம்

B:-பெங்களூர்

C:-கல்கத்தா

D:-ஒடிசா

Correct Answer:- Option-B

Question21:-இணைப்பைச் சேர்க்கவும்

A-வங்கிகள்	B-சிறப்பம்சங்கள்
(i) எக்ஸிம் பாங்க் ஆஃப் இந்தியா	(1) சாமானிய மக்களுக்கு எளிதான கடன்கள் உட்பட பல்வேறு வகையான நிதி சேவைகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது
(ii) இந்திய சிறுதொழில் மேம்பாட்டு வங்கி	(2) கிராமப்புற தொழில்களை புத்துயிர் அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது
(iii) நபார்டு	(3) கிராமப்புற மற்றும் விவசாய மேம்பாட்டிற்கான இந்தியாவின் உச்ச வங்கி
(iv) மைக்ரோ ஃபைனான்ஸ்	(4) பொருட்களின் ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதிக்கு கடன்களை வழங்குகிறது

(குறுநிதி)

A:-(i)-(2), (ii)-(4), (iii)-(3), (iv)-(1)

B:-(i)-(4), (ii)-(2), (iii)-(3), (iv)-(1)

C:-(i)-(4), (ii)-(2), (iii)-(1), (iv)-(3)

D:-(i)-(2), (ii)-(4), (iii)-(1), (iv)-(3)

Correct Answer:- Option-B

Question22:-பின்வரும் ஜோடிகளில் எது தவறானது?

A:-சேமிப்பு வைப்பு : தனிநபர்களின் தேவைகளுக்கு ஏற்ப எடுக்கக்கூடிய மற்றும் சேமிக்கும் பழக்கத்தை வளர்க்கப் பயன்படும் ஒரு முதலீடு

B:-நடப்பு வைப்பு : இது வணிகப் பரிவர்த்தனைகளுக்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு கணக்கு

C:-தொடர் வைப்புகள் : வங்கிகள் வட்டி செலுத்துவதில்லை

D:-நிலையான வைப்புக் கணக்கு : உடனடியாக எடுக்கத் தேவையில்லாத பணம் வைக்கப்படும் ஒரு கணக்கு

Correct Answer:- Option-C

Question23:-இந்தியத் திட்டமிடலின் காலவரிசைகள் - அவற்றைச் சரியான காலவரிசைப்படி அடுக்கவும்.

A:-பத்தாண்டுத் திட்டம் → தேசியத் திட்டக் குழு → பம்பாய் திட்டம் → மக்கள் திட்டம் → திட்டக் குழு

B:-பத்தாண்டுத் திட்டம் → திட்டக் குழு → மக்கள் திட்டம் → பம்பாய் திட்டம் → தேசியத் திட்டக் குழு

C:-தேசியத் திட்டக் குழு → திட்டக் குழு → மக்கள் திட்டம் → பம்பாய் திட்டம் → பத்தாண்டுத் திட்டம்

D:-திட்டக் குழு → பத்தாண்டுத் திட்டம் → மக்கள் திட்டம் → தேசிய திட்டக் குழு → பம்பாய் திட்டம்

Correct Answer:- Option-A

Question24:-இந்தியாவில் திட்டக் கமிஷனுக்குப் பதிலாக நிதி ஆயோக் எப்போது உருவாக்கப்பட்டது?

A:-1 ஜனவரி 2014 அன்று

B:-1 ஏப்ரல் 2015 அன்று

C:-1 ஏப்ரல் 2014 அன்று

D:-1 ஜனவரி 2015 அன்று

Correct Answer:- Option-D

Question25:-மத்திய புள்ளியியல் அலுவலகம் (CSO) மற்றும் தேசிய மாதிரி கணக்கெடுப்பு அலுவலகம் (NSSO) ஆகியவற்றை ஒன்றிணைத்து 2019-ல் எந்த நிறுவனம் உருவாக்கப்பட்டது?

A:-தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகம் (NSO)

B:-இந்திய திட்டக் கமிஷன் (PCI)

C:-நிதி ஆயோக்

D:-இவற்றில் எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-A

Question26:-பின்வரும் கூற்றுகளிலிருந்து நபரை அடையாளம் காணவும்
ஆயிரக்கணக்கானோரை பட்டினியிலிருந்து காப்பாற்றியவர்
பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை

25 மார்ச் 1914 அன்று அமெரிக்காவில் பிறந்தவர்

A:-டாக்டர் எம்.எஸ். சுவாமிநாதன்

B:-நார்மன் இ. போர்லாக்

C:-வர்கீஸ் குரியன்

D:-மசனோபு ஃபுகுவோகா

Correct Answer:- Option-B

Question27:- நிதி ஆயோக்கின் தற்போதைய தலைமை நிர்வாக அதிகாரி (CEO) யார்?

A:-ராவ் இந்தர்ஜித் சிங்

B:-ராஜீவ் கௌபா

C:-அனுராக் ஜெயின்

D:-அசோக் குமார் லாஹிரி

Correct Answer:- Option-C

Question28:-நாட்டின் பொருளாதாரத்தை உலகப் பொருளாதாரத்துடன் ஒருங்கிணைப்பதற்கான கொள்கை என்ன?

A:-தாராளமயமாக்கல்

B:-தனியார்மயமாக்கல்

C:-உலகமயமாக்கல்

D:-பாதுகாப்புவாதம்

Correct Answer:- Option-C

Question29:-இந்தியாவின் முக்கிய அறுவடைப் பருவங்களான காரிஃப், ராபி மற்றும் ஸைத் பற்றிய சரியான கூற்று எது?

A:-காரிஃப் பயிர்கள் குளிர்காலத்தில் விதைக்கப்படுகின்றன

B:-ராபி பயிர்கள் தென்மேற்குப் பருவமழையின் தொடக்கத்தில் விதைக்கப்படுகின்றன

C:-கோதுமை மற்றும் கடுகு ஆகியவை முக்கியமான காரிஃப் பயிர்கள்

D:-ஸைத் பயிர்கள் கோடையின் தொடக்கத்தில் விதைக்கப்படுகின்றன

Correct Answer:- Option-D

Question30:-கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் இரும்புத் தாதுவை மட்டும் கொண்ட ஜோடியைக் கண்டறியவும்.

A:-இரும்பு : லிக்னைட், லிமோனைட், சிடைடைட், பாக்சைட்

B:-இரும்பு : ஹெமடைட், மேக்னடைட், லிமோனைட், சிடைடைட்

C:-இரும்பு : லிக்னைட், ஹெமடைட், சிடைடைட், பாக்சைட்

D:-இரும்பு : லிக்னைட், ஹெமடைட், சிடைடைட், இல்மனைட்

Correct Answer:- Option-B

Question31:-உலகின் மிகப்பெரிய இரும்புச் சுரங்கமான காராஜஸ் சுரங்கம் அமைந்துள்ள நாடு எது?

A:-மலேசியா

B:-ரஷ்யா

C:-பிரேசில்

D:-ஆஸ்திரேலியா

Correct Answer:- Option-C

Question32:-மகாநதி டெல்டாவிலிருந்து கிருஷ்ணா டெல்டா வரை நீண்டுள்ள கடற்கரைச் சமவெளி எது?

A:-சோழமண்டல கடற்கரை

B:-மலபார் கடற்கரை

C:-வடக்கு சிர்கார் கடற்கரை

D:-கொங்கன் கடற்கரை

Correct Answer:- Option-C

Question33:-லூனி நதியுடன் தொடர்பான உண்மைகளைக் கண்டறியவும்
(i) இது அஜ்மீர் அருகே உள்ள ஆரவல்லி மலைத்தொடரில் உருவாகிறது.
(ii) இது கட்ச் பாலைவனத்தில் பாய்கிறது.
(iii) லில்ரி மற்றும் சுக்ரி இதன் துணை நதிகள்.

A:-(i) மட்டும் சரியானது

B:-(i), (ii) சரியானது

C:-(ii), (iii) சரியானது

D:-(i), (ii), (iii) சரியானது

Correct Answer:- Option-D

Question34:-அரசியலமைப்பின் 19வது பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள கருத்துச் சுதந்திரத்தில் பின்வருவனவற்றில் எது சேர்க்கப்படவில்லை?

A:-கருத்து வெளிப்பாடு மற்றும் படைப்பாற்றல் சுதந்திரம்

B:-சங்கங்களை அமைத்தல்

C:-இந்தியாவில் எங்கும் நிரந்தரமாக வசித்தல்

D:-சிறுபான்மை சமூகங்களின் மொழி மற்றும் கலாச்சாரத்தைப் பாதுகாத்தல்

Correct Answer:- Option-D

Question35:-டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர் எந்த அடிப்படை உரிமையை இந்திய அரசியலமைப்பின் இதயம் மற்றும் ஆன்மா என்று விவரிக்கிறார்?

A:-அரசியலமைப்பு ரீதியான தீர்வுகளுக்கான உரிமை

B:-சமத்துவத்திற்கான உரிமை

C:-சுதந்திரத்திற்கான உரிமை

D:-கலாச்சார மற்றும் கல்வி உரிமைகள்

Correct Answer:- Option-A

Question36:-''ஒரு இந்தியனாக, எனக்கு எல்லா உரிமைகளும் கடமைகளும் உண்டு என்பதை அனைவரும் நினைவில் கொள்ள வேண்டும்.'' - இந்த வார்த்தைகள் யாருடையவை?

A:-சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல்

B:-டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர்

C:-டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்

D:-ஜவஹர்லால் நேரு

Correct Answer:- Option-A

Question37:-கல்வி உரிமைச் சட்டம் பாராளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு

A:-2002

B:-2010

C:-2009

D:-2005

Correct Answer:- Option-C

Question38:-அரசியலமைப்பின் பகுதி IV-இல் உள்ள வழிகாட்டு நெறிமுறைகள்

A:-சரத்துகள் 25 முதல் 28 வரை

B:-சரத்துகள் 36 முதல் 51 வரை

C:-சரத்துகள் 29 முதல் 30 வரை

D:-சரத்துகள் 14 முதல் 18 வரை

Correct Answer:- Option-B

Question39:-அநியாயமாக தடுத்து வைக்கப்பட்ட ஒருவரை நீதிமன்றத்தில் ஆஜர்படுத்துமாறு நீதிமன்றம் பிறப்பிக்கும் ஆணை

A:-மண்டமஸ்

B:-ப்ரொஹிபிஷின்

C:-ஹேபியஸ் கார்பஸ்

D:-குவோரெண்டோ

Correct Answer:- Option-C

Question40:-இந்தியாவில் அரசியலமைப்பு தினம் அனுசரிக்கப்படும் நாள்

A:-ஜனவரி 26

B:-நவம்பர் 26

C:-ஆகஸ்ட் 15

D:-ஜனவரி 25

Correct Answer:- Option-B

Question41:-இரத்தம் உறைவதற்கு உதவும் முக்கிய வைட்டமின் எது?

A:-வைட்டமின் K

B:-வைட்டமின் B12

C:-வைட்டமின் C

D:-வைட்டமின் E

Correct Answer:- Option-A

Question42:-மனித உடலின் வெப்பநிலையை மூளையின் எந்தப் பகுதி ஒழுங்குபடுத்துகிறது?

A:-சிறுமூளை

B:-ஹைப்போதாலமஸ்

C:-முகுளம் (medulla oblongata)

D:-தாலமஸ்

Correct Answer:- Option-B

Question43:-மனித உடலில் உள்ள சிவப்பு இரத்த அணுக்களின் சராசரி ஆயுட்காலம் எத்தனை நாட்கள்?

A:- 100

B:-120

C:-110

D:-72

Correct Answer:- Option-B

Question44:-மனித இதயத்தின் பேஸ்மேக்கர் என்று அழைக்கப்படுவது எது?

A:-AV கணு

B:-SA கணு

C:-ஹிஸ் கற்றை

D:-பர்கின்ஜே இழைகள்

Correct Answer:- Option-B

Question45:-மனிதர்களுக்கு மிகவும் கொடிய மலேரியாவை ஏற்படுத்தும் பிளாஸ்மோடியம் இனம் எது?

A:-பிளாஸ்மோடியம் விவாக்ஸ்

B:-பிளாஸ்மோடியம் ஃபால்சிபாரம்

C:-பிளாஸ்மோடியம் மலேரியா

D:-பிளாஸ்மோடியம் ஒவேல்

Correct Answer:- Option-B

Question46:-டைபாய்டைக் கண்டறியப் பயன்படுத்தப்படும் முக்கிய இரத்தப் பரிசோதனை எது?

A:-ELISA சோதனை

B:-வைடல் சோதனை

C:-வெஸ்டர்ன் பிளாட் சோதனை

D:-மேன்ராக்ஸ் சோதனை

Correct Answer:- Option-B

Question47:-புழுக்களால் ஏற்படும் ஃபைலேரியாசிஸ் (உருளைப்புழு) நோயை உண்டாக்கும் ஒட்டுண்ணி எது?

A:- வுசெரேரியா பான்கிராஃப்டி

B:-அஸ்காரிஸ் லும்ப்ரிகாய்ட்ஸ்

C:-என்டெரோபியஸ் வெர்மிகுலாரிஸ்

D:-என்டமீபா ஹிஸ்டோலிடிகா

Correct Answer:- Option-A

Question48:- 'காலா-அசார்' (Kala-azar) நோயை ஏற்படுத்தும் புரோட்டோசோவா எது?

A:-லீஷ்மேனியா டோனோவானி

B:-ட்ரைபனோசோமா புரூசி

C:-பாபீசியா

D:-டாக்சோபிளாஸ்மா

Correct Answer:- Option-A

Question49:-உடலின் சமநிலையைப் பராமரிக்க மூளையின் எந்தப் பகுதி உதவுகிறது?

A:-பெருமூளை

B:-சிறுமூளை

C:-மெடுல்லா அப்லாங்கட்டா

D:-தாலமஸ்

Correct Answer:- Option-B

Question50:-பெரியவர்களுக்கு வைட்டமின் டி மற்றும் கால்சியம் குறைபாடு காரணமாக எலும்புகள் பலவீனமடைந்து எளிதில் உடைவதற்குக் காரணமான நோய் எது?

A:-ஆஸ்டியோமலேசியா

B:-ரிக்கெட்ஸ்

C:-ஸ்பான்டைலிடிஸ்

D:-ஆர்த்ரைடிஸ்

Correct Answer:- Option-A

Question51:-மனித ஆரோக்கியம் மற்றும் நோய் தொடர்பான நுண்ணுயிரிக் கூட்டங்களைப் பற்றி ஆய்வு செய்ய, அமெரிக்காவின் தேசிய சுகாதார நிறுவனங்களால் (U.S. National Institutes of Health) தொடங்கப்பட்ட ஆராய்ச்சித் திட்டம் எது?

A:-மனித மரபணுத் திட்டம் (Human Genome Project)

B:-மெட்டாஜெனோமிக்ஸ் (Metagenomics)

C:-மனித நுண்ணுயிரித் திட்டம் (Human Microbiome Project)

D:-நுண்ணுயிரியல் (Microbiology)

Correct Answer:- Option-C

Question52:-'சதுப்புநிலக் காடுகளுக்கு மத்தியில் என் வாழ்க்கை' (My Life Among the Mangroves) என்பது, சதுப்புநிலக் காடுகளைப் பாதுகாப்பதன் மூலம் இயற்கையின் மீதான தனது அன்பை வெளிப்படுத்திய ஒரு சூழலியலாளரின் சுயசரிதை ஆகும். யாருடைய சுயசரிதை?

A:- கே.வி. தயாள்

B:-சி.ஆர். நீலகண்டன்

C:-டி.என். பிரகாஷ்

D:-கல்லேல் பொக்குடன்

Correct Answer:- Option-D

Question53:-அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவலைப் பகுப்பாய்வு செய்து சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

நெடுவரிசை A நெடுவரிசை B

(i) ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு	(1) அரிவாள்செல் இரத்தசோகை
(ii) வாழ்க்கை முறை நோய்	(2) இரத்தசோகை
(iii) தொழில்சார் நோய்	(3) நீரிழிவு நோய்
(iv) மரபணு நோய்	(4) முடக்கு வாதம்
	(5) சிலிக்கோசிஸ்

A:-(i)-(1), (ii)-(5), (iii)-(2), (iv)-(3)

B:-(i)-(2), (ii)-(3), (iii)-(5), (iv)-(1)

C:-(i)-(4), (ii)-(1), (iii)-(3), (iv)-(2)

D:-(i)-(2), (ii)-(4), (iii)-(3), (iv)-(5)

Correct Answer:- Option-B

Question54:-எந்த நோய்க்கிருமி அமீபிக் மூளை அழற்சியை ஏற்படுத்துகிறது?

A:-பிளாஸ்மோடியம்

B:-என்டமீபா ஹிஸ்டோலிட்டிகா

C:-நேக்லேரியா ஃபௌலெரி

D:-லெப்டோஸ்பைரா

Correct Answer:- Option-C

Question55:-பின்வருவனவற்றில் எது 'தேசிய குடற்புழு நீக்க தினமாக' அனுசரிக்கப்படுகிறது?

(i) ஆகஸ்ட் 10

(ii) பிப்ரவரி 10

(iii) செப்டம்பர் 29

(iv) அக்டோபர் 10

A:-(i), (ii) சரி

B:-(iii) சரி

C:-(i), (iv) சரி

D:-(iv) சரி

Correct Answer:- Option-A

Question56:-இயற்கை வாழ்விடத்திற்கு வெளியே, அதுபோன்ற ஒரு வாழ்விடத்தை உருவாக்கி, கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சூழ்நிலைகளில் அதைப் பாதுகாப்பதே இடவெளிப் பாதுகாப்பு (Ex situ conservation) ஆகும். இதற்கு உதாரணம் அல்லாதது எது?

A:-மரபணு வங்கிகள்

B:-விலங்கியல் பூங்காக்கள்

C:-தாவரவியல் பூங்காக்கள்

D:-சமூகக் காப்பகங்கள்

Correct Answer:- Option-D

Question57:-எந்த வெள்ளை இரத்த அணுக்கள் விழுங்குதலில் (phagocytosis) ஈடுபடுகின்றன?

A:-மோனோசைட், லிம்போசைட்

B:-ஈசினோபில், நியூட்ரோபில்

C:-பேசோபில், நியூட்ரோபில்

D:-நியூட்ரோபில், மோனோசைட்

Correct Answer:- Option-D

Question58:-கூற்றையும் காரணத்தையும் பகுப்பாய்வு செய்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

கூற்று : குழந்தைக்குக் குறைந்தபட்சம் இரண்டு வயது வரை தாய்ப்பால் கொடுக்க வேண்டும்.
காரணம் : தாய்ப்பாலில் தொற்று, வயிற்றுப்போக்கு மற்றும் ஒவ்வாமைகளிலிருந்து பாதுகாக்கும் எதிர்ப்பொருட்கள் (antibodies) உள்ளன.

A:-கூற்று சரியானது, காரணம் தவறானது

B:-கூற்றும் காரணமும் சரியானவை

C:-கூற்று தவறானது, காரணம் சரியானது

D:-கூற்றும் காரணமும் தவறானவை

Correct Answer:- Option-B

Question59:-ஓசோன் படலச் சிதைவுக்கு எந்த வாயு காரணமாக உள்ளது?

A:-ஆக்ஸிஜன்

B:-CFC (குளோரோ ஃபுளூரோ கார்பன்)

C:-கார்பன் டை ஆக்சைடு

D:-மீத்தேன்

Correct Answer:- Option-B

Question60:-18 வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்கு இலவச அறுவை சிகிச்சை மூலம் பிறவி இதய நோயைக் குணப்படுத்த கேரள அரசின் திட்டம்

A:-ஆர்த்ரம்

B:- ஆஸ்வாசம்

C:-இ-ஹெல்த்

D:-ஹிருத்யம்

Correct Answer:- Option-D

Question61:-**8^{10}** உடன் எதனை கூட்டினால் **8^{11}** கிடைக்கும்?

A:- 8

B:-8^{10}

C:-7×8^{10}

D:-8×8^{10}

Correct Answer:- Option-C

Question62:-நான்கு பகா எண்களின் பெருக்கற்பலன் 1190. அவற்றுள் எது ஒரு எண்ணாக இருக்க முடியும்?

A:- 3

B:-5

C:-11

D:-13

Correct Answer:- Option-B

Question63:-40 செ.மீ நீளம், 20 செ.மீ அகலம் மற்றும் 10 செ.மீ உயரம் கொண்ட ஒரு சதுரக் கட்டியை உருக்கி ஒரு சமசதுரக் கட்டியை உருவாக்கினால், அந்த சமசதுரக் கட்டியின் ஒரு பக்கத்தின் நீளம் என்ன?

A:-10 செ.மீ

B:-20 செ.மீ

C:-40 செ.மீ

D:-30 செ.மீ

Correct Answer:- Option-B

Question64:-$\frac{1}{64}$, $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{4}$, 1, ____.... என்ற தொடரின் 5வது உறுப்பு என்ன?

A:-$\frac{1}{4}$

B:-4

C:-16

D:-$\frac{1}{16}$

Correct Answer:- Option-B

Question65:-நாட்காட்டியில் உள்ள ஏதேனும் ஒரு மாதத்தின் ஒரு சதுரத்தில் உள்ள நான்கு தேதிகளின் கூட்டுத்தொகை 96 எனில், அந்த சதுரத்தில் உள்ள மிகப்பெரிய தேதி எது?

A:- 27

B:-20

C:-28

D:-29

Correct Answer:- Option-C

Question66:-ஜூலை 20, 2020 ஒரு திங்கட்கிழமை. அப்படியானால், ஏப்ரல் 20, 2020 என்ன நாளாக இருக்கும்?

A:-ஞாயிறு

B:-திங்கள்

C:-செவ்வாய்

D:-புதன்

Correct Answer:- Option-B

Question67:-இந்த வரிசையை நிறைவு செய்க
R2B, T4E, V7H, X11K, _____

A:-Z16M

B:-Z17N

C:-Z16N

D:-Z16L

Correct Answer:- Option-C

Question68:-விஜய் தன் வீட்டிலிருந்து 3 கி.மீ. வடக்கு நோக்கிப் பயணித்து, பின்னர் கிழக்கு நோக்கித் திரும்பி 5 கி.மீ. பயணித்தார். அங்கிருந்து, அவர் வடக்கு நோக்கித் திரும்பி 2 கி.மீ. பயணித்து, பின்னர் மீண்டும் கிழக்கு நோக்கித் திரும்பி 7 கி.மீ. பயணித்து கடையை அடைந்தார். விஜயின் வீட்டிற்கும் கடைக்கும் இடையிலான தூரம் என்ன?

A:- 13 கி.மீ.

B:-17 கி.மீ.

C:-12 கி.மீ.

D:-10 கி.மீ.

Correct Answer:- Option-A

Question69:-ஒரு குறியீட்டு மொழியில் 'HIBISCUS' என்பது 'KJKDEUUW' என எழுதப்பட்டால், 'MARIGOLD' என்பதை எவ்வாறு எழுதலாம்?

A:-CNKTPJNF

B:-COTKPGNF

C:-COKTIQNF

D:-COKTQIFN

Correct Answer:- Option-D

Question70:- '+' குறியீடு வகுத்தலையும், **'—'** குறியீடு பெருக்கலையும், **'×'** குறியீடு கழித்தலையும் மற்றும் **'÷'** குறியீடு கூட்டலையும் குறித்தால், **12 + 3 ÷ 5 — 4 × 4 + 2**

÷7 — 2 இன் மதிப்பு என்ன?

A:- 38

B:-34

C:-36

D:-40

Correct Answer:- Option-C

Question71:-துளி : துளிகள், துணைவன் : _____

A:-உறவினர்கள்

B:-அரசர்கள்

C:-துணைவர்கள்

D:-வீரர்கள்

Correct Answer:- Option-C

Question72:-பெருமை + புலமை என்பதனைச் சேர்த்தெழுதக் கிடைக்கும் சொல்

A:-பெரும்புலமை

B:-பெருபுலமை

C:-பெருமைபுலமை

D:-பெரும்புல்லமை

Correct Answer:- Option-A

Question73:-கோ, மன்னன், வேந்தன், அதிபதி, சக்கரவர்த்தி, எனப் பொருள் தரும் சொல்லை எழுதுக.

A:-அழகு

B:-அறிவு

C:-அறம்

D:-அரசன்

Correct Answer:- Option-D

Question74:-‘கிளை’ என்னும் சொல்லின் எதிர்ச்சொல்லை கண்டறிக.

A:-உறவினர்

B:-பகைவர்

C:-வளர்

D:-தாவர உறுப்பு

Correct Answer:- Option-B

Question75:-“அவசரக்குடுக்கை” - இம்மரபுத் தொடர் உணர்த்தும் பொருளை எழுதுக.

A:-பதற்றக்காரன்

B:-ஏமாற்றுதல்

C:-ஏற்றத்தாழ்வு

D:-வீண்கற்பனை

Correct Answer:- Option-A

Question76:-‘மதி’ என்ற சொல்லின் இரு பொருளை எழுதுக.

A:-நிலவு, ஊக்கம்

B:-அறிவு, மலை

C:-அறிவு, கடல்

D:-அறிவு, நிலவு

Correct Answer:- Option-D

Question77:-ஒருமை பன்மை பிழையற்ற தொடர் எது?

A:-அவன் நெறியோடு நின்று காவல் காக்கிறார்கள்

B:-அவர்கள் நெறியோடு நின்று காவல் காக்கிறார்

C:-அவன் நெறியோடு நின்று காவல் காக்கின்றான்

D:-அவன் நெறியோடு நின்று காவல் காக்கிறார்

Correct Answer:- Option-C

Question78:-''முழங்கு திரைப் புனலருவி கழங்கென முத்தாடும்
முற்றமெங்கும் பரந்து பெண்கள் சிற்றிலைக்கொண்டோடும்
கிழங்குகிள்ளித் தேனெடுத்து வளம்படி நடப்போம்
கிம்புரியின் கொம்பொடித்து வெம்புதினை இடிப்போம்''
-இப்பாடலில் இடம்பெற்றுள்ள 'கிம்புரி' என்ற சொல்லின் பொருள்.

A:-புலி

B:-யானை

C:-கரடி

D:-சிங்கம்

Correct Answer:- Option-B

Question79:-'HERBS' என்பதன் தமிழாக்கம்

A:-நோய்

B:-மரபணு

C:-மூலிகை

D:-ஒவ்வாமை

Correct Answer:- Option-C

Question80:-நிலத்தினிடையே - என்னும் சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது

A:-நிலத்தின் + இடையே

B:-நிலம் + இடையே

C:-நிலத்து + இடையே

D:-நிலத் + திடையே

Correct Answer:- Option-A

Question81:-உடல் அளவின் அடிப்படையில், ஒரு தேனீக் கூட்டத்தில் மிகப்பெரிய உறுப்பினர் எது?

A:-ராணி

B:-வேலையாள்

C:-ஆண் தேனீ

D:-வீரர்

Correct Answer:- Option-A

Question82:-எந்த பெரோமோன் கூட்டத்தின் ஒற்றுமையைப் பராமரிக்கிறது?

A:-ராணியின் ூ்போர் சுரப்பி பெரோமோன்

B:-டெர்கல் சுரப்பி பெரோமோன்

C:-ராணியின் மாண்டிபுலர் பெரோமோன்

D:-ராணியின் டார்சல் பெரோமோன்

Correct Answer:- Option-C

Question83:-ஒரு தேனீக் கூட்டத்தில் தேனீக்கள் பிரியும் இயற்கையான செயல்முறை _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

A:-சூப்பர்சீடர்

B:-ரோபிங்

C:-ஸ்வாமிங்

D:-அப்ஸ்கோண்டிங்

Correct Answer:- Option-C

Question84:-வேலையாள் தேனீ வயலிலிருந்து மகரந்தத்தை அதன் _____ மூலம் கூட்டிற்குக் கொண்டு வருகிறது.

A:-முன் கால்களில்

B:-பின் கால்களில்

C:-நடுக் காலில்

D:-நடு மற்றும் பின் கால்களில்

Correct Answer:- Option-B

Question85:-தேனீக்களுக்கான புரதத்தின் முதன்மை ஆதாரம் எது?

A:-மலர்த்தேன்

B:-நீர்

C:-புரோபோலிஸ்

D:-மகரந்தம்

Correct Answer:- Option-D

Question86:-தேனீக்களுக்குத் தேவையான உணவை (மகரந்தம் மற்றும் தேன்) நீண்ட

காலத்திற்கு வழங்குவதற்காக நடவு செய்வதற்கான அடிப்படை என்ன?

A:-ஓராண்டுப் பயிர்கள்

B:-பருவகால மரங்கள்

C:-அலங்காரத் தாவரங்கள்

D:-இலைத்தாவரங்கள்

Correct Answer:- Option-B

Question87:-இத்தாலிய தேனீக்களை வளர்க்கப் பயன்படுத்தப்படும் தேன்கூடுகள் யாவை?

A:-நியூட்டன் தேன்கூடு

B:-ISI தேன்கூடு

C:-லாங்ஸ்ட்ராத் தேன்கூடு

D:-ஜியோலிகாட் தேன்கூடு

Correct Answer:- Option-C

Question88:-தேனீக்களை அமைதிப்படுத்த எந்த சாதனம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-தேனீ புகைப்பான் (Bee smoker)

B:-ராணி வாயில் (Queen gate)

C:-மகரந்தப் பொறி (Pollen trap)

D:-ஆண் தேனீப் பொறி (Drone trap)

Correct Answer:- Option-A

Question89:-லேசான மின் அதிர்ச்சியை அளிக்கும் ஒரு முறை _____ சேகரிக்கப் பயன்படுகிறது.

A:-தேன்

B:-தேனீமெழுகு

C:-தேனீ விஷம்

D:-மகரந்தம்

Correct Answer:- Option-C

Question90:-குளவிகள் மற்றும் மெழுகுப்புழுக்கள் தேன்கூட்டிற்குள் நுழைவதைத் தடுக்கும் சாதனம்

A:-ராணி தடுப்பான் (Queen Excluder)

B:-ராணி வாயில் (Queen Gate)

C:-போலிப் பிரிவுப் பலகை (Dummy Division Board)

D:-தேன்கூட்டுச் சாதனம்

Correct Answer:- Option-B

Question91:-தேனீ வெளியின் (Bee space) யோசனையை முன்மொழிந்தவர்

A:-ஃபிரான்ஸ் வான் ஹ்ருஷ்கா

B:-ஈ.சி. போர்ட்டர்

C:-எல்.எல். லாங்ஸ்ட்ரோத்

D:-ஜோஹன்னஸ் மெரிங்

Correct Answer:- Option-C

Question92:-இந்தியத் தேனீ தனது தேன்கூட்டை உருவாக்க எந்த மெழுகைப் பயன்படுத்துகிறது?

A:-உடலிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்டது

B:-தாவரங்களிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்டது

C:-பெட்ரோலியப் பொருட்களிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்டது

D:-தேனீக் கூட்டத்திற்கு செயற்கையாக ஊட்டப்பட்டது

Correct Answer:- Option-A

Question93:-எந்தத் தேனீ கொட்டுவதில்லை?

A:-இந்தியத் தேனீ

B:-டாமர் தேனீ

C:-இத்தாலியத் தேனீ

D:-பெரிய தேனீ

Correct Answer:- Option-B

Question94:-ஒரு தேனீயின் ராணி செல் எவ்வாறு அடையாளம் காணப்படுகிறது?

A:-தொங்கும் செல்கள்

B:-சாதாரண செல்-கேப் செல்கள்

C:-மூழ்கிய செல்-கேப் செல்கள்

D:-உயர்ந்த செல்-கேப் மற்றும் ஊசி-துளை செல்கள்

Correct Answer:- Option-A

Question95:-FSSAI நிர்ணயித்தபடி தேனின் அதிகபட்ச ஈரப்பதம் என்ன?

A:-24%

B:-30%

C:-20%

D:-22%

Correct Answer:- Option-C

Question96:-தேனீக்களைத் தாக்கும் பாக்டீரியா, வைரஸ், பூஞ்சை (Fungal) மற்றும் புரோட்டோசோவா நோய்களில், பின்வருவனவற்றில் எது வைரஸ் நோய் வகையைச் சேர்ந்தது?

A:-நோசிமா நோய் (Nosema disease)

B:-தாய் சாக் ப்ரூட் (Thai sac brood)

C:-ஸ்டோன் ப்ரூட் (Stone brood)

D:-யூரோப்பியன் ஃபவுல் ப்ரூட் (European foul brood)

Correct Answer:- Option-B

Question97:-கேரளாவில் தேனீ வளர்ப்பிற்கான முக்கிய அச்சுறுத்தல்

A:-அமெரிக்கன் ஃபௌல் ப்ரூட்

B:-தாய் சாக் ப்ரூட்

C:-ஐரோப்பிய ஃபௌல் ப்ரூட்

D:-நோசிமா நோய்

Correct Answer:- Option-B

Question98:-தேனீக்களின் மிகப்பெரிய எதிரி

A:-கரையான்

B:-மூச்சுக்குழாய் உண்ணி

C:-குளவி

D:-வாரோவா உண்ணி

Correct Answer:-Question Cancelled

Question99:-கொட்டுத்தன்மையற்ற தேனீயின் அறிவியல் பெயர்

A:-ஏபிஸ் ஃப்ளோரியா

B:-டெட்ராகோனாலா இரிடிபென்னிஸ்

C:-வெஸ்பா சின்குவெட்டா

D:-என்கார்சியா இனங்கள்

Correct Answer:- Option-B

Question100:-இந்தியாவில் அறிவியல் தேனீ வளர்ப்பின் விரிவான வளர்ச்சிக்கான உச்ச ஒருங்கிணைப்பு முகமை எது?

A:-தேசிய தேனீ வளர்ப்பு மற்றும் தேன் இயக்கம் (NBHM)

B:-மத்திய தேனீ ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம் (CBRTI)

C:-தேசிய தேனீ வாரியம் (NBB)

D:-இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம் (ICAR)

Correct Answer:- Option-C