



Professor Academy

PG TRB
STATE LEVEL MOCK TEST
PHYSICAL EDUCATION

Question Paper



PGT 2025

Question Booklet Series

A

Question Booklet Serial No.

வினாத் தொகுப்பிலுள்ள பக்கங்களின் எண்ணிக்கை :

No. of pages in Question Booklet :

1. தேர்வு எண் (தேர்வு அனுமதி சீட்டில் உள்ளவாறு)

Roll No. (As in Hall ticket)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. பாடம்

Subject

3. OMR விடைத்தாள் எண் (விண்ணப்பதாரரே நிரப்ப வேண்டும்)

OMR Answer Sheet No. (To be filled in by the candidate)

--	--	--	--	--	--

4. விண்ணப்பதாரரின் பெயர் (விண்ணப்ப படிவத்தில் நிரப்பியுள்ளபடி)

Candidate's Name (As given in Application form)

--

5. விண்ணப்பதாரரின் கையொப்பம் (விண்ணப்ப படிவத்தில் நிரப்பியுள்ளபடி)

Candidate's Signature (As given in Application form)

--

6. கண்காணிப்பாளரின் கையொப்பம்

Invigilator's Signature

--

இந்த வினாத்தாளில் 180 கொள்குறிவகை வினாக்கள் உள்ளன. இந்த வினாத் தொகுப்பானது இரு பகுதிகளை கொண்டது. பகுதி-"அ"-வில் 30 வினாக்கள் உள்ளன. வினா எண் 1 முதல் 20 வரை இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்களும், 21 முதல் 30 வரை ஒரு மதிப்பெண் வினாக்களும் கொண்டுள்ளது. பகுதி -"ஆ" 150 ஒரு மதிப்பெண் வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது. விண்ணப்பதாரர் அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க வேண்டும் தவறான விடைகளுக்கு மதிப்பெண் குறைக்கப்பட மாட்டாது.

This booklet contains 180 multiple choice questions. This Question Booklet is made up of 2 Parts. Part "A" contains 30 questions (Q. No. 1 to 30). Q. No. 1 to 20 is of 2 marks each. Question No. 21 to 30 is of 1 mark each. Part "B" contains 150 questions (Q. No. 31 to 180). Each question is of 1 mark each. There is no negative marking for wrong answer.

அரசாணை எண் (Ms) எண் 49, மனித வளம் (M) துறை நாள் 23.05.2022 ன்படி மாற்று திறனாளிகள் கட்டாய தமிழ் தேர்விலிருந்து விலக்களிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

As per GO (Ms) No. 49, Human Resources (M) Department, dated 23.05.2022 differently abled candidates are exempted from the Compulsory Tamil Language eligibility test.

அனுமதிக்கப்பட்ட கால அளவு	பொது தேர்வர்கள்	210 நிமிடங்கள்
	மாற்றுத்திறனாளி தேர்வர்கள்	240 நிமிடங்கள்
Allotted time	General candidates	210 minutes
	Differently abled candidates.	240 minutes

(பக்கம் எண் 02, 03 ல் தரப்பட்டுள்ள தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி குறிப்புகளை படிக்கவும்)

குறிப்புகள் / INSTRUCTIONS

(கவனமாக படித்து அதன்படி நடக்கவும் / READ CAREFULLY AND COMPLY)

முக்கிய குறிப்புகள் / IMPORTANT INSTRUCTIONS

OMR விடைத்தாளில், வினாத் தொகுப்பு வரிசையை அதற்கென தரப்பட்டுள்ள இடத்தில்
விண்ணப்பதாரரே சரியாக நிரப்ப வேண்டும்.

Candidate alone should fill the Question Booklet Series correctly at the prescribed place in the
OMR Answer Sheet.

1. விண்ணப்பதாரர் தனக்கு அளிக்கப்பட்ட வினாத்தொகுப்பானது தனது பாடத்திற்குரியதா என்பதை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும் மாறி இருந்தால் உடனடியாக அறை கண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவிக்க வேண்டும்.
Candidates should verify the subject of the question paper given to him/her. If the subject is changed inform the Hall Superintendent immediately.
2. குறிப்புகளை முழுவதுமாக படித்துவிட்டு OMR விடைத்தாளில் வரிசை எண் 1-லிருந்து 16 மற்றும் வினாத்தொகுப்பில் வரிசை எண் 1-லிருந்து 16 வரையிலான தகவல்களை கவனமாக நிரப்பவும், நீங்கள் குறிப்புகளில் கூறியுள்ளபடி சரியான முறையில் தகவல்களை நிரப்பி கையொப்பம் இடாவிடில், உங்களது விடைத்தாளை மதிப்பீடு செய்யும் போது ஏற்படும் விளைவுகளுக்கு நீங்களே பொறுப்பாவீர்கள்.
Read Instructions completely and carefully and fill in the details from Sl. No 1 to 16 in the OMR Answer Sheet and Sl. No. 1 to 16 in the Question Booklet. If you fail to fill in the details and sign as instructed correctly, you will be personally responsible for the consequences arising during scanning of your OMR Answer Sheet
3. தவறாக பூர்த்தி செய்யப்படும்/செய்யப்படாமல் உள்ள OMR விடைத்தாட்கள் மதிப்பீட்டிற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படமாட்டாது.
OMR Answer Sheets will not be evaluated if the OMR Answer Sheet is filled in wrongly/unfilled
4. வினாத்தொகுப்பில் OMR விடைத்தாளின் எண்ணை அதற்கென தரப்பட்டுள்ள இடத்தில் எழுத வேண்டும்.
OMR Answer Sheet No. should be written in the space provided in the Question Booklet.
5. இந்த வினாத்தொகுப்பானது 180 வினாக்களை 24 பக்கங்களில் கொண்டுள்ளது. வினாத் தொகுப்பினை திறக்குமாறு அறிவுறுத்தப்பட்ட பின்னரே விண்ணப்பதாரர்கள் வினாத்தொகுப்பின் சீலிடப்பட்ட முத்திரைகளை திறக்க வேண்டும் வினாத் தொகுப்பின் பக்கம் 3 லிருந்து 20 வரை 180 வினாக்கள் இடம் பெற்றுள்ளனவா என பார்க்கவும்.
The Question Booklet comprises of 24 pages having 180 questions. After being instructed to open the Booklet, then only the candidates should open the Question Booklet seals. Check whether the Booklet contains 180 Questions starting from page No. 3 to 20.
6. அனைத்து வினாக்களும் பல்விடை வகை வினாக்கள் ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரே ஒரு சரியான விடை மட்டுமே உள்ளது தவறான விடைகளுக்கு மதிப்பெண்கள் குறைக்கப்பட மாட்டாது.
All questions are of MCQ (Multiple choice question) type. There is only one correct answer to each question. **There will be no negative marking for wrong answers.**
7. மொழி வினாக்களை கொண்ட பகுதி தவிர அனைத்து வினாக்களும் இரு மொழிகளில் தரப்பட்டுள்ளன. (தமிழ் மற்றும் ஆங்கில பாடங்களைத் தவிர)
All questions other than language questions are in bilingual. (Except Tamil and English Subjects)
8. வினா (க்கள்) இல் தவறுகள் இருப்பின், தேர்வின் போது இந்த வினா (க்கள்) சரி செய்யப்படமாட்டாது.
In event of any mistake in any question/s, no corrections will be made in the Question/s during the examination.
9. வினாத்தொகுப்பின் இறுதியில், செய்து பார்ப்பதற்கென தனியாக தரப்பட்டுள்ள இடத்திலேயே ROUGH WORK செய்து பார்க்க வேண்டும். இதை வினாத்தொகுப்பிலிருந்து கிழிக்கக்கூடாது. கூடுதல் தாள்கள் எதுவும் வழங்கப்படமாட்டாது.
Rough work, if any, may be done in the Question Booklet only in the space provided at the end of the Booklet. Do not tear it off from the Question Booklet. No additional paper shall be provided.

10. தேர்வு அறையில் மடக்கை அட்டவணை கால்குலேட்டர் அளவுகோல் மொபைல் தொலைபேசி, பேஜர், டிஜிட்டல் நாட்குறிப்பேடு மற்றும் எந்தவொரு மின்னணு சாதனங்களையும் பயன்படுத்துவது தடை செய்யப்பட்டுள்ளது இவற்றை பயன்படுத்தினால் தகுதி நீக்கம் செய்யப்படுவீர்கள். Use of Log tables, Calculators, Slide rules, Mobile Phone, Pager, Digital Diary or any other electronic item/ instrument etc. in the examination hall is not allowed. Their use will result in disqualification.
11. இந்த மாதிரி வினாத்தாள் Professor Academy -ஆல் தொகுக்கப்பட்டது
This Model Question Paper Prepared by Professor Academy.
12. வினாத்தொகுப்பானது விண்ணப்பதாரர்களுக்கு 9.50 மு.ப. க்கு வழங்கப்படும். விண்ணப்பதாரர்கள் வினாத் தொகுப்பு மற்றும் OMR விடைத்தாளில் நிரப்ப வேண்டிய விவரங்களை சரியாக நிரப்ப வேண்டும். 10.00 மு.ப மணிக்கு நீண்ட மணி ஒலிக்கும். அதன் பிறகே சீலிடப்பட்ட முத்திரையை திறக்க வேண்டும். வினாத்தொகுப்பினை திறந்தவுடன் ஏதேனும் பக்கம்/ வினா இல்லாமல் இருக்கிறதா அல்லது பக்கங்கள் கிழிந்தோ சரியாக அச்சு பதிவு ஆகாமலோ இருக்கிறதா. ஒரே பக்கம் திரும்ப திரும்ப வருகிறதா என சரிபார்க்கவும் வினாத் தொகுப்பில், எங்கேயாவது ஏதேனும் குறை இருப்பினும், அதை அறை கண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவித்து வினாத் தொகுப்பினை மாற்றிக் கொள்ள வேண்டும் தேர்வு முடிவதற்கான எச்சரிக்கை மணி 1.25 பி.ப-க்கும், இறுதி மணி 1.30 பி.ப. க்கும் அடிக்கும்.
The Question Booklet will be issued to the candidates at 9.50 am and the candidates must fill in all entries in Question Booklet and OMR Answer Sheet. Candidates should open the question booklet seal after a long bell at 10.00 am. After opening the Question Booklet, ensure that any page/question is not missing/not printed/torn/ repeated. In case, you find any defect anywhere in the Question Booklet, immediately inform the Room Invigilator and get it replaced by him. Warning Bell will ring at 1.25 pm, and the last long bell will ring at 1.30 pm.
13. தேர்வு எண் OMR விடைத்தாள் எண், வினாத் தொகுப்பு எண். பெயர் மற்றும் கையொப்பம்
போன்றவைகளை அதற்கேன வினாத் தொகுப்பு மற்றும் OMR விடைத்தாளில் தரப்பட்டுள்ள இடத்தில் நிரப்ப வேண்டும்.
Write your Roll No. OMR Answer Sheet No., Question Booklet Series, Name and put your signature in the space provided in the Question Booklet as well as in the OMR Answer Sheet.
14. ஒவ்வொரு வினாவிலும் A, B, C, D என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நான்கு விடைகள் தரப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு வினாவையும், கவனமாக படித்து, உங்களுக்கு சரியானது என கருதும் விடையினை தேர்ந்தெடுக்கவும். OMR விடைத்தாளில் அவ்வினாவிற்கென தரப்பட்டுள்ள இடத்தில் சரியான வட்டத்தை நிழலிடுவதன் மூலம் உங்களது விடையை குறிப்பிடவும். நிழலிடுவதற்கென கருமைநிற பந்துமுனை பேனாவினா மட்டுமே பயன்படுத்த வேண்டும்.
With each question, you will find four possible answers, marked by the letters A, B, C and D. Read each question carefully, and find out which answer, according to you is correct. Indicate your answer by darkening the appropriate circle completely in the OMR Answer Sheet corresponding to the question. For marking answer, use Black Ball Point pen only.
15. OMR விடைத்தாளானது கணினி மூலம் மதிப்பீடு செய்யப்படும்படி வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்கூறிய குறிப்புகளை கடைபிடிக்காவிடில், கணினி மூலம் மதிப்பீடு செய்வது இயலாததாகிவிடும். இதனால் விண்ணப்பதாரருக்கு ஏற்படும் இழப்புகளுக்கு விண்ணப்பதாரரே பொறுப்பாவார்.
OMR Answer Sheet is designed for computer evaluation. If you do not follow instructions given above and shown in the OMR Answer Sheet, evaluation by computer will become difficult. Any resultant loss to the candidate on the above account, shall be of the candidate only.
16. இறுதி மணி ஒலிப்பதற்கு முன் எந்தவொரு விண்ணப்பதாரரும் தேர்வு அறையை விட்டு வெளியேறக் கூடாது. தேர்வு அறையை விட்டுச் செல்லும் முன்பு OMR விடைத்தாளை அறை கண்காணிப்பாளரிடம் சமர்ப்பிக்க வேண்டும் வினாத் தொகுப்பினை விண்ணப்பதாரரே எடுத்துச் செல்லலாம்.
No candidate should leave the examination hall before the final bell. The OMR Answer Sheet should be handed over to the Room Invigilator before leaving the examination hall. The candidate is allowed to take the Question Booklet with him/her.

Q.11) “சாகும் வரை உள்ள நோய்” – என்று வள்ளுவர் யாரைக் கூறுகிறார்?

- அ) அறிவுடையாரை
- ஆ) புல்லறிவுடையாரை
- இ) அன்புடையாரை
- ஈ) பண்புடையாரை

Q.12) கீழ்காணும் கூற்றுகளை ஆராய்க.

- அ) பூ + கோதை – பூங்கோதை → பூப்பெயர்முன் இனமென்மையும் தோன்றும்.
- ஆ) நீர் + இழிவு – நீரிழிவு, மரம் + ஆகும் – மரமாகும் → உடல்மேல் உயிர்வந்து ஒன்றுவது இயல்பே.
- இ) மெய் + ஈறு – மெய்யீறு → தனிக்குறில்முன் ஒன்று உயிர்வரின் இரட்டும்.

- அ) மட்டும் சரி
- ஆ) மட்டும் சரி
- இ) மட்டும் சரி
- ஈ) அனைத்தும் சரி

Q.13) சொற்களின் இடையில் ஒரே மெய்யெழுத்து அடுத்தடுத்து வருவது.....

- அ) மெய்ம்மயக்கம்
- ஆ) வேற்றுநிலை மெய்ம்மயக்கம்
- இ) உடனிலை மெய்ம்மயக்கம்
- ஈ) ஈரொற்று மெய்ம்மயக்கம்

Q.14) கூற்று 1: காப்பியம் என்னும் சொல் காப்பு + இயம் எனப் பிரிந்து மரபைக் காப்பது, இயம்புவது, வெளிப்படுத்துவது, மொழியைச் சிதையாமல் காப்பது என்றெல்லாம் பொருள் தருகிறது.
கூற்று 2: ஐம்பெருங்காப்பியங்களுள் ஒன்று நீலகேசி.

- அ) கூற்று 1 சரி, கூற்று 2 தவறு
- ஆ) கூற்று 2 சரி, கூற்று 1 தவறு
- இ) இரண்டும் சரி
- ஈ) இரண்டும் தவறு

Q.15) நன்னூலுக்கு உரை எழுதியவர்

- அ) மயிலைநாதர்
- ஆ) சி.வை.தாமோதரனார்
- இ) சேனாவரையர்
- ஈ) தொல்காப்பியர்

Q.16) வடமொழியில் ‘காவ்யதரிசனம்’ என்ற நூலைத் தழுவித் தமிழில் எழுதப்பட்ட அணியிலக்கண நூல்

- அ) தண்டியலங்காரம்
- ஆ) மாறனலங்காரம்
- இ) இலக்கண விளக்கம்
- ஈ) தொன்னூல் விளக்கம்

Q.17) விருத்தம் என்னும் ஒரேவகைச் செய்யுளில் அமைந்தவை

அ) சீவகசிந்தாமணி, கம்பராமாயணம்

- ஆ) சிலப்பதிகாரம், மணிமேகலை
- இ) குண்டலகேசி, வளையாபதி
- ஈ) இராவணகாவியம்

Q.18) பொருத்திக் காட்டுக.

- அ) பாரதியார் – 1. பாஞ்சாலி சபதம்
- ஆ) பாரதிதாசன் – 2. மருமக்கள் வழி மான்மியம்
- இ) கவிமணி – 3. பாண்டியன் பரிசு
- ஈ) கண்ணதாசன் – 4. மாங்கனி

- அ) 1, 3, 2, 4
- ஆ) 2, 3, 4, 1
- இ) 4, 3, 2, 1
- ஈ) 2, 1, 3, 4

Q.19) ‘ஆட்டனத்தி ஆதிமந்தி’ என்னும் குறுங்காப்பியத்தை இயற்றியவர்

- அ) பாரதிதாசன்
- ஆ) கண்ணதாசன்
- இ) கவிமணி
- ஈ) புலவர் குழந்தை

Q.20) ‘வா’ : -- இச்சொல்லின் பெயரெச்சம் காண்க.

- அ) வரு
- ஆ) வருக
- இ) வந்து
- ஈ) வந்த

Q.21) நற்றிணைக்கு முதன் முதலில் உரை எழுதியவர்

- அ) உ. வே. சா
- ஆ) பின்னந்தூர் நாராயண சாமி
- இ) செளரிப்பெருமாள் அரங்கனார்
- ஈ) துரைசாமி பிள்ளை

Q.22) ‘நல்ல’ – என்னும் அடைமொழியால் பெயர் பெற்ற நூல் -----

- அ) நற்றிணை
- ஆ) குறுந்தொகை
- இ) ஐங்குறுநூறு
- ஈ) பதிற்றுப்பத்து

Q.23) திங்கள்முடி சூடுமலை தென்றல்விளை
யாடுமலை - சீர் இயைபினைக் கண்டறிக.

- அ) திங்கள்முடி, சூடுமலை
- ஆ) சூடுமலை, யாடுமலை
- இ) திங்கள்முடி, தென்றல்விளை
- ஈ) தென்றல்விளை, யாடுமலை

Q.24) ஐங்குறுநூற்றின் அடி வரையறை -----

- அ) 4 – 8 வரை
- ஆ) 3 – 6 வரை
- இ) 9 – 12 வரை
- ஈ) 12 – 31 வரை

Q.25) பத்துப்பாட்டில் குறைந்த அடிகளை உடைய
நூல்

- அ) குறிஞ்சிப்பாட்டு
- ஆ) முல்லைப்பாட்டு
- இ) மதுரைக்காஞ்சி
- ஈ) நெடுநல்வாடை

Q.26) வேரால் பெயர் பெற்ற நூல் -----

- அ) ஏலாதி
- ஆ) திரிகடுகம்
- இ) சிறுபஞ்சமூலம்
- ஈ) கைந்நிலை

Q.27) மலைபடுகடாம் என்ற நூலுக்கு வழங்கப்படும்
வேறு பெயர்

- அ) கூத்தராற்றுப்படை
- ஆ) பொருநராற்றுப்படை
- இ) பெரும்பாணாற்றுப்படை
- ஈ) திருமுருகாற்றுப்படை

Q.28) குறுந்தொகையைத் தொகுத்தவர் -----

- அ) பூரிக்கோ
- ஆ) பன்நாடு தந்த மாறன் வழுதி
- இ) மாறன் போரையானார்
- ஈ) பொய்கையார்

Q.29) நல்ல ஒழுக்கங்களின் தொகுப்பு என்ற
பொருளை உடைய நூல் -----

- அ) ஆசாரக் கோவை
- ஆ) களவழி நாற்பது
- இ) நாலடியார்
- ஈ) திருக்குறள்

Q.30) சிறியிலை நெல்லித் தீங்கனி குறியாது – எனத்
தொடங்கும் பாடல் வரியின் ஆசிரியர் -----

- அ) கணித மேதாவியார்
- ஆ) ஔவையார்
- இ) காரியாசான்
- ஈ) பூதஞ்சேந்தனார்

Part-B Physical Education

31. Which of the following terms can be considered as good as “reliability”?

- a) Adoptability b) Adaptability
- c) Repeatability d) Applicability

32. Anabolic steroids directly affect _____.

- a) Heart b) Muscle
- c) Lungs d) Brain

33. 'Athlete's foot' is caused by _____.

- a) Virus
- b) Bacteria
- c) Fungus
- d) None of the given options

34. Which is the symptom of second wind?

- a) Headache b) Pale skin
- c) Chest and muscle pain d) All the given options

35. Who/Which can be the recipient of Maulana Abul Kalam Azad (MAKA) Trophy?

- a) University b) State
- c) A player d) A coach

36. Which of the following bio-motor abilities is generally considered most difficult to improve?

- a) Flexibility b) Stability
- c) Speed d) Strength

37. The Null Hypothesis is also known by the name of _____.

- a) No-difference hypothesis b) Alternative hypothesis
- c) Research hypothesis d) Statistical hypothesis

38. Which is more effective in learning?

- a) Intrinsic motivation
- b) Extrinsic motivation
- c) Participation motivation
- d) Achievement motivation

39. In research, Design effect is related to _____.

- a) Independent
- b) Dependent
- c) Sampling
- d) None of the given options

40. The term validity used as a substitute for reliability as one of the test criteria, is

- a) Adoptability b) Adaptability
- c) Repeatability d) Applicability

41. According to Newell's model of constraints, what type of constraint is related to an individual's behavioral functions?

- a) Functional Constraints
- b) Environmental constraint
- c) Structural constraint
- d) Task constraint

42. From out of the various group of tests mentioned below, identify the motor ability test:

- a) Roger's test, Barrow's test, Mc Cloy's test, Scott's test
- b) Krus Weber test, Harvard Step test, Sargent test, J.C.R. test
- c) Cooper's test, AAPHER's test, Canadian test, Harvard test
- d) Oregon's test, Johnson's test, Adam's test, Fleishman's test

43. The evaluation which is undertaken during the course of training is called

- a) Summative Evaluation b) Creative Evaluation
- c) Formative Evaluation d) Normative Evaluation

44. Which is the most reliable method of postural assessment for sports persons?

- a) Visual Observation Method
- b) Plumblin Method
- c) Goniometry
- d) Radiographic Method

45. A child's high level of motivation to learn a new sport is an example of which type of constraint?

- a) Structural constraint
- b) Environmental constraint
- c) Functional constraint
- d) Task constraint

46. The term which denotes more than three author is

- (a) Ed. (b) et al.
- (c) ibid. (d) doi.

47. Name the test which will assess the athlete's agility and balance.

- (a) Burpee Test (b) Zig-Zag Test
- (c) Illinois Agility Run Test (d) RAST Test

48. Which of the following is considered a functional constraint that could negatively impact motor development?

- a) A low-quality playing field
- b) A lack of confidence or self-efficacy
- c) A heavy piece of equipment
- d) Having short arms

49. Which colour marking used for 110 meter Hurdle placement in Standard Track?

- a) Blue b) Yellow
- c) Green d) White

50. What is the stagger distance for lane number two for a 4x100 M Relay run start in 400 meter standard Track?

- a) 3.526 M. b) 7.037M
- c) 10.563M. d) .3.519M

51. The test and measurement are rendered meaningless without?

- (a) Recording data precision
- (b) Recorded fact interpretation
- (c) Principled evaluation
- (d) Testing procedure analysis

52. Optional Arousal Theory of Anxiety was postulated by

- (a) Clark Hull (b) Carron
- (c) Martens (d) Yuri Hania

53. What is the full form of SPSS?

- (a) Statistical Package for the Sport Sciences
- (b) Statistical Package for the Social Sciences
- (c) Statistical Package for the Science Studies
- (d) Statistical Package for the Social Studies

54. Study of cause and effect relationship between variables is done by?

- (a) Casual research (b) Empirical research
- (c) Explanatory research (d) Longitudinal research

55. Which of the following test is used when inference is to be drawn?

- (a) t-paired test (b) t-unpaired test
- (c) z-test (d) Analysis of variance

56. Which among the following is the benefits of using simple random sampling?

- (a) It increases the sampling representative.
- (b) Interviewers can choose respondents freely.
- (c) Informants can refuse to participate.
- (d) We can calculate the accuracy of the results.

57. How many total match will be played in League Tournament when teams are ten (10)?

- a) 45 b) 44
- c) 46 d) 47

58. How do functional constraints interact with other types of constraints (structural, environmental, and task)?

- a) Functional constraints operate independently and are not influenced by other constraints.
- b) They interact with and are influenced by structural, environmental, and task constraints to shape movement.
- c) They only influence an individual's ability to perform a task, not their learning or development.
- d) They determine the speed of motor development but not the final outcome.

59. The conclusion/findings of which type of research cannot be generalized to other situations?

- (a) Casual Comparative Research
- (b) Historical Research
- (c) Descriptive Research
- (d) Experimental Research

60. How to judge the depth of any research?

- (a) By research title
- (b) By research duration
- (c) By research objective
- (d) By total expenditure on research

61. Which of the following is an example of a functional constraint that can facilitate motor development?

- a) A coach providing encouraging feedback
- b) A person having above-average height for their age
- c) Using a smaller, lighter ball for a young child

d) A person's strong desire to practice and improve a skill

62. Skewness of normal distribution is

- (a) negative (b) positive
- (c) zero (d) undefined

63. Ability to reach maximum speed of the movement without resistance or against slight resistance through muscle contraction is

- (a) Locomotion Speed (b) Acyclic Speed
- (c) Reaction Speed (d) Speed Endurance

64. Basic Principle of Fartlek Training is

- (a) variation in duration (b) variation in place
- (c) variation in pace (d) variation in strength

65. Lifting a non-maximal load with the highest attainable speed is known as

- (a) Dynamic effort method
- (b) Repeated effort method
- (c) Sub-maximal effort method
- (d) Maximal effort method

66. If a muscle shortens immediately after a stretch

- (a) energy expenditure increases.
- (b) explosive power output decreases.
- (c) endurance output increases.
- (d) force and power output increases

67. Which one of the following does not come under external training load?

- (a) Rate of perceived exertion
- (b) Distance covered
- (c) Metabolic power expressed
- (d) Maximum speed achieved

68. Which of the following best describes the term 'maturation' in the context of human development?

- a) The qualitative process of becoming fully functional and an increase in complexity.
- b) The chronological age of an individual.
- c) An increase in body size or quantity of cells.
- d) A behavioral change resulting from experience.

69. The cephalocaudal principle of growth states that development proceeds from:

- a) simple skills to more complex skills.
- b) the center of the body outward.

- c) the limbs to the trunk.
- d) the head down to the toes.

70. Which of the following is an example of an age-related decline in a physiological system?

- a) Improved vision after corrective surgery
- b) Increased bone density in young adults.
- c) Decreased lung elasticity in older adults.
- d) Faster wound healing in adolescents.

71. According to Newell's model, motor behavior is the result of the interaction of which three categories of constraints?

- a) Psychological, social, and physical
- b) Internal, external, and interpersonal
- c) Individual, task, and environmental
- d) Cognitive, emotional, and motor

72. Which of the following is an example of an individual constraint?

- a) The rules of a soccer game
- b) The wind on a golf course
- c) A person's height and weight
- d) The weight of a basketball

73. Which of the following is the best example of a locomotor skill?

- a) Twisting your torso
- b) Balancing on one foot
- c) Catching a ball
- d) Skipping across the field

74. The lateral deviation in spine are measured through

- a) Vertebro graph
- b) Scolio meter
- c) Infra scolio
- d) Gonio spine

75. Mesomorphy is characterized by?

- a) Short and thick neck
- b) Chest with fatty breast
- c) Strong neck
- d) Long and slender neck

76. Which among the following denotes the area of 23 meters in Hockey field?

- a) 22.90 mt. × 55mt.
- b) 22.95 mt. × 55mt.

- c) 22.92 mt. $\times$ 55mt. d) 22.98 mt. $\times$ 55mt.

77. Which skill is defined as a movement performed while remaining in place?

- a) Combination skill b) Non-locomotor skill
c) Manipulative skill d) Locomotor skill

78. Assisted Sprinting helps to improve

- (a) Stride frequency (b) Stride length
(c) Reaction time (d) Maximum strength

79. The adaptation brought about by the training will gradually weaken is known as

- (a) Specificity (b) Overload
(c) Recovery (d) Reversibility

80. Goal Area of football ground is?

- a) 6 yds. $\times$ 20 yds. b) 6 yds. $\times$ 18 yds.
c) 18 yds. $\times$ 44 yds. d) 8 yds. $\times$ 20 yds.

81. A single practice session in pursuit of training objective is called as

- (a) Training Session (b) Training Unit
(c) Training Schedule (d) Year Planner

82. Which of the following is not a criteria of a good test?

- a) Objectivity b) Subjectivity
c) Reliability d) Validity

83. Which is not a basic coordination ability?

- (a) Adaptive ability (b) Balance ability
(c) Orientation ability (d) Endurance ability

84. The greatest force of neuromuscular systems is capable of exerting in a Single Maximum Voluntary Contraction is called

- (a) Gross Strength (b) Elastic Strength
(c) Relative Strength (d) Strength Endurance

85. Excess carbohydrate is stored in the

- (a) muscle (b) intestines
(c) adipose tissue (d) bone marrow

86. Sports top form depends on ?

- a) Training b) Physiological limits
c) Diet d) Equipment's

87. Which type of imagery should be used to reduce athletes' anxiety prior to a competition?

- (a) Motivational General Arousal
(b) Motivational General Mastery
(c) Cognitive Specific Imagery
(d) Motivational Specific Imagery

88. Blue print of the competition plan is called ?

- a) Technique b) Tactics
c) Strategy d) Skill

89. Hyperextension of movement occurs when the extension is beyond

- (a) 60° (b) 90°
(c) 120° (d) 180°

90. Power is the product of:

- (a) Force and Fulcrum
(b) Force and Velocity
(c) Fulcrum and Resistance
(d) Resistance and Velocity

91. Correlation co-efficient is a measure of correlation strength and can range from?

- a) +1.00 through .00 to -1.00
b) -1 to +1
c) -1 to -1
d) None of these

92. Who was the President of Indian Olympic Association in the year 2021?

- a) Narinder Dhruv Batra
b) Narayan Ramachandran
c) Raja Bhalindra Singh
d) Milkha Singh

93. Hypothesis 'Ho' simple suitable example for?

- a) Null Hypothesis b) Statistical hypothesis
c) Both A & B d) None of these

94. The highest award given to sports coaches in India is _____

- a) Arjuna Award b) Khel Ratna Award
c) Ati Vashista Jyoti d) Dron Acharya Award

95. An _____ is conjectural statement and a tentative solution to a researcher problem, suggested solutions to the problem.

- a) Hypothesis b) Interview
c) Questionnaire d) None of these

96. What is/are the common sources of error in experiment research?

- a) Hawthorne effect b) John Henry effect
c) Both A & B d) None of these

97. In Tamilnadu sports tourism initiatives, what is the primary purpose of programs like salt walk and running league?

- a) Promote political campaigns
b) Enhance trade relations
c) Blend fitness with regional and spiritual tourism
d) Replace traditional festivals

98. When athlete raises the weight of his body on his toes it is an example of

- (a) First Class Lever (b) Second Class Lever
(c) Third Class Lever (d) Fourth Class Lever

99. Which of the angular kinematics can be calculated if radius and angular velocity is given?

- (I) Average acceleration
(II) Centripetal acceleration
(III) Linear distance
(IV) Linear velocity
(V) Absolute angle

Options:

- (a) (I) and (III) (b) (II) and (IV)
(c) (III) and (V) (d) (I), (III) and (V)

100. The key component of physical literacy that influences lifelong activity is:

- a) a. Muscle strength
b) b. Motivation and confidence
c) c. Endurance
d) d. Intelligence quotient (IQ)

101. Immediate treatment provided to an athlete upon a sports injury is ?

- a) Short wave diathermy b) Cry therapy
c) Contrast bath d) Whirlpool

102. When ATP is broken down to ADP, how much free energy are liberated per mole of ATP?

- (a) 68.6 kcal (b) 26.3 kcal
(c) 7.3 kcal (d) 21 kcal

103. Lung capacity usually measured by ?

- a) Bairometer b) Thermometer
c) Spirometer d) Animometer

104. "Ergograph" measures?

- a) Muscular strength b) Muscular endurance
c) Muscle length d) Muscle size

105. The break down of muscle, which is stimulated by cortisol, secreted by the adrenal glands known as

- (a) Aminolysis (b) Actomyolysis
(c) Proteolysis (d) Myteolysis

106. Smashing' in volleyball is also known as ?

- a) Lifting b) Spiking
c) Service d) Blocking

107. Insulin is secreted by:

- a) Liver b) Pituitary
c) Pancreas d) Thyroid

108. Match List - I with List - II using the codes given below

List I	List II
a. Javelin throw	1. Demonstration method
b. Instep kick	2. Sequential part method
c. Marching	3. Oral method
d. Classroom teaching	4. Whole-part-whole method

Codes:

- a) (a) - (3), (b) - (2), (c) - (1), (d) - (4)
b) (a) - (1), (b) - (3), (c) - (2), (d) - (4)
c) (a) - (4), (b) - (3), (c) - (2), (d) - (1)
d) (a) - (2), (b) - (4), (c) - (1), (d) - (3)

109. Which of the following are short-term Cardio-Vascular adaptations to physical activities?

- (I) Tidal volume
(II) Changes in the cardiac output
(III) Changes in the size of blood vessels
(IV) Ventilatory efficiency
(V) Changes in the heart structure

Options:

- (a) (I), (II), (IV) and (V) (b) (I), (II) and (IV)
(c) (II), (III) and (V) (d) (II) and (III)

110. When was the First International Yoga Day celebrated?

- a) 21 June 2015 b) 21 June 2016
c) 23 July 2015 d) 25 July 2016

111. In normal distribution the mean ,median and mode are?

- a. All different
b. Mean>Median>mode
c. mean =median =mode
d. median >mode>mean

112. Which of the following drugs is not banned by the international Olympic Committee?

- a) Cocaine b) Marijuana
c) Alcohol d) Ephedrine

113. Newton's second law of motion is ?

- a) Law of inertia b) Law of counter force
c) Law of acceleration d) Law of gravitation

114. Which type of correlation both variables increases or decreases at same time?

- a) Positive correlation b) +1.00
c) Both A and B d) None of these

115. Which factor does not affect the rate of alveolar diffusion?

- (a) Solubility of gases
(b) Thickness of the membranes
(c) Pressure gradient of gases
(d) Reactivity of gases

116. Who was the first Physical Educationist got Dronacharya Award?

- a) Prof. Ajmer Singh b) Prof. Robson
c) Prof. A. K. Uppal d) Prof. Karan Singh

117. The male is generally able to generate more aerobic energy than the female because

- (a) Due to differences in body composition.
(b) Men possesses a relatively large muscle mass and less fat than the female.
(c) Men have a 10 to 14% greater concentration of haemoglobin than women.
(d) Lower body fat and higher haemoglobin provide the male to generate more aerobic energy.

118. Bonus point comes into effect only when there are _____ defenders on the kabaddi mat/ground.

- a) 5 defenders b) 4 defenders
c) 6 defenders or more d) 3 defenders

119. Who was the First Indian Member of the International Olympic Committee?

- (a) G. D. Sondhi (b) Sir Dorabji Tata
(c) Raja Bhalindra Singh (d) P. M. Joseph

120. The length of the relay baton shall be -----

- a) 0.28m to 0.30m.
b) 0.30m to 0.38m.
c) 0.28m to 0.34m.
d) 0.28m to 0.38m.

121. McDonalds soccer test involves ?

- a) Volleying the soccer ball against a backboard
b) Volleying the soccer ball and also kicking a soccer ball for a distance
c) Volleying the soccer ball, kicking a soccer ball for a distance and dribble for speed
d) kicking a soccer ball for a distance and dribble for speed

122. The width of the hurdles shall be from-----

- a) 1.12m to 1.20m. b) 180m to 1.20m.
c) 1.81m to 1.20m. d) 1.18m to 1.20m.

123. Find the correct order of the colours of the rings in the Olympic Flag from left to right:

- (a) Blue, Yellow, Green, Black and Red
(b) Black, Green, Blue, Yellow and Red
(c) Black, Yellow, Blue, Green and Red
(d) Blue, Yellow, Black, Green and Red

124. For men 110 m hurdle race, the height of the hurdle is?

- a) 0.840 m b) 0.920 m
c) 1.067 m d) 1.11 m

125. 'Round Robin' is related to?

- a) Knock-out tournament b) Ladder tournament
c) Combination tournament d) League tournament

126. The official languages of the Olympic movement are

- (a) English and Greek (b) English and French
(c) English and Latin (d) English and Spanish

127.Sports Talent Search Scholarship Scheme was launched in?

- a) 1970-71 b) 1975-76
c) 1977-78 d) 1980-81

128. In India, National Fitness Corps was set up in ?

- a) 1954 b) 1971
c) 1959 d) 1965

129. Who is the First Transgender athlete to compete in Olympic?

- a) Harrison Brown b) Kye Allums
c) Schuyler Bailar d) Laurel Hubbard

130. Who was the first person to receive "Rajiv Gandhi Khel Ratna" Award?

- a) K. Mallechwari b) Baichung Bhutia
c) Vishwanathan Anand d) Sachin Tendulka

131. In a knockout tournament, a team is eliminated after:

- a) One win
b) One loss
c) Two wins
d) Two losses

132. Which two electrolytes are most crucial for preventing muscle cramps?

- (a) Calcium and magnesium
(b) Sodium and potassium
(c) Iron and zinc
(d) Chloride and phosphate

133. During a soccer header, which biomechanical factor is most critical?

- (a) Friction from grass
- (b) Timing and neck flexor activation
- (c) Eye color
- (d) Wind direction

134. In APA style, which edition is the most widely used as of 2023?

- (a) 5th (b) 6th
(c) 7th (d) 8th

135. Generally, the upper age limit for a boxer to compete in National Championships is?

- a) 35 years b) 37 years
c) 38 years d) 39 years

136. The Indian Hockey team has won how many Olympic medals?

- (a) 8 Gold, 1 Silver, 1 Bronze
(b) 7 Gold, 2 Silver, 2 Bronze
(c) 8 Gold, 1 Silver, 4 Bronze
(d) 7 Gold, 1 Silver, 1 Bronze

137. The highest score point in Judo is

- (a) Ippon (b) Wazari
(c) Hansoku (d) Yuko

138. The component of philosophy that deals with knowledge, its kind and attention is known as

- (a) Logic (b) Axiology
(c) Metaphysics (d) Epistemology

139. Atlanta Olympic is marked as

- (a) Century of Modern Olympic
(b) First Time Olympic in USA
(c) Olympics in North America
(d) Record Number of Spectators

140. Match the following:

A. Distance from start line to first hurdle in 110 mts	a. 13 mts
B. Distance from start line to first hurdle in 100 mts	b. 40 mts
C. Distance from start line to first hurdle in 400 mts	c. 13.72 mts
D. Distance from last hurdle to finish line in 400 mts	d. 45mts

Codes:

	A	B	C	D
1	c	b	d	a
2	c	a	d	b
3	d	c	b	a
4	c	d	a	b

EDUCATION PSYCHOLOGY

கல்வி உளவியல்

Q.141) The Mid-Day Meal Scheme has been renamed as which of the following?

- (A) PM Aahar Yojana
- (B) PM Annapurna Scheme
- (C) PM POSHAN
- (D) PM Nutrition Mission

Q.142) The main goal of the NIPUN Bharat Mission is to ensure foundational literacy and numeracy for children by the end of which grade?

- (A) Grade 1
- (B) Grade 2
- (C) Grade 3
- (D) Grade 5

Q.143) "Jaadui Pitara" is mainly targeted for:

- (A) Secondary school students
- (B) Parents only
- (C) Teacher educators
- (D) Foundation stage learners

Q.144) "Integral education" covering five aspects of human development is a concept advocated by:

- (A) Sri Aurobindo
- (B) Jiddu Krishnamurti
- (C) Vivekananda
- (D) Tagore

Q.145) Who is considered the Father of Sociology?

- (A) Max Weber
- (B) Auguste Comte
- (C) Karl Marx
- (D) Emile Durkheim

Q.146) Rousseau's educational philosophy best supports which concept?

- (A) Societal control
- (B) Naturalistic development
- (C) Industrialization of education
- (D) Rote memorization

Q.147) When was Anna University, a premier institution for engineering and technology, established?

- (A) 1929
- (B) 1957
- (C) 1982
- (D) 1978

Q.141) மதிய உணவுத் திட்டம் இவ்வாறு மறுபெயரிடப்பட்டுள்ளது?

- (A) PM ஆஹார் யோஜனா
- (B) PM அன்னபூர்ணா திட்டம்
- (C) PM போஷன் ஷக்தி நிர்மான்
- (D) PM ஊட்டச்சத்து இலக்கு

Q.142) NIPUN பாரத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம், குழந்தைகள் எந்த வகுப்பின் முடிவில் அடிப்படைக் கல்வியறிவு மற்றும் எண்ணறிவைப் பெறுவதை உறுதி செய்வதாகும்?

- (A) வகுப்பு 1
- (B) வகுப்பு 2
- (C) வகுப்பு 3
- (D) வகுப்பு 5

Q.143) "ஜாதுயி பித்தாரா"- வின் முக்கிய இலக்கு?

- (A) இரண்டாம் நிலை மாணவர்கள்
- (B) பெற்றோர்கள் மட்டும்
- (C) ஆசிரியர் கல்வியாளர்
- (D) அடிப்படை நிலை மாணவர்கள்

Q.144) மனித வளர்ச்சியின் ஐந்து அம்சங்களை உள்ளடக்கிய "ஒருங்கிணைந்த கல்வி" என்ற கருத்தை வலியுறுத்தியவர்:

- (A) ஸ்ரீ அரவிந்தோ
- (B) ஜிட்டு கிருஷ்ணமூர்த்தி
- (C) விவேகானந்தர்
- (D) தாகூர்

Q.145) சமூகவியலின் தந்தை என்று கருதப்படுபவர் யார்?

- (A) மேக்ஸ் வெபர்
- (B) ஆகஸ்ட் காமிட்
- (C) கார்ல் மார்க்ஸ்
- (D) எமில் டர்க்கெய்ம்

Q.146) ரூசோவின் கல்வித் தத்துவம் எந்த கருத்தை சிறப்பாக ஆதரிக்கிறது?

- (A) சமூக கட்டுப்பாடு
- (B) இயற்கை வளர்ச்சி
- (C) கல்வியின் தொழில்மயமாக்கல்
- (D) மனப்பாடம்

Q.147) பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான முதன்மை நிறுவனமான அண்ணா பல்கலைக்கழகம் எப்போது நிறுவப்பட்டது?

- (A) 1929
- (B) 1957
- (C) 1982
- (D) 1978

Q.148) Who is hailed as the "Father of the Tamil film industry" and is known for producing and directing the first silent film in South India?

- (A) K. Balachander
- (B) Dada Saheb Phalke
- (C) R. Nataraja Mudaliar
- (D) S. S. Vasan

Q.149) Which Chola king is famous for his naval expeditions that extended the empire to Southeast Asia?

- (A) Rajaraja Chola I
- (B) Rajendra Chola I
- (C) Kulothunga Chola I
- (D) Aditya I

Q.150) Human brains having enactive, iconic and symbolic modes of representation. This concept formation was given by _____.

- (A) Bruner
- (B) Pavlov
- (C) Piaget
- (D) Thorndike

Q.151) Pre-operational stage is one of the important stages of Piaget's cognitive development between _____.

- (A) 0 to 2 years
- (B) 11 years and above
- (C) 7 to 11 years
- (D) 2 to 7 years

Q.152) Physical development is _____.

- (A) Quantitative in nature
- (B) Qualitative in nature
- (C) Reflective in nature
- (D) Continuous in nature

Q.153) In Pavlov's classical conditioning, the unconditioned stimulus (UCS) is a stimulus that:

- (A) Elicits a response only after repeated pairing
- (B) Elicits a response without prior learning
- (C) Becomes neutral after conditioning
- (D) Is the same as the conditioned

Q.148) "தமிழ்த் திரைப்படத் துறையின் தந்தை" என்று போற்றப்படுபவர் மற்றும் தென்னிந்தியாவின் முதல் ஊமைத் திரைப்படத்தை தயாரித்து இயக்கியவர் யார்?

- (A) கே. பாலசந்தர்
- (B) தாதா சாஹேப் பால்கே
- (C) ஆர். நடராஜ முதலியார்
- (D) எஸ். எஸ். வாசன்

Q.149) எந்த சோழ மன்னர் தென்கிழக்கு ஆசியா வரை தனது பேரரசை விரிவுபடுத்திய கடற்படைப் பயணங்களுக்காகப் புகழ்பெற்றவர்?

- (A) இராஜராஜ சோழன் I
- (B) இராஜேந்திர சோழன் I
- (C) குலோத்துங்க சோழன் I
- (D) ஆதித்யா I

Q.150) மனித மூளையானது செயல்படுநிலை, உருவக நிலை மற்றும் குறியீட்டு நிலை போன்ற நிலைகளையுடையது - என்ற கருத்தை உருவாக்கியவர்:

- (A) ப்ருனர்
- (B) பாவ்லோவ்
- (C) பியாஜே
- (D) தார்ன்டைக்

Q.151) செயலுக்கு முற்பட்ட நிலை என்பது பியாஜேயின் அறிவுத்திறன் வளர்ச்சி நிலைகளில் எந்த வயதினருக்குட்பட்டது?

- (A) 0 முதல் 2 வயது வரை
- (B) 11 வயது மற்றும் அதற்குமேல்
- (C) 7 முதல் 11 வயது வரை
- (D) 2 முதல் 7 வயது வரை

Q.152) உடல் வளர்ச்சி என்பது _____.

- (A) அளவிடக்கூடிய தன்மை
- (B) தர அடிப்படையிலான தன்மை
- (C) பிரதிபலிப்பு தன்மை
- (D) தொடர்ச்சியான தன்மை

Q.153) பாவ்லவின் பாரம்பரிய பழக்கப்படுத்தலில், நிபந்தனை இல்லாத தூண்டுதல் (UCS) என்பது எத்தகைய தூண்டுதலாகும்?

- (A) மீண்டும் மீண்டும் இணைத்த பிறகே தூண்டலை ஏற்படுத்தும்
- (B) முன்கூட்டிய கற்றலின்றி தூண்டலை ஏற்படுத்தும்
- (C) பழக்கப்படுத்தலுக்குப் பிறகு நடுநிலையானதாக மாறும்
- (D) நிபந்தனைப்படுத்தப்பட்ட பதில் போலவே இருக்கும்

Q.154) Thorndike's 'Law of Effect' states that behaviors followed by satisfying consequences are likely to be:

- (A) Weakened
- (B) Forgotten
- (C) Repeated
- (D) Generalized

Q.155) The Gestalt theory of learning emphasizes that the learner perceives things as a:

- (A) Collection of individual parts
- (B) Whole or a unified pattern
- (C) Random set of stimuli
- (D) Response to a single stimulus

Q.156) The need to succeed, to excel, and to achieve a high standard is known as:

- (A) Self-Actualization
- (B) Power Motivation
- (C) Affiliation Motivation
- (D) Achievement Motivation

Q.157) According to Guilford's 'Structure of Intellect' model, intelligence can be classified along which three dimensions?

- (A) Single, Two-factor, Multi-factor
- (B) Operations, Contents, Products
- (C) Componential, Experiential, Contextual
- (D) Linguistic, Logical-Mathematical, Spatial

Q.158) Who proposed the 'Group-Factor Theory' of intelligence, suggesting that intelligence is composed of primary mental abilities like verbal comprehension and spatial visualization?

- (A) Louis Thurstone
- (B) Charles Spearman
- (C) Raymond Cattell
- (D) J.P. Guilford

Q.159) Continuous and Comprehensive Evaluation (CCE) was legally supported under:

- (A) NEP 2020
- (B) RTE Act 2009 Section 29(2)
- (C) Kothari Commission 1966
- (D) NCERT 2000

Q.154) திருப்திகரமான விளைவுகளைத் தொடர்ந்து வரும் நடத்தைகள் பின்வருமாறு இருக்க வாய்ப்புள்ளது என்று தோர்ன்டைக்கின் 'விளைவு விதி' கூறுகிறது:

- (A) பலவீனப்படுத்தப்படும்
- (B) மறக்கப்படும்
- (C) மீண்டும் செய்யப்படும்
- (D) பொதுமைப்படுத்தப்படும்

Q.155) கெஷ்டால்ட் கற்றல் கோட்பாடு கற்றுநர் பொருள்களை எவ்வாறு உணர்கிறார் என்பதை வலியுறுத்துகிறது?

- (A) தனித்தனி பகுதிகளின் தொகுப்பு
- (B) முழுமையாக அல்லது ஒருங்கிணைந்த வடிவத்தில்
- (C) சீரற்ற தூண்டுதல்களின் தொகுப்பு
- (D) ஒற்றை தூண்டுதலுக்கான பதில்

Q.156) வெற்றிபெற, சிறந்து விளங்க, மற்றும் உயர் தரத்தை அடைய வேண்டும் என்ற தேவை இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது:

- (A) தன்-உணர்ச்சி
- (B) அதிகார உந்துதல்
- (C) இணைப்பு உந்துதல்
- (D) சாதனை உந்துதல்

Q.157) கில்ஃபோர்ட்டின் 'நுண்ணறிவின் கட்டமைப்பு' ('Structure of Intellect') மாதிரிப்படி, நுண்ணறிவை எந்த மூன்று பரிமாணங்களின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தலாம்?

- (A) ஒற்றை, இரண்டு காரணி, பல காரணி
- (B) செயல்பாடுகள், உள்ளடக்கங்கள், விளைவுகள்
- (C) கூறுகள், அனுபவம், சூழல்
- (D) மொழியியல், தர்க்க-கணித, இடஞ்சார்ந்த

Q.158) நுண்ணறிவு என்பது மொழிப் புரிதல் மற்றும் இடஞ்சார்ந்த காட்சிப்படுத்தல் போன்ற முதன்மை மன திறன்களால் ஆனது என்று கூறி, 'குழு காரணி கோட்பாடு' (Group-Factor Theory) என்ற நுண்ணறிவுக் கோட்பாட்டை முன்மொழிந்தவர் யார்?

- (A) லூயிஸ் தர்ஸ்டோன்
- (B) சார்லஸ் ஸ்பியர்மேன்
- (C) ரேமண்ட் கேட்டில்
- (D) ஜே.பி. கில்ஃபோர்ட்

Q.159) தொடர்ச்சியான மற்றும் விரிவான மதிப்பீடு (CCE) சட்ட ரீதியாக ஆதரிக்கப்பட்டது எதன் கீழ்?

- (A) தேசிய கல்விக் கொள்கை 2020
- (B) இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்வி சட்டம் 2009, பிரிவு 29(2)
- (C) கோத்தாரி ஆணையம் 1966
- (D) தேசிய கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி கவுன்சில் 2000

Q.160) Which of the following is the correct order of the hierarchy in evaluation?

- (A) Test → Measurement → Assessment → Evaluation
- (B) Measurement → Test → Assessment → Evaluation
- (C) Test → Assessment → Measurement → Evaluation
- (D) Assessment → Evaluation → Measurement → Test

Q.161) A Mathematics Readiness Test to predict performance in Algebra is an example of:

- (A) Achievement Test
- (B) Aptitude Test
- (C) Diagnostic Test
- (D) Prognostic Test

Q.162) Who is known as the father of the Great Man Theory of leadership?

- (A) Fiedler
- (B) Thomas Carlyle
- (C) Kurt Lewin
- (D) Max Weber

Q.163) A student reflects on their learning strategy and revises it for better performance. What type of knowledge is this?

- (A) Factual
- (B) Procedural
- (C) Metacognitive
- (D) Conceptual

Q.164) The term *Curriculum* is derived from a Latin word “currere” which means:

- (A) To teach
- (B) To run / racecourse
- (C) To learn
- (D) To read

Q.165) Which principle of curriculum development encourages addressing various learning styles and preferences?

- (A) Balance
- (B) Individual Differences
- (C) Utility
- (D) Relevance

Q.166) Project-based, real-life learning in curriculum best reflects which approach?

- (A) Logical
- (B) Spiral
- (C) Unitary
- (D) Topical

Q.160) பின்வருவனவற்றில் எது மதிப்பீட்டின் சரியான நிலைமுறை (Hierarchy) வரிசை?

- (A) சோதனை → அளவிடுதல் → மதிப்பீடு → மதிப்பாய்வு
- (B) அளவிடுதல் → சோதனை → மதிப்பீடு → மதிப்பாய்வு
- (C) சோதனை → மதிப்பீடு → அளவிடுதல் → மதிப்பாய்வு
- (D) மதிப்பீடு → மதிப்பாய்வு → அளவிடுதல் → சோதனை

Q.161) அல்ஜெப்ராவில் செயல்திறனை கணிக்க பயன்படுத்தப்படும் கணிதத் தயார்நிலை சோதனை-க்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு:

- (A) சாதனைச் சோதனை
- (B) திறனறிவு சோதனை
- (C) கண்டறிதல் சோதனை
- (D) முன்கூட்டிக் கணிப்பு சோதனை

Q.162) மிகப்பெரிய மனிதர் கோட்பாட்டின் (Great Man Theory) தந்தை யார்?

- (A) ஃபீட்லர்
- (B) தாமஸ் கார்லைல்
- (C) குர்ட் லூவின்
- (D) மேக்ஸ் வெபர்

Q.163) ஒரு மாணவர் தனது கற்றல் உத்தியைப் பற்றி சிந்தித்து, சிறந்த செயல்திறனுக்காக அதைத் திருத்துகிறார். இது என்ன வகையான?

- (A) உண்மை அறிவு
- (B) நடைமுறை அறிவு
- (C) மெட்டாகாக்னிட்டிவ் அறிவு
- (D) கருத்தியல் அறிவு

Q.164) *Curriculum* என்ற சொல் லத்தின் வார்த்தையான “currere” இலிருந்து உருவாகிறது. இதன் பொருள்:

- (A) கற்பித்தல்
- (B) ஓடுதல்
- (C) கற்றல்
- (D) வாசித்தல்

Q.165) பாடத்திட்ட வளர்ச்சியின் எந்தக் கொள்கை பல்வேறு கற்றல் பாணிகள் மற்றும் விருப்பங்களை கையாள ஊக்குவிக்கிறது?

- (A) சமநிலை
- (B) தனிப்பட்ட வேறுபாடுகள்
- (C) பயன்பாடு
- (D) பொருத்தம்

Q.166) திட்ட அடிப்படையிலான, நிஜ வாழ்க்கை கற்றல் எந்த அணுகுமுறையை சிறப்பாக பிரதிபலிக்கிறது?

- (A) தர்க்கரீதியான அணுகுமுறை
- (B) சுழல்அணுகுமுறை
- (C) ஒருமை அணுகுமுறை
- (D) தலைப்பு அணுகுமுறை

Q.167) Which institution leads the national Virtual Labs project in higher education?

- (A) IIT Bombay
- (B) IISc Bangalore
- (C) IIT Delhi
- (D) NIT Trichy

Q.168. Which tool is India's first AI-powered teacher robot?

- (A) Vedabot
- (B) IRIS
- (C) EAGLE
- (D) AARNA

Q.169) TPACK was proposed by:

- (A) Mishra & Koehler
- (B) Skinner & Crowder
- (C) Morrison & Hunt
- (D) Gagné & Krathwohl

Q.170) Which platform is India's main MOOC provider and also serves as an OER repository?

- (A) SWAYAM Prabha
- (B) Pathshala
- (C) SWAYAM
- (D) e-PG pathshala

Q.167) உயர் கல்வியில் தேசிய மெய்நிகர் ஆய்வகங்கள் திட்டத்தை வழிநடத்தும் நிறுவனம் எது?

- (A) IIT மும்பை
- (B) IISc பெங்களூர்
- (C) IIT டெல்லி
- (D) NIT திருச்சி

Q.168. இந்தியாவின் முதல் AI-இயக்கப்பட்ட ஆசிரியர் ரோபோ கருவி எது?

- (A) Vedabot
- (B) IRIS
- (C) EAGLE
- (D) AARNA

Q.169) TPACK முன்மொழிந்தவர்கள்:

- (A) மிஸ்ரா & கோஹ்லர்
- (B) ஸ்கின்னர் & கிரவுடர்
- (C) மாரிசன் & ஹண்ட்
- (D) கானே & கிராத்வோல்

Q.170) இந்தியாவின் முக்கிய MOOC வழங்குநர் மற்றும் OER களஞ்சியமாகவும் செயல்படும் தளம் எது?

- (A) ஸ்வயம் பிரபா
- (B) பாத்ஷாலா
- (C) ஸ்வயம்
- (D) இ-பிஜி பாத்ஷாலா

GENERAL KNOWLEDGE

பொது அறிவு

Q.171) The first Indian to become a member of the British Parliament was?

- (A) Mahatma Gandhi
- (B) Dadabhai Naoroji
- (C) Subhas Chandra Bose
- (D) B.R. Ambedkar

Q.172) Which was a military title during Sangam Age?

- (A) Poligar
- (B) Perumakkal
- (C) Enadi
- (D) Manigramattar

Q.173) The Directive Principles of State Policy (DPSPs) in the Indian Constitution were inspired from which country's Constitution?

- (A) United States of America
- (B) United Kingdom
- (C) Ireland
- (D) Canada

Q.174) The highest peak in the Aravalli Range is ____.

- (A) Mount Abu
- (B) Anamudi
- (C) Doddabetta
- (D) Guru Shikhar

Q.175) Which of the following is classified as a primary pollutant?

- (A) Ozone
- (B) Smog
- (C) Sulphur dioxide (SO₂)
- (D) PAN

Q.176) On which date is India's National Sports Day celebrated?

- (A) June 23
- (B) August 29
- (C) April 6
- (D) September 5

Q.171) பிரிட்டிஷ் பாராளுமன்றத்தில் உறுப்பினரான முதல் இந்தியர் யார்?

- (A) மகாத்மா காந்தி
- (B) தாதாபாய் நௌரோஜி
- (C) சுபாஸ் சந்திர போஸ்
- (D) பி.ஆர். அம்பேத்கர்

Q.172) சங்க காலத்தில் வழங்கப்பட்ட இராணுவப் பட்டம் எது?

- (A) பாளையக்காரர்
- (B) பெருமக்கள்
- (C) எனாடி
- (D) மணிகிராமத்தார்

Q.173) இந்திய அரசியலமைப்பில் உள்ள மாநிலக் கொள்கை நோக்கங்கள் எந்த நாட்டின் அரசியலமைப்பில் இருந்து பாதிப்பு பெற்றது?

- (A) அமெரிக்கா
- (B) இங்கிலாந்து
- (C) அயர்லாந்து
- (D) கனடா

Q.174) அராவள்ளி மலைத்தொடரில் உயரமான சிகரம் எது?

- (A) மவுண்ட் ஆபு
- (B) ஆனமுடி
- (C) டோடபெட்டா
- (D) குரு சிகர்

Q.175) பின்வருவனவற்றில் எது முதன்மை மாசுபடுத்தியாக வகைப்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) ஓசோன்
- (B) புகைமூட்டம்
- (C) கந்தக டை ஆக்சைடு (SO₂)
- (D) PAN

Q.176) இந்தியாவின் தேசிய விளையாட்டு நாள் எந்த நாளில் கொண்டாடப்படுகிறது?

- (A) ஜூன் 23
- (B) ஆகஸ்ட் 29
- (C) ஏப்ரல் 6
- (D) செப்டம்பர் 5

Q.176) On which date is India's National Sports Day celebrated?

- (A) June 23
- (B) August 29
- (C) April 6
- (D) September 5

Q.177) Which among the following organisation released Multidimensional Poverty Index in India?

- (A) NITI Aayog
- (B) Ministry of Economic Affairs
- (C) National Statistics Office
- (D) Ministry of Internal Affairs

Q.178) Who is known as the "Moon Man of India"?

- (A) Dr. K. Sivan
- (B) Dr. Mylswamy Annadurai
- (C) Dr. Vikram Sarabhai
- (D) Rakesh Sharma

Q.179) The difference between the compound interest and simple interest on ₹10,000 at 10% per annum for 2 years is ____.

- (A) ₹100
- (B) ₹250
- (C) ₹200
- (D) ₹150

Q.180) NABARD stands for:

- (A) National Bank for Agriculture and Rural Development
- (B) National Bureau for Agricultural Research and Development
- (C) National Authority for Banking and Rural Development
- (D) National Board for Agricultural and Resource Development

Q.176) இந்தியாவின் தேசிய விளையாட்டு நாள் எந்த நாளில் கொண்டாடப்படுகிறது?

- (A) ஜூன் 23
- (B) ஆகஸ்ட் 29
- (C) ஏப்ரல் 6
- (D) செப்டம்பர் 5

Q.177) இந்தியாவில் பல பரிமாண வறுமை குறியீட்டை வெளியிட்ட பின்வரும் அமைப்புகளில் எது?

- (A) நிதி ஆயோக்
- (B) பொருளாதார விவகார அமைச்சகம்
- (C) தேசிய புள்ளிவிவர அலுவலகம்
- (D) உள்துறை அமைச்சகம்

Q.178) இந்தியாவின் "நிலவு மனிதர்" என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?

- (A) டாக்டர் கே. சிவன்
- (B) டாக்டர் மைல்கவாமி அண்ணாதுரை
- (C) டாக்டர் விக்ரம் சராபாய்
- (D) ரமேஷ் சர்மா

Q.179) ₹10,000க்கு ஆண்டு 10% வட்டியில் 2 ஆண்டுகளுக்கான கூட்டு வட்டி மற்றும் எளிய வட்டி வித்தியாசம் எவ்வளவு?

- (A) ₹100
- (B) ₹250
- (C) ₹200
- (D) ₹150

Q.180) NABARD stands for:

- (A) National Bank for Agriculture and Rural Development
- (B) National Bureau for Agricultural Research and Development
- (C) National Authority for Banking and Rural Development
- (D) National Board for Agricultural and Resource Development



Professor Academy

TO GET FREE

**STUDY MATERIALS & EXAM GUIDANCE
FOR PG TRB PREPARATION**

JOIN

Professor Academy



COMMUNITY GROUP

Geography



Botany



Chemistry



Commerce



Comp. Science



Economics



English



History



Mathematics



Physical Education



Physics



Tamil



Zoology



SEND "JOIN" TO  +91 89258 96030