

## i. குழந்தை மேம்பாடும் கற்பித்தல் முறைகளும் **Child Development and Pedagogy**

1. தன்னெறிப்படுத்தும் அறிவுரைப் பகர்தலை பிரபலப்படுத்தியவர்  
A. கார்ல் ஹோஸர்ஸ் B. ஜார்லின் C. னு வர் D. பால் லோ

Non Directive councelling was advocated by  
A Karl Rogers    B Darwin    C Taylor    D Pavlov

2. ‘கனவுகள் ஆய்வு’ என்ற நூலை வெளியிட்டவர்

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| A ஜான் டேவி<br>C எட்வர்டு கீச்சன்ஸ் | B வில்லியம் ஜேம்ஸ்<br>D சிக்மண்ட் பிராய்டு |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|

The book titled 'Dream Analysis' was published by  
A John Dewey                      B William James  
C Edward Tichenes                D Sigmund Freud

3. மனப்போராட்டங்களின் வகைகள்

A 4      B 2      C 3      D 8

Types of Mental Conflicts are \_\_\_\_\_

4. கற்பித்தலின் முதல் படிநிலை  
A மதிப்பீடு செய்தல் B துயார் செய்தல் C வாசித்தல் D திட்டமிடுதல்

## First step in Teaching

- A Evaluation B Preparation C pursuing D Planning

- ## 5. துவறான ஜோடியை குறிப்பிடுக

a) நூண்ணறிவு ஈவு சோதனை - ஆல்பர்ட் பிளே      b) மொழிச் சோதனை- வெக்ஸலர்

c) ए.ए - C.A. x 100

M.A.

- A a & b சரியான விடை      B a & c சரியான விடை  
C c & a சரியான விடை      D b மட்டும் சரி

Find the odd pair out

- a) IQ test – Albert benae b) Verbal test-vexler c) I.Q - C.A. x 100  
M.A.

- A a & b are correct      B a & c are correct  
C c & a are correct      D b alone is correct

6. கருவறுதலின்போது ஆணிடமிருந்து பெறப்படும் குரோமோசோம்  
 A Y                    B X                    C XY                    D XX

During fertilization the chromosome received from the male partner is

- A Y                    B X                    C XY                    D XX

7. நுண்ணறிவு சார்ந்த பன்முகக்காரணிக் கோட்பாட்டினை அளவிட தாண்டைக் கூறும் வழி யாது ?  
 A CVAD                B CAVD                C CDAV                D CDVA

Name the test devised by Thorndike in multiple theory of Intelligence

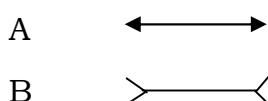
- A CVAD                B CAVD                C CDAV                D CDVA

8. தூண்டல்-தூலங்கல் ஏற்படக் காரணம்  
 A மூளை            B முதிர்ச்சி            C புலன் உறுப்புகள்            D அனுபவங்கள்

Stimulus – response is due to

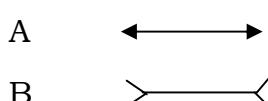
- A Brain                B Maturity                C Sense organs            D Experience

9.



மேலே காணும் இரு கோடுகளில் 'A' என்ற கோடு 'B' யை விட நீளம் குறைந்து காணும் காட்சியினை \_\_\_\_\_ எனலாம்

- A பாய்கண்டார்ப் திரிபுக் காட்சி            B படுக்கை நேர்கோடு திரிபுக் காட்சி  
 C சேல்னர்ஸ் திரிபுக் காட்சி            D மூல்லர்-லயர் திரிபுக் காட்சி



In the above figure the line 'A' is perceived to be shorter than the line 'B'. This is due to \_\_\_\_\_

- A Poyendoffs illusion            B Horizontal – Vertical line illusion  
 C Zollener's illusion            D Muller-Lyer illusion

10. குமரப் பருவம் ஒரு சிக்கலான அமைதியற்ற பருவம் எனக் கூறியவர்  
 A பிர்க்சன்            B கோல்            C ஸ்டாண்லி ஹால்            D வில்லியம் மக்ஞேல்

Adolescence is a period of storm and stress – said by

- A Brickson            B Cole            C Stanley Hall            D William McDougall

11. உடல் செயல்பாடுகள் மற்றும் உளச் செயல்பாடுகள் இரண்டினையும் சீராகச் செயல்பட உதவும் முக்கிய நாளமில்லாச் சுரப்பி \_\_\_\_\_  
 A பிட்யூட்டரி சுரப்பி            B தெராய்டு சுரப்பி  
 C பாராதெராய்டு சுரப்பி            D அட்ரீனல் சுரப்பி

The main ductless gland that regulates the physiological and psychological functioning of a person is \_\_\_\_\_

- A The pituitary gland      B Thyroid gland  
C Para thyroid gland      D Adrenal gland

12. நம்முடைய முதாதையர்களிடமிருந்து தொடர்ந்து வழி வழியாக உடல், உளப்பண்புகள் பின் சந்ததிகளுக்கு ஜீன்களின் மூலமாக வருதலை \_\_\_\_\_ என அழைக்கின்றோம்

- A பரிணாம வளர்ச்சி      B அடுத்த சந்ததி நிலை மாற்றம்  
C உயிரியல் மரபு நிலை      D இவற்றில் எதுவுமில்லை

The transfer of physiological and genetic characters from parents to off springs through generations is called

- A Evolution      B Transfer to next generation  
C Biological heridity      D None of the above

13. ஒரு கரு இரட்டையர்கள் ஒரே சூழலில் வளர்ந்தபோது, இவர்களிடையே நுண்ணறிவு எவு (r)

- A  $r = 0.087$     B  $r = 0.0870$     C  $r = 0.87$     D  $r = 8.7$

The IQ correlation (r) of monozygotic twins, brought up in the same environment is

- A  $r = 0.087$     B  $r = 0.0870$     C  $r = 0.87$     D  $r = 8.7$

14. பியாஜேயின் அறிதல் திறன் வளர்ச்சியின் மூன்றாம் நிலை \_\_\_\_\_

- A மனச் செயல்பாட்டுக்கு முந்தைய நிலை  
B கண்கூடாக பார்ப்பதை வைத்துச் சிந்தித்து செயல்படும் நிலை  
C தொட்டு உணரும் பருவம்  
D முறையாக யோசித்து சிந்தித்து எண்ணங்களின் அடிப்படையில் செயல்படும் மனாளிலை

According to piaget \_\_\_\_\_ is the 3<sup>rd</sup> stage in the cognitive growth of an individual

- A Pre-operational stage  
B Concrete operational stage  
C Sensory Motor stage  
D Formal operational stage

15. உட்காட்சி மூலம் கற்றலை முதன் முதலில் விளக்கியவர்

- A B.F. ஸ்கினர்    B மேரி கவர் ஜோன்ஸ்    C பாவ்லோ    D கோலர்

Learning through insight was first shown by

- A B.F. Skinner    B Mary Kavur Jones    C Pavlov    D Kohler

16. தவறு செய்யும் மாணவனை நிருத்த ஏற்றது

- A தண்டனை      B நல்வழி காட்டுதல்  
C பரிசுகள் அளித்தல்      D கண்டு கொள்ளாமல் விட்டு விடுதல்

The best way to change the wrong doing of a child is by

- A Punishment                    B Teaching good moral values  
C by giving awards              D ignoring his behaviour

17. நூண்ணறிவு முதிர்ச்சி பொதுவாக முழுமை பெரும் வயது  
A 10-11                         B 19-20                         C 40-41                         D 15-16

Intelligence attains its maximum level at the age of  
A 10-11                         B 19-20                         C 40-41                         D 15-16

18. ஆக்கதிறன் பற்றிய மின்னசோடா சோதனையின் (மொழி மற்றும்  
மொழியில்லாச் சோதனை) உருப்படிகள் எத்தனை  
A 10                             B 14                             C 12                             D 19

State the total number of creativity tests (Verbal + Non verbal) in  
Minnesota test of thinking

- A 10                             B 14                             C 12                             D 19

19. அகமுகன், புறமுகன் ஆகியோரது இயல்புகளை விளக்கியவர்  
A கேட்டல்                   B ஜனக்க                   C கெம்ப்                     D யுங்

Personality traits such as introversion and extroversion  
personality was explained by  
A Cattell                         B Eysenck                     C Kemp                             D Yung

20. ஆளுமையை அளவிடப் பயன்படும் மிகப் பொருத்தமான முறை  
A சுயசரிதை                     B சுய மதிப்பீடு  
C மறுமொழி கோருபவை             D மனப்பான்மை அளவுகோல்

The most apt method of evaluating a person's personality is  
through

- A Autobiography                     B Self rating  
C Questionnaire                     D Attitude scale

21. மிகை நிலை மனம் என்ற நிலை எந்த வயதினருக்கு ஏற்படுகிறது  
A 1-3                                 B 3-6                             C 6-9                             D 9-12

Super ego stage occurs at the age of  
A 1-3                                 B 3-6                             C 6-9                             D 9-12

22. புருஸ் டக்மானின் ஆசிரியர் தர அளவு கோலினைப் பயன்படுத்தி  
கீழ்க்குறிப்பிடப்பட்டுள்ள எப்பண்பினை ஆசிரியரிடம் அளவீடு செய்யலாம்  
A ஆசிரியரின் நடத்தை மற்றும் ஆக்கப்பண்பு  
B ஆசிரியரின் பரிவு மற்றும் ஏற்பு  
C ஆசிரியரின் இயங்கும் பண்பு மற்றும் நடத்தை  
D இவை அனைத்தும்

Which of the following can be evaluated using Bruce Tuckman's Teacher Feedback form

- |                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| A Behaviour & Creativity        | B Warmth & acceptance |
| C Dymanism & Organised demeanor | D All the above       |

23. ஹல்ஸ் என்பவரது கற்றல் கொள்கையினை குறிக்கும் சூத்திரம் யாது

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| A $SER = DRXSH \times K - I$    | B $R^ES = DXSR^H \times K - I$ |
| C $SER = XDSR^H R \times K - I$ | D $SER = DXSHR \times K - I$   |

Hull's theory of learning formulae is

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| A $SER = DRXSH \times K - I$    | B $R^ES = DXSR^H \times K - I$ |
| C $SER = XDSR^H R \times K - I$ | D $SER = DXSHR \times K - I$   |

24. முனையில் ஏற்படும் நினைவிற்கு மிக முக்கிய காரணமாக இயங்கும் வேதிப்பொருள்

- |             |              |          |                 |
|-------------|--------------|----------|-----------------|
| A டி.என்.ஏ. | B ஆர்.என்.ஏ. | C புரதம் | D கார்போஷன்டோர் |
|-------------|--------------|----------|-----------------|

The most potential chemical agent responsible for memory is

- |          |          |            |                 |
|----------|----------|------------|-----------------|
| A D.N.A. | B R.N.A. | C Proteins | D Carbohydrates |
|----------|----------|------------|-----------------|

25. கால வயது 8, மன வயது 7 மற்றும் கால வயது 7, மன வயது 8 உள்ள இவ்விருவரின் நுண்ணறிவு எவு யாது?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| A 87.5 & 114.5 | B 85.7 & 141.5 |
| C 8.75 & 11.45 | D 875 & 114    |

The Chronological age of one child is 8, Mental age is 7 and another child is with C.A. 7 & M.A. 8, find out their I.Q. Level.

- |                |                |
|----------------|----------------|
| A 87.5 & 114.5 | B 85.7 & 141.5 |
| C 8.75 & 11.45 | D 875 & 114    |

26. ஹிலி என்பவர் 1909இல் ஆண்டு நிறுவிய குழந்தைகள் உள் நல மருத்துவ விடுதி எங்கு அமைந்துள்ளது

- |               |           |            |                 |
|---------------|-----------|------------|-----------------|
| A ஆஸ்திரேலியா | B இந்தியா | C சிக்காகோ | D சவுதி அரேபியா |
|---------------|-----------|------------|-----------------|

In which country was the Juvenile Psychopathic Institute established in the year 1909

- |             |         |           |                |
|-------------|---------|-----------|----------------|
| A Australia | B India | C Chicago | D Saudi Arabia |
|-------------|---------|-----------|----------------|

27. கவன வீச்சை அளக்க உதவும் கருவி

- |                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| A கலைடாஸ்கோப்     | B ஆடிவரைச் சோதனை கருவி |
| C டாசிஸ் டாஸ்கோப் | D நினைவு, உருளை கருவி  |

The device used to measure the span of attention is

- |                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| A Kaliedascope  | B Mirror drawing apparatus |
| C Tachistoscope | D Memory drum apparatus    |

28. ராபர்ட் காக்னே என்பவரது சூற்றுப்படி கற்றல் என்பது \_\_\_\_\_

படிநிலைகளை கொண்டது

A 5

B 7

C 8

D 6

Robert Gagne's theory of Hierarchical learning includes \_\_\_\_\_ types of learning

A 5

B 7

C 8

D 6

29. நினைவின் முக்கிய இரண்டு வகைகள்

A STM & LTM B ATM & GTM C LTM & ATM D ATM & STM

The two types of memory are

A STM & LTM B ATM & GTM C LTM & ATM D ATM & STM

30. VIBGYOR என்பது \_\_\_\_\_ என்பதற்கு ஒரு சிறந்த எடுத்துக்காட்டு

A சுருங்க கற்றல் B நினைவு சூத்திரங்கள் C எளிய கற்றல் D மோனிக்ஸ்

VIBGYOR is a good example of

A abbreviation B Mnemonics C easy learning D monics

## ii. Language I – தமிழ் – Tamil

கீழ் உள்ள பத்தியைப் படித்து 1 முதல் 3 வரை உள்ள விளாக்களுக்கு விடையளிக்க.

தமிழ் நாட்டில் சங்க காலத்திற்கு முன்னரே ஓவியங்கள் வரையப்பட்டன. தாம் வரைந்த ஓவியங்களை முதலில் கண்ணேற்றித்து என்றே வழங்கினர். தமிழ் இலக்கியத்தில் எழுத்து என்பதற்கு ஓவியம் என்றும் பொருள் உள்ளது. நேர்க்கோடு, கோணக்கோடு, வளைக்கோடு கொண்டு வரையப்பட்ட ஓவியங்கள் கோட்டோவியங்கள் எனப்படும். ஓவியர்கள் எண்ணங்களின் எழுச்சியைப் பல வண்ணங்களின் துணை கொண்டு எழுதுவோராதலின் கண்ணுள் வினைஞர் எனப்பட்டனர். ஆன் ஓவியர் ‘சித்தராங்கதன்’ எனவும், பெண் ஓவியர் ‘சித்திரசேனா’ எனவும் அழைக்கப்படுவார்.

31. வளைக்கோடுகள் கொண்டு வரையப்படுவது

A எழுதா ஓவியம்

B கோட்டோவியம்

C புனையா ஓவியம்

D பாவை ஓவியம்

32. ‘கண்ணுள் வினைஞர்’ என்றழைக்கப்படுவார்

A புலவர்

B பாடகர்

C நாட்டியக்காரர்

D ஓவியர்