

EMRS Model Test Paper 2

ENGLISH

Q1. Select the synonym of the given word.

IMMINENT

- (a) impending
- (b) remote
- (c) dubious
- (d) unlikely

Directions (2-3): In the following questions, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

Q2. His sudden demise surprised everyone.

- (a) Everyone is surprised by his sudden demise.
- (b) Everyone was surprised by his sudden demise.
- (c) Everyone was surprised at his sudden demise.
- (d) Everyone got surprised with his sudden demise.

Q3. Let me play my favourite song.

- (a) You are requested to let me play my favourite song.
- (b) I may be allowed to play my favourite song.
- (c) You are ordered to allow me to play my favourite song.
- (d) I could be allowed to play my favourite song.

Q4. In the following question, some parts of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

He went for the lunch (A)/at 2 p.m. and (B)/ then returned.(C)/ No Error (D)

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D



BILINGUAL

EMRS SELECTION BATCH
(Part - I & II)
For Principal/VP/TGT/PGT
Starts May 31, 2021 10 AM to 3 PM

Q5. Select the word with the correct spelling.

- (a) Complaisant
- (b) Complasaint
- (c) Complasant
- (d) Complasent

Q6. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Kick the bucket

- (a) Loose temper
- (b) To delay a little longer
- (c) To die
- (d) To meet with an accident

Q7. Improve the bracketed part of the sentence.

Play well lest you (may) lose your spot.

- (a) might
- (b) should
- (c) could
- (d) No improvement

Q8. Select the most appropriate word to fill in the blank.

John was shocked to see his wife's _____ outburst.

- (a) industrious
- (b) historic
- (c) historical
- (d) histrionic

Q9. Select the antonym of the given word.

ROUT

- (a) Victory
- (b) Retreat
- (c) Debacle
- (d) Caning

Q10. Select the word which means the same as the group of words given.

Rebellious or opposing the authority

- (a) insurgent
- (b) intransigent
- (c) indigenous
- (d) innuendo

GENERAL HINDI

Directions (11-20) निम्नलिखित प्रश्नों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर देने के लिए उचित विकल्प का चयन कीजिए।

Q11. निम्नलिखित वाक्यों में से कौन-सा ऐसा वाक्य है, जिसकी क्रिया कर्ता के लिंग के अनुसार ठीक नहीं है?

- (a) राम आता है
- (b) घोड़ा दौड़ता है
- (c) हाथी सोती है
- (d) लड़की जाती है

Q12. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य है-

- (a) गौतम ऋषि की पत्नी का नाम अहील्या था
- (b) राजीव निरपराधी है
- (c) अंगद-रावन सम्वाद पर प्रकाश डालिए
- (d) अग्नि प्रज्वलित हो रही है

Q13. निम्न में से किस शब्द की वर्तनी शुद्ध नहीं है?

- (a) सूँघना
- (b) विशिष्ठ
- (c) सूचीपत्र
- (d) विस्मृति

Q14. 'ई' प्रत्यय किस शब्द में नहीं है?

- (a) माली
- (b) अलबेली
- (c) फांसी
- (d) सिलाई

Q15. 'नवग्रह' में कौन सा समास है?

- (a) द्विगु
- (b) द्वंद्व

- (c) बहुब्रीहि
- (d) कर्मधारय

Q16. 'उत्साह' शब्द का विशेषण है-

- (a) उत्साह
- (b) उत्साहित
- (c) उत्साव
- (d) उत्साही

Q17. निम्नलिखित में से किस विकल्प के सभी शब्द शुद्ध हैं?

- (a) अनुग्रहित, कवयित्री, ज्योत्सना
- (b) अनुगृहीत, कवयित्री, ज्योत्स्ना
- (c) अनुग्रहीत, कवयित्री, जयोत्सना
- (d) अनुग्रीहीत, कवियत्री, ज्योत्सना

Q18. हिंदी की विशिष्ट बोली 'बृजभाषा' किस रूप में सबसे अधिक प्रसिद्ध है?

- (a) राजभाषा
- (b) तकनीकी भाषा
- (c) राष्ट्रभाषा
- (d) काव्यभाषा

Q19. इनमें से किस वाक्य में 'अकर्मक क्रिया' प्रयुक्त हुई है?

- (a) लड़का पढ़ रहा है
- (b) राधा नाचती है
- (c) अंकित टीवी देख रहा है
- (d) राधा नाच रही है

Q20. 'तिरस्कृत' का सही संधि-विच्छेद है -

- (a) तिरः + कृत
- (b) तीर + कृत
- (c) तिर + सकृत

(d) तीर: + कृत

GENERAL AWARENESS

Q21. निम्नलिखित में से किस राजा ने नर्मदा नदी के तट पर हर्ष की सेना को हराया था?

- (a) राजेन्द्र चोल
- (b) पुलकेशिन II
- (c) कृष्णदेव राय
- (d) राजेन्द्र I

Q22. विजयनगर साम्राज्य का कौन सा शासक पुर्तगाली गवर्नर अल्बुकर्क का मित्र था?

- (a) देवराजा II
- (b) नरसिंह राय
- (c) कृष्ण देव राय
- (d) वेंकट II

Q23. स्ट्रैटोस्फेरिक ओजोन परत की 'मोटाई' को किसमें मापा जाता है:

- (a) सिवरट
- (b) डोबसन इकाइयाँ
- (c) मेलसन इकाइयाँ
- (d) ब्यूफोर्ट स्केल

Q24. "गंगा सागर मेला" मेला किस राज्य में आयोजित किया जाता है?

- (a) उत्तराखंड
- (b) उत्तर प्रदेश
- (c) पश्चिम बंगाल
- (d) महाराष्ट्र

Q25. संविधान ने किस अनुच्छेद में 'अवशिष्ट शक्तियों' को निहित किया है

- (a) अनुच्छेद 248
- (b) अनुच्छेद 256

- (c) अनुच्छेद 249
(d) इनमें से कोई नहीं

Q26. कार्टाजेना प्रोटोकॉल सुरक्षित उपयोग, स्थानांतरण और संचालन से संबंधित है:

- (a) परमाणु कचरा
(b) आक्रामक विदेशी प्रजातियाँ
(c) जीवित संशोधित जीव (LMO)
(d) विषैले उप-उत्पाद और औद्योगिक अपशिष्ट

Q27. निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण धातुकर्म भट्टियों के अंदर के तापमान को मापने के लिए सबसे उपयुक्त है?

- (a) प्योमीटर
(b) थर्मोकपल
(c) थर्मामीटर
(d) थर्मिस्टर

Q28. सिरका और बेकिंग सोडा मिलकर _____ का उत्पादन करते हैं।

- (a) कॉपर
(b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) कॉपर सल्फेट
(d) मैग्नीशियम ऑक्साइड

Q29. फूल का कौन सा भाग परागकण पैदा करता है जो आमतौर पर पीले रंग का होता है?

- (a) सेपल्स
(b) पंखुड़ी
(c) पुंकेसर
(d) कार्पेल

Q30. किस फिल्म ने 93वें अकादमी पुरस्कार या ऑस्कर 2021 में सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार जीता है?

- (a) मीनारी
(b) नोमडलैंड

TEST SERIES

BILINGUAL



EMRS TGT
Social Science

20 TOTAL TESTS

(c) द फादर

(d) यहूदा और काला मसीहा

ANALYTICAL ABILITY

Directions (31-32) : दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिये

Q31. खिलाड़ी: टीम:: मंत्री:?

(a) मंडली

(b) भीड़

(c) सेना

(d) परिषद

Q32. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिये

मोटा: पतला:: बेकार:?

(a) निष्क्रिय

(b) सदाचारी

(c) उद्यमी

(d) व्यवसाय

Q33. निम्न प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन कीजिये?

430: 437 :: 850

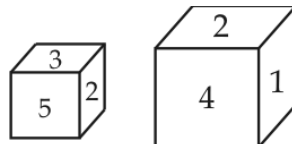
(a) 853

(b) 863

(c) 860

(d) 870

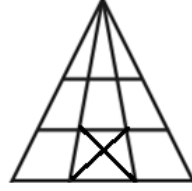
Q34. 3 के विपरीत संख्या ज्ञात कीजिये



(a) 4

- (b) 6
- (c) 5
- (d) 2

Q35. दी गयी आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिये



- (a) 22
- (b) 26
- (c) 24
- (d) 25

Q36. नीचे दिए गए कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए सभी कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रंदाज़ करते हुए निर्णय लीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

कथन

- I. सभी रेड बस हैं।
- II. कुछ बस येल्लो है
- III कुछ रेड कार है

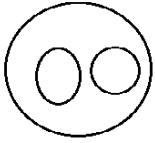
निष्कर्ष

- I. कुछ बस येल्लो नहीं है
- II. कुछ कार बस है
- III. कुछ येल्लो रेड हैं
- (a) सभी अनुसरण करते हैं
- (b) केवल I और II अनुसरण करता है
- (c) केवल II अनुसरण करता है
- (d) इनमें से कोई नहीं

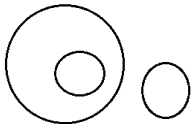
Q37. नीचे दिए गये विकल्पों में से उस वेन आरेख का चयन कीजिये जो सम्बन्ध को सही प्रकार से दर्शाता है

पेन, पुस्तक, कागज़

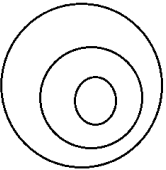
(a)



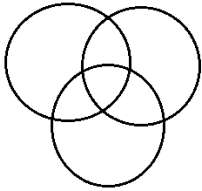
(b)



(c)



(d)



Q38. राम 15 मील के लिए उत्तर की ओर चलता है, बायें ओर मुड़ता है और अन्य 10 मील चलता है। फिर वह दायें ओर मुड़ता है और 10 मील चलता है। अब, वह दोबारा दायें मुड़ता है और 30 मील चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

(a) दक्षिण-पूर्व

(b) उत्तर- पूर्व

(c) उत्तर -पश्चिम

(d) दक्षिण - पश्चिम

Q39. यदि 'TABLE' को 2123136 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'OCEAN' का कूट ज्ञात कीजिए।

(a) 1535114

(b) 1646215

(c) 1635114

(d) 1546215

Q40. विषम ज्ञात कीजिए।

(a) Pencil

- (b) Eraser
- (c) Pen
- (d) Marker

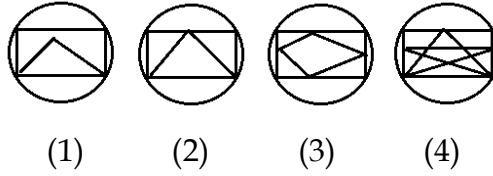
Q41. विषम ज्ञात कीजिए।

- (a) Red
- (b) Blue
- (c) Green
- (d) Black

Q42. यदि 'F', '12' का कूट है, BAT, '46' का कूट है, तो 'APPLE' का कूट ज्ञात कीजिए।

- (a) 78
- (b) 80
- (c) 100
- (d) 92

Q43. उस आकृति का चयन कीजिए, जो शेष से भिन्न है।



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

Q44. यदि 'लाल' को 'नीला' कहा जाता है, 'नीला' को 'काला' कहा जाता है, 'काला' को 'भूरा' कहा जाता है, 'भूरा' को 'गुलाबी' और 'गुलाबी' को 'पीला' कहा जाता है, तो कौवे का रंग क्या है?

- (a) लाल
- (b) काला
- (c) भूरा

(d) पीला

Q45. अतुल दक्षिण की ओर उन्मुख है और 45° वामावर्त मुड़ता है। वह दोबारा 180° वामावर्त दिशा में मुड़ता है। अब, वह 270° दक्षिणावर्त मुड़ता है। वह किस दिशा की ओर उन्मुख है?

(a) पश्चिम

(b) पूर्व

(c) उत्तर-पूर्व

(d) दक्षिण- पश्चिम

TEST SERIES
BILINGUAL

**EMRS TGT**
Maths | Science | Social Science
English | Hindi
PRIME

40 TOTAL TESTS

NUMERICAL ABILITY

Q46. यदि $\frac{a}{4} = \frac{b}{7} = \frac{c}{11}$, तो $\frac{a+b+c}{a}$ का मान ज्ञात कीजिये

(a) 4.5

(b) 6.5

(c) 4

(d) 5.5

Q47. यदि $x = 671$, $y = 673$ और $z = 675$ है तो $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$ का मान ज्ञात कीजिये

(a) 24228

(b) 26168

(c) 21226

(d) 14124

Q48. A:B:C:D की आय का अनुपात $\frac{1}{3} : \frac{1}{5} : \frac{1}{7} : \frac{1}{13}$ है यदि इनकी आय का योग 27756 है तो A,C,D की आय ज्ञात कीजिये

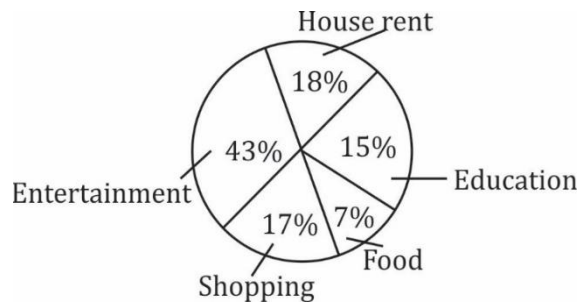
(a) 12285, 7371, 2835

(b) 12285, 5265, 2835

(c) 12285, 7371, 2875

(d) 12285, 6165, 2875

Directions (49-51): निम्नलिखित प्रश्नों में, एक व्यक्ति के विभिन्न व्यय का निम्नलिखित पाई चार्ट से अध्ययन कीजिए। (कुल व्यय- 29000 रु.)



Q49. भोजन पर व्यय कितना है?

- (a) 2030 रु.
- (b) 2170 रु.
- (c) 1960 रु.
- (d) 2010 रु.

Q50. शिक्षा की तुलना में, शोपिंग पर व्यय कितना अधिक है?

- (a) 502 रु.
- (b) 620 रु.
- (c) 580 रु.
- (d) 690 रु.

Q51. मनोरंजन द्वारा बनाया गया केन्द्रीय कोण क्या है?

- (a) 154.8°
- (b) 161.7°
- (c) 172.9°
- (d) 141.8°

Q52. पांच अंकों की सबसे छोटी संख्या क्या है जो 123 से विभाज्य है?

- (a) 10037
- (b) 10086
- (c) 10081
- (d) 10063

Q53. सरल कीजिये $\frac{(3.4567)^2 - (3.4533)^2}{0.0034}$

- (a) 6.81
- (b) 6.91
- (c) 6.61
- (d) 6.71

Q54. यदि $a + \frac{1}{a} = 2$ है तो $a^{256} + \frac{1}{a^{256}} - 3$ ज्ञात कीजिये

- (a) 0
- (b) 2
- (c) 1
- (d) -1

Q55. 688 विद्यार्थियों के एक विद्यालय में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 9: 7 है। 1: 1 के अनुपात को बनाने के लिए कितनी अधिक लड़कियों को भर्ती किया जाना चाहिए?

- (a) 92
- (b) 86
- (c) 82
- (d) 88

COMPUTER BASICS

Q56. शब्द 'टाइम शेयरिंग' को किसके द्वारा स्थानांतरित किया जा सकता है?

- (a) मल्टी -टास्किंग सिस्टम
- (b) मल्टी -प्रोग्रामिंग सिस्टम
- (c) मल्टी -प्रोसेसिंग सिस्टम
- (d) मल्टी -एक्सेक्यूटिव सिस्टम

Q57. किसे 'फाइंड' डायलॉग बॉक्स को ओपन करने के लिए प्रेस किया जाता है?

- (a) Ctrl + F
- (b) Alt + F
- (c) Tab + F
- (d) Ctrl + Alt + F

Q58. एक टेक्स्ट डॉक्यूमेंट के क्रिएटिंग, एडिटिंग, फॉर्मटिंग, स्टोरिंग, रेट्रिविंग एंड प्रिंटिंग के लिए संयुक्त रूप से कौन सा शब्द प्रयुक्त होता है?

- (a) वर्ड प्रोसेसिंग
- (b) स्प्रेडशीट डिजाइन
- (c) वेब डिजाइन
- (d) डेटाबेस मैनेजमेंट

Q59. जब आप Insert >> Picture >> Clip Art पर क्लिक करते हैं, तो क्या होता है

- (a) यह डॉक्यूमेंट में एक क्लिपआर्ट चित्र इन्सर्ट करता है
- (b) यह आपको डॉक्यूमेंट में डालने के लिए क्लिपआर्ट को चुनने को देता है
- (c) यह क्लिप आर्ट टास्कबार खोलता है
- (d) यह एक स्मार्ट आर्ट ग्राफिक्स इन्सर्ट करता है

Q60. मोशन पाथ क्या है?

- (a) एनीमेशन एंट्रेस इफ़ेक्ट का एक प्रकार
- (b) स्लाइडों को आगे बढ़ाने का एक तरीका
- (c) एक स्लाइड पर वस्तुओं को स्थानांतरित करने का एक तरीका
- (d) उपरोक्त सभी

CHILD PEDAGOGY

Q61. वृद्धि और विकास के संदर्भ में सही कथन की पहचान कीजिए।

- (a) वृद्धि, विकास का हिस्सा है।
- (b) वृद्धि गर्भाधान से प्रारंभ होती है और मृत्यु तक जारी रहती है।
- (c) विकास जन्म से प्रारंभ होता है और निश्चित आयु में रुक जाता है।
- (d) विकास और वृद्धि एक दूसरे से संबंधित नहीं हैं।

Q62. इस बाल पोषण प्रथा के तहत कोई स्वायत्तता नहीं दी जाती है।

- (a) असंबद्ध
- (b) निरंकुश
- (c) आधिकारिक
- (d) अनुमेय

Q63. प्रतीकात्मक और अहं-केंद्रित चिंतन किसकी प्रमुख विशेषताएँ हैं?

- (a) मूर्त परिचालन अवस्था
- (b) संवेदी संवेगी अवस्था
- (c) पूर्व परिचालन अवस्था
- (d) औपचारिक - परिचालन अवस्था

Q64. समय के एक फलन के रूप में या एक आयु से संबंधित अनुक्रम में जैविक रूप से विरासत में मिली संभावनाओं को प्रकट करना कहलाता है:

- (a) परिपक्वता
- (b) प्रगति
- (c) विकास
- (d) वृद्धि

Q65. "निमोनिक्स" का उपयोग किसके सुधार में किया जाता है?

- (a) समझ
- (b) स्मृति
- (c) बुद्धि
- (d) रचनात्मकता

Q66. शिक्षार्थी केंद्रित शिक्षण अधिगम प्रक्रिया को व्यवस्थित करने के लिए निम्नलिखित में से किस पर विचार करने की आवश्यकता है?

- (a) अध्ययन की आदतें
- (b) उपलब्धि अभिप्रेरणा
- (c) व्यक्तिगत मतभेद
- (d) केवल योग्यता

Q67. बंडुरा के अनुसार, "प्रेक्षणात्मक अधिगम" है:

- (a) अनुक्रमण
- (b) संरचना
- (c) आकार देना
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q68. यदि किसी छात्र को प्रत्येक सही उत्तर के लिए प्रत्येक पाँच मिनट में पुरस्कार दिया जाता है, तो सुदृढीकरण कार्यसूची है:

- (a) स्थिर अनुपात
- (b) चर
- (c) सतत
- (d) स्थिर अंतराल



Q69. आरटीई अधिनियम, 2009 के अनुसार कक्षा I से V तक के विद्यालय में प्रधान शिक्षक होगा, यदि विद्यालय में छात्रों की संख्या है:

- (a) 125 - 149
- (b) 150 और ऊपर
- (c) 75 - 99
- (d) 100 - 124

Q70. पीडब्ल्यूडी अधिनियम, 1995 में शब्द 'P.W.D.' का पूर्ण रूप है:

- (a) कठिनाई वाले व्यक्ति।
- (b) विकलांग व्यक्ति।
- (c) विकलांग जनसंख्या।
- (d) वंचित जनसंख्या।

Q71. विषम क्षमता समूहों में अधिगम को व्यवस्थित करने का एक गुण है कि. . .

- (a) उच्च क्षमता वाले समूह को लाभ होता है और कम क्षमता वाला समूह पीड़ित होता है।
- (b) उच्च और निम्न क्षमता वाले समूह दोनों पीड़ित होते हैं।
- (c) उच्च और निम्न क्षमता वाले समूह दोनों को लाभ होता है।
- (d) निम्न क्षमता वाले समूह को लाभ होता है और उच्च क्षमता वाले समूह पीड़ित होते हैं।

Q72. एनसीएफ - 2005 ने इस _____ के लिए कक्षा की चारदीवारी के भीतर अधिगम को स्थानांतरित करने का सुझाव दिया।

- (a) कक्षा-उन्मुख अधिगम।
- (b) मौद्रिक लाभ से संबंधित अधिगम।
- (c) व्यापक समाज संदर्भ में अधिगम।
- (d) अधिगम पुस्तकों पर आधारित होता है।

Q73. निम्नलिखित का मिलान कीजिए:

सूची - A	सूची - B
1. डिस्लेक्सिया	A. गणित में कठिनाई
2. डिसकैलकुलिया	B. अच्छे संवेदी कौशल के साथ कठिनाई

3. डिसग्राफिया	C. पढ़ने में कठिनाई
4. डिस्प्रेक्सिया	D. लिखने में कठिनाई

कूट -

- (a) 1 - C, 2 - D, 3 - A, 4 - B
- (b) 1 - A, 2 - C, 3 - B, 4 - D
- (c) 1 - C, 2 - A, 3 - D, 4 - B
- (d) 1 - A, 2 - B, 3 - C, 4 - D

Q74. यदि आप एक प्राथमिक विद्यालय के शिक्षक होते, तो आपके बीच रचनात्मकता का पोषण करने का प्रयास करते।

- (a) केवल उच्च उपलब्धि वाले बच्चे
- (b) केवल आज्ञाकारी बच्चे
- (c) सभी बच्चे
- (d) केवल बुद्धिमान बच्चे

Q75. 'नवजात' शब्द किसे संदर्भित करता है?

- (a) दो वर्ष का बच्चा
- (b) मां के गर्भ में बच्चा
- (c) हाल ही में जन्मा बच्चा
- (d) एक वर्ष का बच्चा

Q76. निम्नलिखित में से कौन सा अधिगम के अधिकतम हस्तांतरण की सुविधा नहीं देता है।

- (a) सिद्धांतों, नियमों और सामान्यीकरणों सीखना।
- (b) रटकर याद करके सीखना।
- (c) वर्तमान को पिछले अधिगम के साथ जोड़ना
- (d) वर्तमान को जीवन के अनुभवों से जोड़ना।

Q77. छात्र इस पद्धति में परिकल्पना तैयार करते हैं, परिकल्पना का परीक्षण करते हैं और निष्कर्ष निकालते हैं।

- (a) व्याख्यान विधि
- (b) समूह चर्चा
- (c) पूछताछ विधि

(d) गतिविधि विधि

Q78. "उपलब्धि बढ़ाने के लिए पुरस्कार एक प्रभावी उपकरण हो सकता है।" - यह इस प्रकार की अभिप्रेरणा को इंगित करता है।

(a) प्राकृतिक

(b) आंतरिक

(c) बाहरी

(d) उपलब्धि

Q79. विद्यालय के अप्रिय अनुभवों के कारण रामू ने विद्यालय छोड़ दिया है। यह निम्नलिखित नियम का एक उदाहरण है?

(a) प्रतिगमन का नियम

(b) सहज पुनर्प्राप्ति का नियम

(c) विलोपन का नियम

(d) प्रभाव का नियम

Q80. एरिकसन के अनुसार, किशोरावस्था की अवधि इस संकट से चिह्नित है।

(a) अंतरंगता बनाम अलगाव

(b) पहचान बनाम भूमिका भ्रम

(c) पहल बनाम अपराध

(d) विश्वास बनाम अविश्वास

SOLUTIONS

S1. Ans.(a)

Sol. **Imminent:** about to happen; impending.

S2. Ans.(c)

Sol. 'By' is not used with certain verbs like 'known', 'surprise', etc. when making a passive voice, instead we use 'at', 'with', 'in' etc.

S3. Ans.(b)

S4. Ans.(a)

Sol. Remove 'the' before lunch. Name of meals do not take any article.

S5. Ans.(a)

Sol. "Complaisant" is the correct word which means willing to please others or to accept what they do or say without protest.

S6. Ans.(c)

Sol. Kick the bucket: to die

S7. Ans.(b)

Sol. "Lest" is followed by "should", it is negative do not use another negative with it. Hence, option(b) is the correct choice.

S8. Ans.(d)

Sol. Histrionic: excessively theatrical or dramatic in character or style.

Historic: famous or important in history, or potentially so.

Historical: of or concerning history or past events.

Industrious: diligent and hard-working.

S9. Ans.(a)

Sol. Rout: a decisive defeat.

S10. Ans.(a)

Sol. Insurgent: a person fighting against a government or invading force; a rebel or revolutionary.

Intransigent: unwilling or refusing to change one's views or to agree about something.

Indigenous: originating or occurring naturally in a particular place; native.

Innuendo: an allusive or oblique remark or hint, typically a suggestive or disparaging one.

S11. Ans.(c)

Sol. यहाँ 'हाथी सोती है' के स्थान पर 'हाथी सोता है' का प्रयोग उचित है।

S12. Ans.(d)

Sol. 'अग्नि प्रज्वलित हो रही है' सही वाक्य है।

S13. Ans.(b)

Sol. शब्द की शुद्ध वर्तनी है- 'विशिष्ट'।

S14. Ans.(d)

Sol. 'सिलाई' शब्द में 'आई' प्रत्यय है। अन्य सभी शब्दों में 'ई' प्रत्यय है।

S15. Ans.(a)

Sol. 'नवग्रह' में द्विगु समास है।

S16. Ans.(b)

Sol. 'उत्साह' शब्द का विशेषण शब्द 'उत्साहित' है।

S17. Ans.(b)

Sol. शब्दों की सही वर्तनी है - अनुगृहीत, कवयित्री, ज्योत्स्ना।

S18. Ans.(d)

Sol. हिंदी की विशिष्ट बोली 'बृजभाषा' काव्यभाषा के रूप में अधिक प्रसिद्ध है।

S19. Ans.(b)

Sol. अकर्मक क्रिया - अकर्मक क्रिया के साथ कर्म नहीं होता है तथा उसका फल कर्ता पर पड़ता है या वह क्रिया जिनको करने के लिए कर्म की आवश्यकता नहीं होती, अकर्मक क्रिया कहलाती है। जैसे - 'ज्योति रोती है', इस वाक्य में कर्म का अभाव है तथा रोती है क्रिया का फल राधा पर पड़ता है।

S20. Ans.(a)

Sol. सही संधि विच्छेद इस प्रकार हैं, तिरस्कृत= तिरः + कृत।

S21. Ans.(b)

Sol. Harsha was defeated by the south Indian Emperor Pulakeshin II of the Chalukya dynasty when Harsha tried to expand his Empire into the southern peninsula of India.

S22. Ans.(c)

Sol. Afonso de Albuquerque was the second governor of the Portuguese India and is known as founder of Portuguese colonial empire in India. Krishna Deva Rai was the friend of the Portuguese Governor Albuquerque.

S23. Ans.(b)

Sol. The Dobson Unit is the most common unit for measuring ozone concentration. One Dobson Unit is the number of molecules of ozone that would be required to create a layer of pure ozone 0.01 millimeters thick at a temperature of 0 degrees Celsius and a pressure of 1 atmosphere (the air pressure at the surface of the Earth).



S24. Ans.(c)

Sol. Ganga Sagar Mela festival is celebrated at Sagar which is about 105 km south of Kolkata where the Ganga and the Bay of Bengal form a nexus. Hence the name Gangasagar Mela. The fair is a six-day fair held in the month of January and on the day of Makar Sankranti

S25. Ans.(a)

Sol. The power to make laws with respect to residuary subjects (i.e., the matters which are not enumerated in any of the three lists) is vested in the Parliament. Article 248 (2) of the Constitution of India says that the Parliament has exclusive power to make any law with respect to any matter not enumerated in list II and III.

S26. Ans.(c)

Sol. The Cartagena Protocol on Biosafety to the Convention on Biological Diversity is an international agreement on biosafety as a supplement to the Convention on Biological Diversity effective since 2003.

S27. Ans.(a)

Sol. A pyrometer is a type of remote-sensing thermometer used to measure the temperature of a surface and inside metallurgical furnaces.

S28. Ans.(b)

Sol. The reaction between baking soda (sodium bicarbonate) and vinegar (dilute acetic acid) generates carbon dioxide gas.

S29. Ans.(c)

Sol. Stamen is the pollen producing part of a flower, usually with a slender filament supporting the anther.

S30. Ans.(b)

Sol. Nomadland film has won the Best Picture Award at the 93rd Academy Awards or Oscars 2021.

S31. Ans.(d)

Sol. Team is group of players

Council is group of ministers

S32. Ans.(c)

Sol. Antonym of each other

S33. Ans.(b)

Sol. $430 + (4 + 3 + 0) = 437$

$850 + (8 + 5 + 0) = 863$

S34. Ans.(a)

Sol.

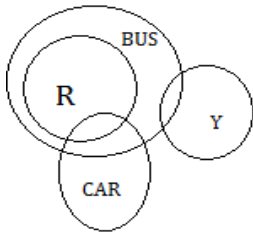
3	2	5
4	2	1

S35. Ans.(b)

Sol. No. of triangles are 26

S36. Ans.(c)

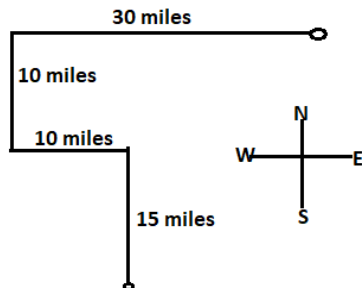
Sol.



S37. Ans.(b)

S38. Ans.(b)

Sol.



S39. Ans.(b)

Sol.

T	A	B	L	E
+1	+1	+1	+1	+1 In Number
21	2	3	13	6

O	C	E	A	N
+1	+1	+1	+1	+1 In Number
16	4	6	2	15

S40. Ans.(b)

Sol. Except (b) all are used to write.

S41. Ans.(d)

Sol. All three are primary colors except (d).

S42. Ans.(c)

Sol.

$$\begin{array}{cccc} \text{F} & & \text{B} & \text{A} & \text{T} \\ | & & | & | & | \\ 6 \times 2 = 12 & & (2 + 1 + 20) \times 2 = 46 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} \text{A} & \text{P} & \text{P} & \text{L} & \text{E} \\ | & | & | & | & | \\ (1 + 16 + 16 + 12 + 5) \times 2 = 100 \end{array}$$

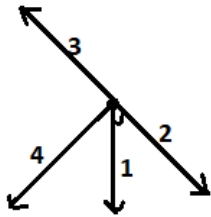
S43. Ans.(d)

Sol. Inner figure touch rectangle except (d)

S44. Ans.(c)

S45. Ans.(d)

Sol.



S46. Ans.(d)

Sol. $\frac{a}{4} = \frac{b}{7} = \frac{c}{11} = k$

$$A = 4k$$

$$B = 7k$$

$$C = 11k$$

$$\frac{a+b+c}{a} = \frac{4k+7k+11k}{4k} = \frac{22}{4} = \frac{11}{2} = 5.5$$

S47. Ans.(a)

Sol. $x^3+y^3+z^3-3xyz = \frac{1}{2} (x+y+z) [(x-y)^2 + (y-z)^2 + (z-x)^2]$

$$= \frac{1}{2} [2019] (4+4+16)$$

$$= 2019 \times 12 = 24228$$

S48. Ans.(b)

Sol.

A B C D

$$\frac{1}{3} : \frac{1}{5} : \frac{1}{7} : \frac{1}{13}$$

$$455 : 273 : 195 : 105$$

$$455 + 273 + 195 + 105 = 1028$$

$$1028 \text{-----} 27756$$

$$\times 27$$

$$A = 455 \times 27 = \text{Rs. } 12285$$

$$B = 273 \times 27 = \text{Rs. } 7371$$

$$C = 195 \times 27 = \text{Rs. } 5265$$

$$D = 105 \times 27 = \text{Rs. } 2835$$

S49. Ans.(a)

Sol.

$$100 \text{ ----- } 29000$$

$$1 \text{ ----- } 290$$

$$7 \text{ ----- } 2030$$

S50. Ans.(c)

Sol.

$$17\% - 15\%$$

$$2\%$$

$$100\% \text{ ----- } 29000$$

$$1\% \text{ ----- } 290$$

$$2\% \text{ ----- } 580$$

S51. Ans.(a)

Sol.

$$100\% \text{ ----- } 360^\circ$$

$$1\% \text{ ----- } 3.6^\circ$$

$$43\% \text{ ----- } 154.8^\circ$$

S52. Ans.(b)

Sol.

$$\begin{array}{r} 123 \overline{) 10000} (81 \\ \underline{-984} \\ 160 \\ \underline{-123} \\ 37 \end{array}$$

$$10000 + 86$$

$$10086$$

TEST SERIES

BILINGUAL



EMRS TGT

Social Science

20 TOTAL TESTS

S53. Ans.(b)

Sol.

$$\frac{(3.4567)^2 - (3.4533)^2}{0.0034}$$
$$\frac{(0.0034) (6.91)}{(0.0034)}$$
$$6.91$$

S54. Ans.(d)

Sol. If $a + \frac{1}{a} = 2$, then $a = 1$

$$a^{256} + \frac{1}{a^{256}} - 3 = 1 + 1 - 3 = -1$$

S55. Ans.(b)

Sol.

$$\begin{array}{rcl} \text{B} & \text{G} & \\ 9 & 7 & \\ & \downarrow & \\ 1 & : & 1 \\ 9 & : & 9 \end{array} \left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right\} \begin{array}{l} = 16 \xrightarrow{\times 43} 688 \\ 2 \xrightarrow{\times 43} 86 \end{array}$$

S56. Ans.(a)

Sol. In computing, multitasking is a concept of performing multiple tasks (also known as processes) over a certain period of time by executing them concurrently. They've replaced time sharing terminology.

S57. Ans.(a)

Sol. Ctrl + F is the short cut key combination to open find dialogue box.

S58. Ans.(a)

Sol. Word processing is the overall term for creating, editing, formatting, storing, retrieving and printing a text document.

S59. Ans.(c)

Sol. Insert >> Picture >> Clip Art series of action opens clip art taskbar.

S60. Ans.(c)

Sol. Motion path is a method of moving items on a slide.

S61. Ans.(a)

Sol. Growth is the part of development.

S62. Ans.(b)

Sol. Autocratic leadership is a management style wherein one person controls all the decisions and takes very little inputs from other group members. Autocratic leaders make choices or decisions based on their own beliefs and do not involve others for their suggestion or advice.

S63. Ans.(c)

Sol. The preoperational stage is the second stage in Piaget's theory of cognitive development. This stage begins around age two and lasts until approximately age seven. During this period, children are thinking at a symbolic level but are not yet using cognitive operations. Egocentrism refers to the child's inability to see a situation from another person's point of view. The egocentric child assumes that other people see, hear, and feel exactly the same as the child does. In the developmental theory of Jean Piaget, this is a feature of the preoperational child. Childrens' thoughts and communications are typically egocentric

S64. Ans.(a)

Sol. The unfolding of biologically inherited potentialities as a function of time or in an age related sequence is called maturation

S65. Ans.(b)

Sol. "Mnemonic" is simply another word for memory tool. Mnemonics are techniques for re-packaging information, helping your brain to store it safely – and find it again at the right moment. Mnemonics often use rhymes and rhythms to make hard-to-learn information stick in our brains.

S66. Ans.(c)

Sol. Individual differences

S67. Ans.(d)

Sol. Observational learning describes the process of learning by watching others, retaining the information, and then later replicating the behaviors that were observed. Observational learning is sometimes called shaping, modeling, and vicarious reinforcement. While it can take place at any point in life, it tends to be the most common during childhood.

S68. Ans.(d)

Sol. If a student is given reward for every correct response for every five minutes, the reinforcement schedule is Fixed Interval

S69. Ans.(b)

Sol. As per the RTE Act, 2009 a school with classes I to V shall have Head Teacher, if the student's strength of the school is 150 & above

S70. Ans.(b)

Sol. In P.W.D. Act, 1995 the term 'P.W.D.' stands for Persons with Disability.

S71. Ans.(c)

Sol. Both high and low ability groups benefit.

S72. Ans.(c)

Sol. NCF - 2005 suggested to shift learning within the four walls of the class room to this Learning in the wider society context.

S73. Ans.(c)

Sol. 1 - C, 2 - A, 3 - D, 4 - B

Dyslexia - is defined as chronic neurological disorder causing inability or great difficulty in learning to read or spell, despite normal intelligence.

Dysgraphia is a learning disability that affects writing, which requires a complex set of motor and information processing skills. Dysgraphia makes the act of writing difficult.

Dyscalculia can vary from person to person. And, it can affect people differently at different stages of life. People with dyscalculia can have visual-spatial difficulties and language processing difficulties.

Developmental dyspraxia is an impairment or immaturity of the organization of movement. It is an immaturity in the way that the brain processes information, which results in messages not being properly or fully transmitted.

S74. Ans.(c)

Sol. If you were a primary school teacher, you would try to nurture creativity among all children.

S75. Ans.(c)

Sol. The term 'neonate' refers to New born child

S76. Ans.(b)

Sol. By learning through rote memorisation.

S77. Ans.(c)

Sol. Inquiry method

S78. Ans.(c)

Sol. Extrinsic

S79. Ans.(d)

Sol. Law of effect

S80. Ans.(b)

Sol. Identity Vs Role confusion

TEST SERIES
BILINGUAL

EMRS TGT
Maths | Science | Social Science
English | Hindi

PRIME

40 TOTAL TESTS

