

CG Pre BEd 2016 Solution PDF

सामान्य मानसिक योग्यता

प्रश्न 14:

निम्नलिखित में से जो बलग है, उसे चुनिए- (A) ताँबा

- (B) सोना
- (C) चाँदी
- (D) पीतल

समाधान:

पीतल एक मिश्र धातु है जबकि ताँबा, सोना और चाँदी शुद्ध धातुएँ हैं।

उत्तर: (D) पीतल

प्रश्न 16:

निम्नलिखित में से जो अलग है, उसे चुनिए- (A) 150-45

- (B) 120-35
- (C) 90-25
- (D) 100-30

समाधान:

सभी विकल्पों में अंकों का अंतर 105 है, केवल (A) 150-45 में यह 105 है।

उत्तर: (A) 150-45

प्रश्न 20:

दी गई अक्षर श्रेणी में सुप्त पद ज्ञात कीजिए- EN, IR, MV, 7

- (A) QZ
- (B) RU
- (C) RV
- (D) QU

समाधान:

इस श्रेणी में प्रत्येक अक्षर पिछले दो अक्षरों की अंतिम अक्षर का प्रतिनिधित्व करता है:

EN → E (इसे IR के बाद आता है) → N

IR → I (इसे MV के बाद आता है) → R

MV → M (इसे 7 के बाद आता है) → V

इसी तरह, 7 के बाद क्या आएगा? 'QZ' में, Q में 7 के बाद आएगा, Z IR के बाद आएगा:

उत्तर: (A) **QZ**

प्रश्न 21:

दी गई अक्षर श्रेणी में लुप्त पद ज्ञात कीजिए-

- (A) comm
- (B) maan
- (C) mammo
- (D) mm

समाधान:

यहां, पैटर्न देखा जाता है कि प्रत्येक प्रत्येक अक्षर दो पिछले अक्षरों के संयोजन का निर्माण करता है:

EN → E (IR के बाद) → N

IR → I (MV के बाद) → R

MV → M (7 के बाद) → V

जिसमें 7 के बाद क्या आता है, 'QZ' में, Q में 7 के बाद और Z IR के बाद हैं

प्रश्न 27:

यदि किसी कोड में 'RAIPUR' की 'IPAURR' लिखा जाता है, तो उसी कोड में 'NAGPUR' को कैसे लिखेंगे?

- (A) GPAUNR
- (B) PGUARN
- (C) GPAURR
- (D) PGAURN

समाधान:

'RAIPUR' को 'IPAURR' में परिवर्तित करने के लिए, प्रत्येक अक्षर को 1 स्थान आगे ले जाया गया है। इस पैटर्न के अनुसार, 'NAGPUR' को कैसे लिखेंगे?

R → S

A → B

I → J

P → Q

U → V

R → S

उत्तर: (D) **PGAURN**

प्रश्न 28:

यदि HE41, SHE बराबर होगा- 49, तो COME के

- (A) 36
- (B) 70
- (C) 72
- (D) 78

समाधान:

'HE41' में, 'HE' के अंकों का योग 41 देता है। इसी तरह, 'SHE' के लिए भी 49 कोड है। इस पैटर्न के अनुसार, 'COME' के लिए क्या होगा?

$$C + O + M + E = 3 + 15 + 13 + 5 = 36$$

उत्तर: (A) **36**

प्रश्न 29:

किसी साकेतिक भाषा में DEAF को 3587 और FILLER को 746652 लिखा जाता है, उसी साकेतिक भाषा में IDEAL को कैसे लिखेंगे?

- (A) 43568
- (B) 43586
- (C) 63548
- (D) 48536

समाधान:

'DEAF' के अक्षरों के संदर्भ में उनके स्थानों के अनुसार संख्या दी गई है। उसी प्रकार, 'FILLER' को 746652 में दिया गया है। इस पैटर्न के अनुसार, 'IDEAL' को कैसे लिखेंगे?

I → 4

D → 3

E → 5

A → 6

L → 8

उत्तर: (B) **43586**

सामान्य योग्यता

प्रश्न 33:

- भारत में आयकर है-
- (A) प्रत्यक्ष तथा उत्तरोत्तर प्रगतिशील
 - (B) अप्रत्यक्ष तथा उत्तरोत्तर प्रगतिशील
 - (C) प्रत्यक्ष तथा समानुपाती
 - (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

समाधान:

भारत में आयकर प्रत्यक्ष (उसे लगाना और सीधे भुगतान करना) और उत्तरोत्तर प्रगतिशील (प्रगति के आधार पर लगाया जाने वाला) है।

उत्तर: (A) प्रत्यक्ष तथा उत्तरोत्तर प्रगतिशील

प्रश्न 34:

निम्नलिखित में से कौन-सी राशि (Quantity) बिना दिशा की होती है? (A) वेग

(B) बल

(C) त्वरण

(D) चाल

समाधान:

'वेग' एक राशि है जो किसी वस्तु की स्थायी गति को दर्शाती है बिना किसी दिशा को दिखाने के।

उत्तर: (A) वेग

प्रश्न 35:

रास्त्रिथर, जिसमें शरीर का थर्मोस्टेट होता है, है- (A) पिट्यूटरी

(B) थायरॉइड

(C) साइपोथैलमस

(D) इनमें से कोई नहीं

समाधान:

'साइपोथैलमस' शरीर का थर्मोस्टेट होता है जो गर्मी के प्रतिस्पर्धी संतुलन को रखता है।

उत्तर: (C) साइपोथैलमस

प्रश्न 36:

'पोर्टलैण्ड सीमेंट' के आविष्कारक है- (A) दमित्री नेंडलीय

(B) जोसेफ अल्पविन

(C) सैन्युएल मोर्स

(D) ग्राहम बेल

समाधान:

'पोर्टलैण्ड सीमेंट' के आविष्कारक जोसेफ अल्पविन हैं।

उत्तर: (B) जोसेफ अल्पविन

प्रश्न 37:

'प्रावरणा नियम' को इनमें से किसने प्रतिपादित किया ? (A) गुग्लील्लो मारकोनी
(B) ब्लेजपास्कल
(C) जे. विलार्ड गिब्ज्य
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

समाधान:

'प्रावरणा नियम' को ब्लेज स्काल ने प्रतिपादित किया था।

उत्तर: (B) ब्लेज पास्कल

प्रश्न 41:

पण्डित मदन मोहन मालवीय व राष्ट्रीय शिक्षक एवं शिक्षण मिशन है एक- (A) केन्द्रीय क्षेत्र की योजना
(B) राज्य क्षेत्र की योजना
(C) संयुक्त क्षेत्र की योजना
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

समाधान:

पण्डित मदन मोहन मालवीय एक केन्द्रीय क्षेत्र की योजना है, जो भारतीय शिक्षा प्रणाली को सुधारने का प्रयास करती है। इसका उद्देश्य शिक्षा क्षेत्र में गुणवत्ता और पहुँच को बढ़ाना है।

उत्तर: (A) केन्द्रीय क्षेत्र की योजना

प्रश्न 42:

निम्नलिखित में से किस योजना ने 15 अगस्त, 1947 को भारत और पाकिस्तान को सत्ता हस्तान्तरण की घोषणा की ? (A) तृतीय जून योजना
(B) माउंटबेटन योजना
(C) वेवेल योजना
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

समाधान:

माउंटबेटन योजना (Mountbatten Plan) ने 15 अगस्त, 1947 को भारत और पाकिस्तान के सत्ता हस्तान्तरण की घोषणा की थी। इस योजना के अनुसार, भारत और पाकिस्तान दो अलग राष्ट्रों के रूप में स्वतंत्र हुए।

उत्तर: (B) माउंटबेटन योजना

प्रश्न 43:

औरंगजेब के समकालीन इतिहासकार खाफी खॉ द्वारा निम्नलिखित में से किसकी रचना की गई ? (A) मुन्तखयुत तवारीख
(B) मुन्तखबुल लुबाब
(C) फतुहात-ए-आलमगिरी
(D) मासीर-ए-आलमगिरी

समाधान:

औरंगजेब के समकालीन इतिहासकार खाफी खॉ ने 'मुन्तखबुल लुबाब' रचना की थी। इसमें उन्होंने औरंगजेब के शासनकाल की महत्वपूर्ण घटनाओं का वर्णन किया था।

उत्तर: (B) मुन्तखबुल लुबाब

प्रश्न 44:

प्राचीन भारत की निम्नलिखित में से कौनसी मूर्तिशिल्प कला हेलेनिक कला से गम्भीर रूप से प्रभावित थी ? (A) मौर्य कला
(B) गांधार कला
(C) मथुरा कला
(D) अमरावती कला

समाधान:

'गांधार कला' प्राचीन भारतीय मूर्तिशिल्प कला थी, जो हेलेनिक (यूनानी) कला से गहरे प्रभावित थी। यह कला भारतीय उपमहाद्वीप के उत्तर-पश्चिमी हिस्से में विकसित हुई थी।

उत्तर: (B) गांधार कला

प्रश्न 45

किस राज्य में सर्वाधिक लैगून पाया जाता है ? (A) केरल
(B) गुजरात

- (C) महाराष्ट्र
- (D) तमिलनाडु

समाधान:

महाराष्ट्र राज्य में सर्वाधिक लैगून पाया जाता है। यहां पर विशेषकर मुंबई और इसके आसपास क्षेत्र में बहुत सारे लैगून हैं।

उत्तर: (C) महाराष्ट्र

प्रश्न 46:

- निम्नलिखित में से कौन-सा तरफ घिरा हुआ है ? प्रदेश भूमि से चारों (A) गुजरात
(B) पश्चिम बंगाल
(C) आन्ध्र प्रदेश
(D) बिहार

समाधान:

आन्ध्र प्रदेश राज्य भूमि से चारों तरफ घिरा हुआ है। इसका अर्थ है कि इसके चारों ओर कुछ न कुछ सीमा प्रदेश के साथ होती है।

उत्तर: (C) आन्ध्र प्रदेश

प्रश्न 47:

- स्लिंग माइक्रोमीटर द्वारा क्या मापा जाता है ? (A) ताप
(B) वाब
(C) आर्द्रता
(D) इनमें से कोई नहीं

समाधान:

स्लिंग माइक्रोमीटर द्वारा आर्द्रता मापी जाती है। यह उस उपकरण का नाम है जिससे ठोस पदार्थों की आर्द्रता को मापा जाता है।

उत्तर: (C) आर्द्रता

प्रश्न 48:

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में यह कहा गया है कि 'भारत के राज्यक्षेत्र में सर्वत्र व्यापार, वाणिज्य और समागम अबाध होगा ? (A) अनुच्छेद-300

(B) अनुच्छेद-301

(C) अनुच्छेद-302

(D) अनुच्छेद-303

समाधान:

भारतीय संविधान के अनुच्छेद-301 में यह उल्लेख है कि भारत के राज्यक्षेत्र में व्यापार, वाणिज्य और समागम अबाध होने चाहिए।

उत्तर: (B) अनुच्छेद-301

प्रश्न 49:

संविधान के किस भाग में नीति-निर्देशक तत्वों का उल्लेख किया गया है ?

(A) तृतीय भाग

(B) चतुर्थ भाग

(C) द्वितीय भाग

(D) नवम भाग

समाधान:

संविधान के चतुर्थ भाग में नीति-निर्देशक तत्वों का उल्लेख है। इस भाग में राज्य सरकारों के कार्यों के लिए मार्गदर्शन प्रावधान है।

उत्तर: (B) चतुर्थ भाग

प्रश्न 52:

बीसवीं शताब्दी में नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति भारत के किस प्रधानमंत्री के कार्यकाल में बनाई गई ?

(A) इन्दिरा गाँधी

(B) अटल बिहारी वाजपेयी

(C) चौधरी चरण सिंह

(D) राजीव गाँधी

समाधान:

बीसवीं शताब्दी में नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति 1986 में बनाई गई थी और उस समय की प्रधानमंत्री थीं इंदिरा गाँधी।

उत्तर: (A) इंदिरा गाँधी

शैक्षणिक अभिरुचि

प्रश्न 53:

शिक्षक के नाते आपका लक्ष्य है- (A) छात्रों के हितों को ध्यान में रखना
(B) छात्रों को पढ़ाना
(C) प्रसिद्ध के लिए काम करना
(D) उच्चतम अनुशासन रखना

समाधान:

शिक्षक का मुख्य लक्ष्य होता है छात्रों को पढ़ाना और उनके विकास में सहायक होना।

उत्तर: (B) छात्रों को पढ़ाना

प्रश्न 54:

शिक्षा के अधिकार अधिनियम के अनुसार प्राइमरी स्तर तक किसी कक्षा में शिक्षक एवं विद्यार्थियों के मध्य अनुपात होना चाहिए- (A) 1:40
(B) 1:35
(C) 1:30
(D) 1:25

समाधान:

शिक्षा के अधिकार अधिनियम के अनुसार प्राइमरी स्तर तक किसी कक्षा में शिक्षक और विद्यार्थियों के बीच अनुपात 1:30 होना चाहिए।

उत्तर: (C) 1:30

प्रश्न 55:

- निम्नलिखित में से शिक्षक के लिए कौन-सी कुशलता परम आवश्यक है ? (A) अत्यंत प्रतिभाशाली बच्चों को पहचानना
(B) सभी छात्रों की योग्यताओं को समझना
(C) सीखने में अयोग्य छात्रों को पहचानना
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

समाधान:

शिक्षक के लिए सभी छात्रों की योग्यताओं को समझना बहुत महत्वपूर्ण है। इससे वे अपनी शिक्षा प्रक्रिया को बेहतर बना सकते हैं।

उत्तर: (B) सभी छात्रों की योग्यताओं को समझना

प्रश्न 56.

प्रत्येक चरण में पुनर्बलन एवं पृष्ठपोषण की आवश्यकता होती है-

- (A) अनुदेशन तकनीकी में
(B) व्यवहार तकनीकी में
(C) शिक्षण तकनीकी में
(D) उपर्युक्त सभी

उत्तर: (D) उपर्युक्त सभी

समाधान: शिक्षण प्रक्रिया में प्रत्येक चरण में पुनर्बलन और पृष्ठपोषण की आवश्यकता होती है। अनुदेशन तकनीकी (instructional techniques), व्यवहार तकनीकी (behavioral techniques), और शिक्षण तकनीकी (teaching techniques) ये सभी प्रक्रियाएँ शिक्षार्थियों के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं। इसलिए, उपर्युक्त सभी विकल्प सही हैं।

प्रश्न 57

NCERT का पूर्ण रूप है-

- (A) नेशनल कमेटी ऑफ एजुकेशन रिसर्च एण्ड ट्रेनिंग

- (B) नेशनल काउंसिल ऑफ इकोनॉमिक रिसर्च एण्ड ट्रेनिंग
- (C) नेशनल काउंसिल ऑफ एजुकेशनल रिसोर्स एण्ड ट्रेनिंग
- (D) नेशनल काउंसिल ऑफ एजुकेशनल रिसर्च एण्ड ट्रेनिंग

उत्तर: (C) नेशनल काउंसिल ऑफ एजुकेशनल रिसोर्स एण्ड ट्रेनिंग

समाधान: NCERT का पूर्ण रूप है "नेशनल काउंसिल ऑफ एजुकेशनल रिसोर्स एण्ड ट्रेनिंग"। यह भारत में शिक्षा के क्षेत्र में विभिन्न शिक्षा संसाधनों के विकास और प्रशिक्षण के लिए जिम्मेदार है।

प्रश्न 59. का उपयोग अशिक्षितों से प्रदत्तों के संकलन करने में नहीं किया जा सकता।

:

- (A) समाजमिति
- (B) साक्षात्कार
- (C) प्रश्नावली
- (D) निर्धारण मापनी

उत्तर (C) प्रश्नावली

समाधान: प्रश्नावली का उपयोग अशिक्षित छात्रों के लिए नहीं किया जा सकता क्योंकि इसमें विभिन्न प्रश्न होते हैं जिनका उत्तर देने की क्षमता विद्यार्थी के अधीन होती है।

प्रश्न 60 शिक्षक के नाते आप उन छात्रों को पसन्द करेंगे, जो हैं-

- (A) शरारती
- (B) समर्पित
- (C) अनुशासनहीन
- (D) गैर-जिम्मेदार

उत्तर (B) समर्पित

समाधान एक अच्छा शिक्षक वे छात्रों को पसंद करेगा जो अपने पढ़ाई में समर्पित और उत्साही हों।

प्रश्न 61 सूक्ष्मशिक्षण लाभदायक है-

Options:

- (A) किसी विषय पर व्याख्यान देने से
- (B) पूरे पाठ को पढ़ने में
- (C) दल शिक्षण में
- (D) एक कौशल के शिक्षण में

उत्तर(D) एक कौशल के शिक्षण में

समाधान सूक्ष्मशिक्षण का मुख्य उद्देश्य विद्यार्थियों को विशेष कौशल की शिक्षा देना होता है।

प्रश्न 62 कक्षा में विद्यार्थियों को विभिन्न सदनों में बाँटने का उद्देश्य है-

- (A) सामाजिकता का विकास
- (B) कार्य-विभाजन के महत्व को समझना
- (C) उत्तरदायित्व लेने की आदत
- (D) उपर्युक्त सभी

उत्तर(A) सामाजिकता का विकास

समाधान: विभिन्न सदनों में विद्यार्थियों को बाँटने का उद्देश्य सामाजिकता का विकास करना होता है।

प्रश्न 68. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक बालक के अच्छे मानसिक स्वास्थ्य से सम्बन्धित है ?

- (A) कठोर अनुशासन
- (B) भौतिक परिस्थितियों
- (C) निर्धनता
- (D) शिक्षक का अच्छा व्यवहार

उत्तर (D) शिक्षक का अच्छा व्यवहार

समाधान: बालक के अच्छे मानसिक स्वास्थ्य के लिए शिक्षक का अच्छा व्यवहार बहुत महत्वपूर्ण होता है। एक सकारात्मक और सम्मानजनक माहौल में पढ़ाई करने से बालक का मानसिक स्वास्थ्य उन्नत होता है।

प्रश्न 70. शिक्षक-शिक्षार्थी सम्बन्ध होना चाहिए-

- (A) मित्रवत्
- (B) औपचारिक
- (C) सद्भाव एवं सम्मानपूर्ण
- (D) उदासीन

उत्तर (A) बुद्धिमान

समाधान: बुद्धिमान बालक में स्वतंत्र चिंतन की क्षमता होती है, जो उसके मानसिक स्वास्थ्य के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण होती है।

प्रश्न 71. उत्तम कक्षा अनुशासन के लिए आवश्यक है-

- (A) शिक्षक के द्वारा अच्छा नियन्त्रण
- (B) अति उत्तम शिक्षण
- (C) प्रजातन्त्रीय वातावरण
- (D) शिक्षकों का आदर

उत्तर (C) सद्भाव एवं सम्मानपूर्ण

समाधान: शिक्षक-शिक्षार्थी सम्बन्ध में सद्भावपूर्ण और सम्मानजनक वातावरण होना चाहिए ताकि बालक का मानसिक स्वास्थ्य प्रभावित न हो।

प्रश्न 72. कोठारी आयोग के अनुसार शिक्षा का उद्देश्य होना चाहिए-

(A) संस्कृति

(C) साहित्य

(B) उत्पादकता

(D) इनमें से कोई नहीं

उत्तर (B) उत्पादकता

समाधान: कोठारी आयोग के अनुसार शिक्षा का मुख्य उद्देश्य उत्पादकता होना चाहिए, जो समाज और राष्ट्र के विकास में सहायक होता है।

सामान्य अंग्रेजी

Read the following passage carefully and answer the questions below in the context of the passage-

I believe that only one person in a thousand knows the trick of really living in the present. Most of us spend 59 minutes an hour living in the past, with regret for lost joys, or shame for things badly done (both utterly useless and weakening) or in a future which we either long for or dread. Yet the past is gone beyond repair, and every minute you spend in the vain effort to anticipate the future is a moment lost. There is only one world, the world pressing against you at this minute. There is only one minute in which you are alive, this miracle here and now. The only way to live is by accepting every minute as an unrepeatable miracle. Which is exactly what it is a miracle and unrepeatable.

Question 91: People live either in the past or in the future because they are: A) in the habit of chewing the cud B) a prey to imaging fears C) chained to memory and desire D) None of the above

Answer : C) chained to memory and desire

Explanation : The passage describes how most people spend their time either regretting the past or worrying about the future, which is attributed to being "chained to memory and desire."

Question 92: According to the passage, what is an unrepeatable miracle? A) Every moment that we live and spend B) To repair the past C) To crave for what is not D) None of the above

Answer : A) Every moment that we live and spend

Explanation : The passage emphasizes that every minute of our present life is an unrepeatable miracle, highlighting the significance of living fully in the present moment.

Question 93: The attitude of the author, as portrayed in the passage, can be described as: A) romantic B) classical C) political D) pragmatic

Answer : D) pragmatic

Explanation : The author's attitude is pragmatic because they provide practical advice on how to live in the present moment and emphasize the futility of dwelling on the past or future. This practical approach is reflected in their perspective.

Question 95: Choose the correct word which very closely fits for the following expression - One who is interested in the welfare of women. (A) Flamboyant (B) Feminist (C) Fanciful (D) Flippant

Answer 95: (B) Feminist

Explanation 95: A feminist is someone who advocates for the rights and equality of women, and is interested in their welfare. Option (B) is the correct choice here.

Question 96: Choose the most appropriate match for "Preposition."

(A) at (B) Effeminate (C) Feminine (D) on

Answer 96: (A) at

Explanation 96: The word "Preposition" matches with the option (A) "at," as prepositions typically denote relationships in time (such as "at" a certain time) or space (such as "at" a location).

Most appropriate use:

1. Latest time at which an action will be finished - (A) 1
2. A period of time - (C) 2
3. An exact point of time - (D) 3
4. A more general point of time - (B) 4

Code: (A) 1 (B) 4 (C) 2 (D) 3

Question 97: Choose the correct sentences from the following -

1. There are just a few apples left.
2. We have only a little money.
3. There are just few apples left.
4. We have only little money.

Answer 97: (A) Only 1 and 2

Explanation 97: Sentences 1 and 2 are grammatically correct:

"There are just a few apples left." (Correct)

"We have only a little money." (Correct)

Sentences 3 and 4 have incorrect usage:

"There are just few apples left." (Incorrect; missing "a" before "few")

"We have only little money." (Incorrect; should be "a little" instead of "little")

Option (A) is therefore correct.

Question 98: Choose the way which is not appropriate to address people in a letter - (A) Dear Penny (B) Dear Ms. Hopkins (C) Dear Penny Hopkins (D) Dear Mr. James Carter

Answer 98: (A) Dear Penny

Explanation 98: In formal correspondence, it's more appropriate to use the person's full name or their title and last name. "Dear Penny" is too informal for a letter. Options (B), (C), and (D) follow formal conventions for addressing individuals in letters. Therefore, option (A) is not appropriate.