

परीक्षा सांकेतांक १०२१	माध्यम : उर्दू	प्रश्नपत्रिका क्रमांक
पेपर सांकेतांक ३०१		

वेळ : १०:३० ते १:००

बैठक क्रमांक

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

संच



एकूण गुण :	१५०
एकूण पृष्ठ :	३२

पेपर I (इ. १ ली ते इ. ५ वी)



प्रश्नपत्रिका सोडविण्यापूर्वी खालील सूचना काळजीपूर्वक वाचा:

सूचना :-

- परीक्षार्थीने आपला बैठक क्रमांक त्यांना पुरविलेल्या प्रश्नपत्रिकेवर विहित ठिकाणी नोंदवावा.
- प्रश्नपत्रिकेमध्ये सलग एकूण १५० प्रश्न असून ते सोडविण्यासाठी उमेदवारास १५० मिनिटे (अडीच तास) वेळ देण्यात आलेला आहे. प्रत्येक प्रश्नास एक गुण आहे. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- प्रत्येक प्रश्न वस्तुनिष्ठ स्वरूपाचा असून प्रश्नाच्या खाली उत्तराचे चार पर्याय दिलेले आहेत. त्यापैकी उत्तराचा एकच पर्याय अचूक असून तो नोंदवावा. उत्तरे नोंदविण्यासाठी काळ्या किंवा निळ्या बॉलपेनचाच वापर करावा. अचूक उत्तर असलेल्या पर्याय क्रमांकाचा गोल पूर्णपणे रंगवावा. अर्धवट रंगवलेले गोल, खाडाखोड अथवा एकाच प्रश्नासाठी दोन उत्तरे दर्शविलेली असतील अशा उत्तरांना गुण दिले जाणार नाहीत. एकदा दिलेले उत्तर बदलता येणार नाही.
- कोणत्याही कारणामुळे प्रश्न रद्द करावा लागल्यास अचूक प्रश्नांच्या गुणांवर आधारीत पात्रता निश्चित करण्यात येईल.
- प्रश्नपत्रिकेत कोणत्याही प्रश्नांच्या उत्तराची नोंद करू नये. प्रश्नपत्रिकेचे कोणतेही पृष्ठ/भाग मूळ प्रश्नपत्रिकेपासून वेगळा करू नये.
- कच्चे काम प्रश्नपत्रिकेमध्ये दर्शविण्यात आलेल्या जागेतच करण्यात यावे.
- उत्तरपत्रिकेचा क्रमांक, प्रश्नपत्रिका संच कोड स्वाक्षरीपटावर लिहिणे आवश्यक आहे.
- परीक्षा प्रवेशपत्राची मागणी केल्यास समवेक्षक/पर्यवेक्षकांना दाखवावे.
- प्रश्नपत्रिकेमध्ये खालीलप्रमाणे विषयनिहाय विभाग आहेत.

विभाग	विषय	प्रश्न क्रमांक	गुण
१	उर्दू	१ ते ३०	३०
२	इंग्रजी/मराठी	३१ ते ६०	३०
३	बालमानसशास्त्र व अध्यापनशास्त्र	६१ ते ९०	३०
४	गणित	९१ ते १२०	३०
५	परिसर अभ्यास	१२१ ते १५०	३०

- उत्तरपत्रिका समवेक्षकाकडे जमा करताना उत्तरपत्रिकेची Carbonless प्रत (उत्तरपत्रिकेचा भाग २) परीक्षार्थी ने स्वतःकडे ठेवून ती मिळाल्याबाबतची स्वाक्षरी स्वाक्षरीपटावर नोंदवावी.
- परीक्षा संपल्यानंतर समवेक्षकाच्या सूचनेशिवाय परीक्षागृह सोडू नये.
- परीक्षार्थीने परीक्षा चालू असताना अथवा परीक्षा संपल्यानंतर परीक्षेसंबंधी कोणतेही साहित्य, कागद वगैरे परीक्षागृहाबाहेर नेल्यास त्याची या परीक्षेतील उमेदवारी रद्द होईल.
- परीक्षागृहात मोबाईल, स्मार्ट वॉच, कॅलक्युलेटर, लॉगटेबल, रेडी रेकनर इत्यादी साहित्य आणू नये.
- परीक्षेसाठी विहित केलेली वेळ संपल्यानंतर परीक्षार्थीस ही प्रश्नपत्रिका स्वतः बरोबर परीक्षा कक्षाबाहेर घेऊन जाण्यास परवानगी आहे. परीक्षेची वेळ संपेपर्यंत सदर प्रश्नपत्रिकेची प्रत/प्रती किंवा प्रश्नपत्रिकेतील काही आशय कोणत्याही स्वरूपात प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्षपणे कोणत्याही व्यक्तीस पुरविणे तसेच प्रसिद्ध करणे हा गुन्हा असून अशी कृती करणाऱ्या व्यक्तीवर शासनाने जारी केलेल्या “परीक्षामध्ये होणाऱ्या गैरप्रकारांना प्रतिबंध करण्याबाबतचे अधिनियम-८२” यातील तरतुदीनुसार कारवाई करण्यात येईल.
- परीक्षार्थीनी पेपरची विहित वेळ सुरु झाल्यानंतरच या प्रश्नपत्रिकेस लावलेले कागदी सील काढावे. पेपर सुरु होण्याच्या विहित वेळेपूर्वी सील काढू नये.

اردو

درج ذیل اقتباس کا بغور مطالعہ کیجئے اور دیئے گئے سوالات کے مناسب جواب تلاش کر کے لکھئے۔ (001 تا 004)

”خواب میں ہنسنا، دونوں مٹھیوں میں ٹافیاں بھنچی ہونے کے باوجود روپڑنا اور اسکول نہ جانے کے لیے چل چل جانا بچوں کا پیدائشی حق ہوتا ہے۔ لاکھ کوششوں کے باوجود نام نہاد بڑے، بچوں کی دنیا آباد کرنے میں ناکام رہے ہیں۔ دنیا کے لمبے چوڑے امیوز میٹ پارک بشمول امریکہ کے ڈزنی لینڈ میں بھی بچوں کو بلک بلک کر روتا ہوا دیکھا گیا ہے۔“

بچوں کا ادب لکھنا اتنا ہی مشکل کام ہے جتنا اصنافِ سخن میں نعت لکھنا۔ کفر اور شرک کے دہکتے الاؤ پر بنے تلوار سے زیادہ تیز اور بال سے زیادہ باریک پل پر چل کر عشق رسولؐ کی وادی میں قدم رکھنا ہوتا ہے۔ بالکل اسی طرح بچوں کا ادب تحریر کرتے وقت اپنی عمر اور بالغ نفسیات کو فریج کے برفساز خانے میں رکھ کر تار پر کسرت کرنی پڑتی ہے۔ گھنٹوں کے بل ریگنٹا پڑتا ہے۔ کمرے میں اپنے آپ کو بند کر کے رونا اور ہنسنا پڑتا ہے۔“

001. خواب میں ہنسنا، روپڑنا اور اسکول نہ جانے کے لیے چلنا اسے مصنف نے کیا کہا ہے؟

- (1) بچوں کی عادت (2) بچوں کی نفسیات (3) بچوں کا پیدائشی حق (4) بچوں کی خاصیت

002. مصنف نے بچوں کو روتے ہوئے کہاں دیکھا ہے؟

- (1) لندن میں (2) ممبئی میں (3) ڈزنی لینڈ میں (4) کشمیر میں

003. اصنافِ سخن میں سب سے مشکل فن کیا ہے؟

- (1) رباعی کہنا (2) مثنوی کہنا (3) غزل کہنا (4) نعت کہنا

004. بچوں کا ادب تحریر کرتے وقت کیا کرنا پڑتا ہے؟

- (1) مطالعہ کرنا (2) خود کو سنبھالنا (3) اپنی عمر اور بالغ نفسیات کو قابو میں رکھنا (4) تنقید کا دامن تھامنا

005. وادی، واہ واہ ان دونوں لفظوں میں خط کشیدہ حرف کی مناسبت سے درج ذیل میں سے کون سا متبادل درست ہوگا؟

- (1) یہاں ’و‘ حرف صحیح کے طور پر استعمال کیا گیا ہے۔ (2) یہاں ’و‘ حرف علت کے طور پر استعمال کیا گیا ہے۔ (3) یہاں ’و‘ کی آواز ساکن ہے؟ (4) یہاں حسب بالائتینوں جوابات درست ہیں۔

006. ناواقف، ناکام، نااہل ان الفاظ میں ”نا“ کیا کہلاتا ہے؟

- (1) سابقہ (2) لاحقہ (3) مرکب (4) مفرد

007. پھولوں کی بھینی بھینی خوشبو سے باغ مہک رہا ہے۔ خط کشیدہ الفاظ کی مناسبت سے صحیح متبادل منتخب کیجئے۔

- (1) جملہ طویل ہو گیا ہے۔ (2) یہ بھرتی کے الفاظ ہیں۔ (3) تکرار لفظی سے زور بیانی بڑھ گئی ہے۔ (4) ان الفاظ کا بے جا استعمال ہوا ہے۔

008. ”بہانے کرنا“ کی مناسبت سے درج ذیل میں سے کون سا محاورہ استعمال ہوگا؟

- (1) ایک نہ چلنا (2) آنا کافی کرنا (3) کام کا نہ رہنا (4) نام و نشان مٹنا

009. نمرات، تعلیمات، خدمات ان الفاظ میں ”ات“ کے لگانے سے ان الفاظ میں کیا تبدیلی پیدا ہوئی؟

- (1) تمام الفاظ مربوط ہو گئے۔ (2) جمع میں تبدیل ہوئے۔ (3) واحد میں تبدیل ہوئے۔ (4) مذکورہ بالا تینوں جوابات درست ہیں۔

010. جس جملے میں کسی کام کے کرنے یا نہ کرنے کا حکم دیا جاتا ہے اُسے کیا کہتے ہیں؟

- (1) فجائیہ جملہ (2) امریہ جملہ (3) استفہامیہ جملہ (4) بیانیہ جملہ

011. درج ذیل میں سے کون سا متبادل شمسی حروف کی شناخت کرتا ہے؟
 (1) ا، ب، ج، ح (2) غ، ف، ق، ک (3) م، و، ہ، ی (4) ش، ص، ض، ط
012. دو جملوں کو جوڑنے کے لیے جو حرفِ عطف ”کہ“ استعمال کیا جاتا ہے اسے کیا کہتے ہیں؟
 (1) کافِ عطف (2) کافِ بیانیہ (3) کافِ اعلانیہ (4) کافِ نون
013. ٹائیکر کی قیادت اور فیصلے میں وہ بات تھی جس بات کا مخالف بھی اقرار کر لے۔
 خط کشیدہ بیان کے لیے درج ذیل میں سے کون سا محاورہ استعمال کریں گے؟
 (1) پانسہ پلٹنا۔ (2) سرفراز کرنا۔ (3) جادو وہ جو سر چڑھ کر بولے۔ (4) دھجیاں اڑانا۔
014. ”تیری طاقت نمونہ قدرتِ الہی ہے۔“ اس جملے کی قسم پہچانیے؟
 (1) مفرد (2) مرکب (3) مخلوط (4) امریہ
015. ”جو کر کے سر پر جاپانی ٹوپی تھی۔“ اس جملے سے صفت کی کون سی قسم کا پتہ چلتا ہے؟
 (1) صفتِ ذاتی (2) صفتِ مقداری (3) صفتِ نسبتی (4) صفتِ عددی
016. ”انھیں ایک اچھی جگہ پسند آئی۔“ خط کشیدہ لفظ جو صفت کے ساتھ آیا ہے اسے کیا کہتے ہیں؟
 (1) صفت (2) موصوف (3) اسم (4) مفعول
017. کسی واقعہ کا حال سنانا : ماجرا :: کسی بات کا بار بار ذکر کرنا : _____؟
 (1) سانحہ (2) چرچا (3) قصہ (4) فسانہ
018. ملحقہ : جڑا ہوا :: _____؟ : ملاپ
 (1) احتجاج (2) منقسم (3) امتزاج (4) مبرا
019. رباعی میں کل کتنے ارکان ہوتے ہیں؟
 (1) 24 (2) 26 (3) 28 (4) 30
020. درج ذیل میں سے کون سی تصنیف داغ و بلوی کی نہیں ہے؟
 (1) گلزارِ داغ (2) ماہتابِ داغ (3) یادگارِ داغ (4) گلستانِ داغ
021. انشائیہ لکھنے والا : انشا پرداز
 اخبار میں لکھنے والا : _____؟
 (1) مضمون نگار (2) کالم نگار (3) خوش نگار (4) مکتوب نگار
022. ’کوائف‘ کا واحد لفظ کیا ہے؟
 (1) کشف (2) قرطاس (3) کیفیت (4) کیت
023. ہائے ہائے، مرحبا، شاباش، اُف ان الفاظ کو کیا کہتے ہیں؟
 (1) حروفِ فحاشیہ (2) حروفِ ندا (3) حروفِ معکوس (4) حروفِ تفکر

024. نارنرو دو کو کیا گلزار

دوست کو یوں بچا لیا تو نے

اس شعر کی صنعت پہچانیے۔

(1) صنعتِ مبالغہ (2) صنعتِ تلمیح (3) صنعتِ مراعاة النظر (4) صنعتِ تضاد

025. ہر برٹ کے بیان کردہ مراحل میں ”اظہار مقصد“ کتنے نمبر کا مرحلہ ہے؟

(1) پہلا (2) دوسرا (3) تیسرا (4) چوتھا

026. سابقہ معلومات کی بناء پر نئے علم کی تشکیل کا عمل کس نظریہ کا حامل ہے؟

(1) تخریبِ علم کا نظریہ (2) تدریسی علم کا نظریہ (3) تعمیرِ علم کا نظریہ (4) تدوینِ علم کا نظریہ

درج ذیل نظم کا مطالعہ کیجئے اور دیئے گئے متبادل میں سے صحیح جواب کا انتخاب کیجئے۔ (027 تا 030)

میں کون ہوں ستم کش نیرنگ روزگار
ناکامی حیات سے دل داغ داغ ہے
ہر شے سے ہے عیاں مری افسردگی کا رنگ
میں نے خزاں کی گود میں پائی ہے پرورش

027. شاعر کا دل کس وجہ سے داغ داغ ہے؟

(1) ناکامی حیات (2) ناکامی گیتی (3) ناکامی محفل (4) ناکامی تمنا

028. ہر شے سے شاعر کی افسردگی کا رنگ عیاں ہونے کی وجہ کیا ہے؟

(1) کیوں کہ شاعر کے ساتھ اس کا محبوب شامل ہے۔
(2) کیوں کہ شاعر خود افسردہ ہے۔
(3) کیوں کہ شاعر تمناؤں میں الجھا ہوا ہے۔
(4) کیوں کہ شاعر کے ساتھ ساری کائنات اس کے غم میں سوگوار ہے۔

029. شاعر کس چیز کا شکار ہوا ہے؟

(1) جفائے روزگار (2) جفائے احباب (3) جفائے زمانہ (4) جفائے محبوب

030. شاعر کی پرورش کہاں ہوئی ہے؟

(1) ماں کی آغوش میں (2) خزاں کی گود میں (3) عشرتِ بہار میں (4) بہارِ چمن میں

इंग्रजी किंवा मराठी

031. Choose correct wh-type question to get underlined part.

Water is needed to sustain life on the earth.

- (1) Who is needed to sustain life on the earth?
- (2) Which is needed to sustain life on the earth?
- (3) Whose is needed to sustain life on the earth?
- (4) What is needed to sustain life on the earth?

032. Choose the proper alternative to fill in the blank.

The shopkeeper does not have the toys.

I was looking _____

- (1) for
- (2) about
- (3) at
- (4) to

033. Rearrange the jumbled parts which are labelled P, Q, R, S to produce the correct sentence. Choose the correct sequence.
The person _____
P : because he is poor Q : work hard and efficiently
R : cannot S : who is poor
(1) S R P Q (2) R P S Q (3) P Q R S (4) S R Q P
034. Choose the correctly spelt word
(1) Micsllaneous (2) Miscellaneous (3) Micslleneous (4) Miscellenious
035. Choose the proper article to fill in blank.
Iron is _____ useful metal.
(1) the (2) an (3) a (4) no article
036. Choose the most suitable 'one word' for the given expression:
A person who leads a simple life devoting himself to contemplation and meditation:
(1) Altruist (2) Ascetic (3) Aesthete (4) Conservative
037. Select the correct cardinal number for the given:
A million -
(1) 100,000 (2) 10,000,000 (3) 10,000 (4) 1,000,000
038. Identify which part of the sentence has an error.
A. I was greatly astonished B. when I came to know
C. that my friend is coming to see me D. after a gap of about twenty years
(1) C (2) A (3) B (4) D
039. Choose the correct passive voice form of the given sentence.
Why do you waste time?
(1) Why is time being wasted by you? (2) Why has time been wasted by you?
(3) Why is time been wasted by you? (4) Why is time wasted by you?
040. Choose the correct antonym of the given word.
Acquisitive
(1) Miserly (2) Austere (3) Frugal (4) Ardent
041. Fill in the blank with the correct alternative.
Duck : Duckling : : Hare : _____
(1) Cygnet (2) Todpole (3) Piglet (4) Leveret
042. Choose the correct alternative for the given Direct speech :
"Oh, what a lovely day!" she exclaimed.
(1) She exclaimed with pleasure that it was a lovely day.
(2) She exclaimed that what a lovely day it was
(3) She exclaimed with pleasure that it is a lovely day.
(4) All correct.
043. Choose the correct alternative.
He is _____ for his evil deeds.
(1) Famous (2) Celebrated (3) Notorious (4) Noted
044. Fill in the blank with the correct alternative.
Reading is easier _____ speaking.
(1) to (2) for (3) be (4) than
045. Identify the mismatched pair from the given alternative.
(1) Parrots - squeal (2) Frogs - croak (3) Owls - hoot (4) Horses - neigh
046. Choose the correct alternative.
He will not come, _____
(1) I do not think (2) May think (3) I thought (4) I think

047. Find out the phrase which can correctly substitute the underlined part of the sentence.
I saw him make a wry face
(1) Show disappointment (2) Feel sick
(3) Abuse (4) Cry with pain
048. Fill in the blank with the correct alternative.
The doctor _____ the patient from taking certain medicines.
(1) banned (2) prescribed (3) prohibited (4) proscribed
049. Choose the correct alternative.
I : This tree is older than that.
II : He is my elder brother.
(1) Only I is correct (2) Both I and II are correct
(3) Only II is correct (4) Both I and II are incorrect
050. Choose the alternative which can correctly substitute the underlined part of the sentence.
We should get to the cinema early not to miss the beginning of the film.
(1) for not missing (2) in case not to miss
(3) in order not to miss (4) No improvement
051. Fill in the blank with the alternative.
This is the _____ news.
(1) latter (2) latest (3) last (4) let
052. Choose the correct alternative.
He ran _____
(1) quick (2) as quickly (3) so quick (4) quickly
053. Fill in the blank with the proper alternative.
As the festival approaches the number of customers _____
(1) increases (2) will be increased
(3) is increasing (4) will have increased
054. Choose the correct alternative.
Questions will be answered by a _____ of experts.
(1) staff (2) band (3) panel (4) bunch
055. Find out the correct feminine noun of 'Fox'
(1) Foxen (2) She fox (3) Vixen (4) Foxess

Read the following passage and answer the questions selecting the most appropriate alternative. (Que. Nos 056 to 060)

In large part determined by a person's gense. In short, some people are more predisposed to be fat. Moreover someone who was obese in childhood will have more fat cells than an average person. Once made the cells may enlarge or shrink but they never disappear. Gense however don't have to control your girth. The size of your fat cells depends on you on your eating habits and life-style. There are ways to keep them small : eat low-fat fibre-rich foods such as whole grain breads, vegetables and fruits. Chew food slowly.

056. What one eats is an important factor in controlling weight because -
(1) Fat is burnt faster than proteins and carbohydrates.
(2) Proteins and carbohydrates use up more calories than fats.
(3) Fatty food has very little calorie content.
(4) Digestion is affected by proteins and carbohydrates.
057. Body weight can be controlled best by:
(1) Doing exercises vigorously, every day. (2) Mild, daily exercise and a proper diet.
(3) Fasting and vigorous exercise. (4) Dieting alone.

058. Some ways in which obesity can be controlled are.
- (1) Using the car occasionally. (2) Use of bicycle as far as possible.
 (3) Making a series of small physical efforts. (4) Totally abandoning the use of lifts.
059. What can we conclude about exercise from the passage?
- (1) Exercise helps only in controlling the body weight.
 (2) It makes one more mercurial.
 (3) It makes one more active and mentally positive.
 (4) It is difficult to do exercise which is effective.
060. In determining whether one is going to be fat or thin.
- (1) Genes play a paramount role.
 (2) Adulthood alters childhood patterns drastically.
 (3) Eating habits and life-style make no impact on fat cells.
 (4) Fat cells formed during childhood are of crucial importance.

मराठी

पुढील उतारा वाचून त्याखालील प्रश्न क्र. 031 ते 034 ची उत्तरे दिलेल्या पर्यायातून निवडा.

महात्मा जोतिबा फुले म्हणतात, ज्याचे मन सत्याने पवित्र झाले आहे, तो जगातील सर्वात पवित्र माणूस. ज्या मनुष्याला मनाच्या पावित्र्याचे महत्त्व कळत नाही. तो मनुष्य धरणीस भार ठरतो. निर्दोष आणि उद्योगी जीवन मनुष्याला आरोग्य नि संपत्ती देते. आळशी मनुष्य हा दुष्ट असतो. तो समाजाचा शत्रू बनतो. तो कधीही सुखी होत नाही. उद्योगी आणि शुद्ध चारित्र्याचा मनुष्य हा गरिबांचा वाली असतो. तो अनेकांना सुखी करतो. सत्यप्रेमी, निर्मळ मन आणि शांत हृदय यातून धैर्य निर्माण होते. धैर्यशील मनुष्य हालअपेष्टा सहन करतो, आणि संकटावर मात करतो.

031. जोतिबांच्या मते, जगातील सर्वात पवित्र माणूस कोणता?
- (1) जो मनाने निर्मळ असतो. (2) ज्याचे मन सत्याने पवित्र झालेले असते.
 (3) जो सर्वांना आवडतो. (4) ज्याचे मन सत्यप्रेमी असते.
032. मनुष्याला आरोग्य व संपत्ती कशामुळे मिळते?
- (1) निर्दोष व उद्योगी जीवनामुळे. (2) निर्दोष व समाधानी जीवनामुळे.
 (3) व्यायाम व व्यवसाय केल्याने. (4) दुसऱ्याला व्यवसायात मदत केल्याने.
033. आळशी मनुष्य कसा असतो?
- (1) तो समाधानी असतो. (2) तो समाजाचा नायक असतो.
 (3) तो दुष्ट व समाजाचा शत्रू असतो. (4) तो आपला वेळ चैनीत घालवतो.
034. धैर्यशील माणूस कसा ओळखावा?
- (1) जो दुसऱ्यांनाच फक्त धीर देतो.
 (2) तो धैर्यशील असल्याने लोकांना धैर्याचे महत्त्व पटवून देतो.
 (3) तो सत्यप्रेमी, निर्मळ व शांत मनाचा असतो.
 (4) जो सत्यप्रेमी असून स्वतःच्या धैर्यशीलतेचा समाजात प्रचार करतो.
035. 'टवटवीत' शब्दाचा अचूक विरुद्धार्थी शब्द कोणता?
- (1) सतेज (2) मलूल (3) निःसंदेह (4) कोरडे
036. आता थोड्याच वेळात कार्यक्रमाला सुरु करूया.
 या वाक्यातील चूक ओळखून दुरुस्ती सुचवा.
- (1) सुरु करूया - सुरु करु या. (2) कार्यक्रमाला - कार्यक्रम
 (3) वेळात - वेळेत (4) वाक्यात कोणतीही चूक नाही.
037. 'साखरवाडी' या शब्दात खालीलपैकी कोणता शब्द नाही.
- (1) साखर (2) सार (3) वडी (4) साडी

038. 'धूम ठोकणे' या वाक्प्रचाराचा योग्य अर्थ कोणता?
 (1) वेगाने धावणे (2) खूप मार देणे (3) कपडे धुणे (4) धो धो वाहणे
039. पुढीलपैकी कोणती रूपे 'र' ची नाहीत?
 (1) सर्व (2) सम्राट (3) राष्ट्र (4) यापैकी नाही
040. पुढीलपैकी अचूक शब्द कोणता?
 (1) पुनर्वसन (2) पुनर्वसन (3) पुनर्वसन (4) पुनःवसन
041. पुढीलपैकी कोणत्या गटातील शब्द 'क्रियाविशेषण' या शब्दजातीतील आहेत?
 (1) अरेरे, शाब्बास (2) परंतु, म्हणून (3) आता, इकडे (4) करिता, साठी
042. पुढीलपैकी धातुसाधित विशेषणे कोणती?
 (1) फळ-भाजी (2) वाहती नदी (3) थोडी पुस्तके (4) कोणता गाव
043. पुढीलपैकी कोणत्या वाक्यातील क्रियापद सकर्मक आहे?
 (1) गवळी धार काढतो. (2) आंबा नासका निघाला.
 (3) मला घरी यावयास रात्र झाली. (4) सुनील उद्या पुण्याला जाईल.
044. मराठीतील आद्य गद्य ग्रंथ कोणता?
 (1) विवेकसिंधु (2) लीला-चरित्र (3) ज्ञानेश्वरी (4) यापैकी नाही
045. पुढीलपैकी पूर्ण वर्तमानकाळाचे वाक्य कोणते?
 (1) मधूने लाडू खाल्ला असेल. (2) मधूने लाडू खाल्ला होता.
 (3) मधू लाडू खातो. (4) मधूने लाडू खाल्ला आहे.
046. भुजंगप्रयात वृत्तातील गण कोणते?
 (1) त, त, ज, ग, ग (2) य, य, य, य
 (3) त, भ, ज, ज, ग, ग (4) न, न, म, य, य
047. संत म्हणति 'सप्त पदे सहवासे सख्य साधुशी घडते'. या ओळीतील अलंकार कोणता?
 (1) यमक (2) अनुप्रास (3) उपमा (4) उत्प्रेक्षा
048. पुढीलपैकी ओष्ठ्य वर्ण कोणता?
 (1) भ् (2) ल् (3) श् (4) ह

पुढील कविता वाचून त्याखालील प्रश्न क्र. 049 ते 052 ची उत्तरे दिलेल्या पर्यायातून निवडा.

कोपच्यासी गुणगुणत अन् अभंग
 उभा केव्हाचा एक तो अपंग
 भोवतीचा अंधार तो निमाला
 हृदयी त्याच्या जणू जात आश्रयाला ॥

जीभ झालेली ओरडून शोष
 चार दिवसांचा त्यातही उपास
 नयन थिजले थरथरती हातपाय
 रूप दैन्याचे उभे मूर्त काय? ॥

कीव यावी पण त्याची कुणाला
 जात उपहासुनि पसरला कराला
 तोच येई कुणी परतुनी मजूर
 बघुनि दीना त्या उधाणून ऊर ॥

म्हणे राहिन दिन एक मी उपाशी
 परी लाभू दे दोन घास यासी
 खिसा ओतुनि तया ओंजळीत
 चालू लागे तो दीनबंधू वाट

049. या कवितेत कोणाचे वर्णन केले आहे?
 (1) भाविकाचे (2) आजान्याचे (3) अपंगाचे (4) मूर्तीचे
050. त्याचे हातपाय का थरथरत होते?
 (1) आजारामुळे (2) उपासामुळे (3) दमल्यामुळे (4) भीक मागितल्याने
051. 'दीनबंधू' कोणास म्हटले आहे?
 (1) भिकाऱ्यास (2) धनिकास (3) मजुरास (4) ईश्वरास
052. भिकाऱ्यास बघून मजुराने काय केले?
 (1) त्याचा ऊर भरून आला. (2) भिकाऱ्याच्या ओंजळीत खिशातील सर्व पैसे टाकले.
 (3) आपले अन्न त्यास दिले. (4) त्याने त्यास शिव्या दिल्या.
053. 'केशवसुत' या टोपणनावाने लेखन करणाऱ्या साहित्यिकाचे नाव काय?
 (1) प्र. के. अत्रे (2) कृ. के. दामले
 (3) रा. ग. गडकरी (4) वि. वा. शिरवाडकर
054. पुढील वाक्यात कोणते विरामचिन्ह असायला हवे?
 ताई म्हणाली, आज अजिंक्य किती छान बोलला!
 (1) ? (2) . (3) ; (4) “ ”
055. धाकट्या भावाला राज्यस्तरीय निबंध स्पर्धेचे पहिले पारितोषिक मिळाले, त्याला लिहिलेले पत्र कोणत्या प्रकारचे असेल?
 (1) चौकशी पत्र (2) अभिनंदन पत्र (3) तक्रार पत्र (4) मागणीपत्र
056. 'कोणत्याही प्रश्नाचे लगेच उत्तर देणारा' या शब्दसमूहासाठी योग्य शब्द लिहा.
 (1) हजरजबाबी (2) वाचाळ (3) तोंडाळ (4) शब्दप्रभू
057. लेखक भालचंद्र नेमाडे यांना 'ज्ञानपीठ' हा पुरस्कार केव्हा प्राप्त झाला?
 (1) 6 फेब्रुवारी 2015 (2) 6 मार्च 2015 (3) 6 जानेवारी 2015 (4) 6 एप्रिल 2015
058. पंजाबातील घुमान येथे झालेल्या अखिल भारतीय मराठी साहित्य संमेलनाचे अध्यक्ष कोण?
 (1) फ. मुं. शिंदे (2) नागनाथ कोत्तापल्ले (3) डॉ. सदानंद मोरे (4) मंगेश पाडगावकर
059. 'सभा' या शब्दाचे लिंग कोणते?
 (1) स्त्रीलिंग (2) पुल्लिंग (3) नपुंसकलिंग (4) उभयलिंग
060. 'तुम्ही स्वतःला काय समजता?' यातील अधोरेखित सर्वनामाचा प्रकार कोणता?
 (1) पुरुषवाचक व आत्मवाचक (2) दर्शक व पुरुषवाचक
 (3) प्रश्नार्थक व आत्मवाचक (4) संबंधी व सामान्य सर्वनाम

CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY

061. ہر بچہ مختلف ہوتا ہے، وہ قدرت کی واحد اور منفرد تخلیق ہوتی ہے۔ اُس لحاظ سے بھائی بہنوں میں سماجی، ذہنی، جذباتی و جسمانی امتیاز درج ذیل میں سے وراثت کے کس قانون میں نظر آتا ہے؟

- (1) متشابہت کا قانون (2) تغیر کا قانون (3) رجوع کا قانون (4) اعادہ کا قانون

062. انسان وراثت اور ماحول کے ملے جلے عمل سے وجود میں آتا ہے۔ درج ذیل اجزاء میں سے کس جز پر صرف ماحول کا اثر نظر آتا ہے؟

- (1) فطرت اور رجحان (عادت اور رجحان) (2) سن بلوغیت (3) ذہانت (4) آنکھوں اور جلد کا رنگ

063. صرف حسّی اعضاء کی تحریک سے جو ابتدائی نوعیت کا ذہنی عمل ہوتا ہے وہ احساس ہے۔ احساس سے متعلق درج ذیل میں سے کون سا بیان مناسب ہے؟

- (1) احساس یہ صرف اندرونی عمل ہے۔ (2) اپنی خواہش کے مطابق احساس ہوتا ہے۔ (3) احساس کے ضمن میں فرد فعال ہوتا ہے۔ (4) عمل احساس یہ ذہن کا ایک غیر فعالی عمل ہے۔

064. کھویا ہوا (گم شدہ) سکہ ڈھونڈتے وقت کاغذ کا سفید دائرہ ٹکڑہ ہمیں سیکے جیسا لگتا ہے۔ چاندنی رات میں کوئی پودا دیکھ کر انسان یا جانور کے ہونے کا احساس ہوتا ہے۔ ادراک کی درج ذیل میں سے کس فریب نظر کی خامی سے ایسا ہوتا ہے؟

- (1) واقفیت (2) ہندی فریب نظر (3) مخصوص ذہنی حالت (4) مخصوص طبعی حالت

065. حسّی اعضاء متحرک نہ ہوتے ہوئے کسی سابقہ تجربہ کا اعادہ ہونے سے مراد شبیہ ہے۔ درج ذیل بیانات میں سے کون سا بیان شبیہ کی خصوصیت ظاہر کرتا ہے؟

- (1) شبیہ (متخیلہ) منتقل ہوتی ہے۔ (2) شبیہ کی شدت سب میں یکساں ہوتی ہے۔ (3) سابقہ تجربات کے بغیر شبیہ تیار نہیں ہوتی۔ (4) تمام شبیہات یکساں شدت سے تیار ہوتی ہیں۔

066. معلم کو تخیل و تخلیق کے مواقع مہیا کرانے کے لیے معلم کو درج ذیل میں سے کون سی سرگرمیاں کروانی چاہئیں؟

- (الف) دیوالی میں قلعے تیار کروائے جائیں۔ (ب) کھیل کے ذریعہ تخیل کو فروغ دینے کے کوشش کی جائے۔ (ج) طلباء سے موسیقی کے آلات استعمال کروائے جائیں۔ (د) نمائش کی تربیت کروا کر لی جائے۔
- (1) صرف الف، ب، ج (2) صرف الف، ج، د (3) صرف الف، ب، د (4) الف، ب، ج، د تمام

067. من کی رائے کے مطابق، سابقہ تجربات کے مختلف پہلوؤں کو ذہنی طور پر ترتیب دینے سے مراد ہے؟

- (1) حافظہ (2) ذہانت (3) غور و فکر (4) تحریک

CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY

061. Every child is unique and an only and matchless creation of nature. According to this various social, mental, emotional and physical differences in siblings are seen because of which of the following law of heredity?
- (1) Law of similarity (2) Law of variation
(3) Law of regression (4) Law of repetition
062. Formation of a human being occurs due to the joint working of heredity and environment. Which of the following is affected by environment only?
- (1) Nature and attitude (2) Age of maturity
(3) Intelligence (4) Colour of eyes and skin
063. Sensation is the primary mental process occurring due to stimulation of sense organs. Which of the following statement about sensation is correct?
- (1) Sensation is only an internal process
(2) Sensation occurs only if we have the wish
(3) A Person is active about sensation
(4) Sensation process is an inactive business of the mind
064. While searching for a lost coin we feel that a white round piece of paper is the coin, a faraway shrub looks like an animal or man on a moonlit night. This happens due to which of the following defects of illusion?
- (1) Familiarity (2) Geometrical optical illusions
(3) Preparatory set or attitude (4) Physical causes
065. Imagery is revival of a previous experience without the stimulation of sense organs. Which of the following is a characteristic of imagery?
- (1) Imagery is stable
(2) Intensity of imagery is similar in everyone
(3) Imagery is not formed without previous experiences
(4) All images are formed with the same intensity
066. Which of the following activities should a teacher carry out to give the students a chance for creativity and imagination?
- A) Prepare forts during Diwali festival
B) Developing ideas through games
C) Ask the students to play musical instruments
D) Arrange an exhibition by students.
- (1) A, B and C only (2) A, C and D only
(3) A, B and D only (4) A, B, C, D all
067. According to Munn, arrangement of various aspects of previous experience in the mind is called as
- (1) Memory (2) Intelligence (3) Thinking (4) Motivation

068. یکے بعد دیگرے دو واقعات ہونے پر ان میں استدلالی ربط کی کوشش کی جاتی ہے۔ مثلاً امتحان کے لیے جاتے وقت تلی کا راستہ کاٹنا، یہ امتحان میں ناکام ہونے کی وجہ بن جاتی ہے، ایسا درج ذیل غور و فکر کے عمل کی کس رکاوٹ کی وجہ سے ہوتا ہے؟

- (1) تعصبی غور و فکر (2) اتفاق فیصلہ (3) آرزو مندانه غور و فکر (4) مشاہدے کے نقص

069. قوتِ ماسکہ (Retention) کے لئے درج ذیل میں سے کون سی خصوصیت مناسب ہیں؟

- (1) یکے بعد دیگرے نظم یاد کرنے سے قوتِ ماسکہ پر اثر نہیں ہوتا۔ (2) قوتِ ماسکہ وقوفی زمرے میں ہو تو فوراً یاد دہانی ہوتی ہے۔
(3) قوتِ ماسکہ ذیلی وقوفی حالت میں ہو تو ہمیں فوراً یاد دہانی ہو سکتی ہے۔ (4) غیر وقوفی حالت کی باتیں کوشش کرنے پر یاد آتی ہیں۔

070. فراموشی سے متعلق درج ذیل میں سے کون سی خصوصیت نامناسب ہے؟

- (1) فراموشی یہاں عمل ہے۔ (2) حافظہ بہتر بنانے کے لئے بہت ساری باتیں بھول جانا چاہئے۔
(3) قوتِ ماسکہ جتنی کم فراموشی اتنی کم۔ (4) قوتِ ماسکہ جتنی زیادہ فراموشی اتنی کم۔

071. داخلی مہیج کے ضمن میں درج ذیل میں سے کون سا بیان نامناسب ہے؟

- (1) مضمون سے دلچسپی یہ داخلی مہیج ہے۔ (2) داخلی مہیج و دلچسپی کا قریبی تعلق ہے۔
(3) ترغیبات (Motivators) یہ داخلی مہیج ہیں۔ (4) دلچسپی یہ اندرونی مہیج کی بنیاد ہے۔

072. اسپیرین کے دو عالمی نظریہ ذہانت میں جو عام اور مخصوص عوامل ہیں، ان سے متعلق درج ذیل بیانات میں سے کون سا بیان نامناسب ہے؟

- (1) ہر فرد میں عام عامل زیادہ ہوتا ہے۔ (2) ہر فرد میں مخصوص عامل زیادہ ہوتے ہیں۔
(3) صلاحیتوں کی نشوونما کے لئے عام عامل تکمیلی حیثیت رکھتا ہے۔ (4) فرد کے لیے تمام کاموں میں مخصوص عامل مفید ہوتا ہے۔

073. ”انسان کی اپنے اور دوسروں کے جذبات پر ضبط و قابو رکھنے کی صلاحیت اور تخیلی و عملی رہنمائی کے لئے جذبات کا استعمال کرنے کی صلاحیت سے مراد جذباتی ذہانت۔“ درج ذیل میں سے کس ماہر نفسیات نے یہ تعریف پیش کی ہے؟

- (1) الفرڈ ہینے (2) ڈیوڈ ویشلر
(3) پیٹر سالووی (4) ہاورڈ گارڈنر

074. ذیل میں لیون (Lewin) کے پیش کردہ ذہنی کشاکش کے اقسام اور ان کی مثالیں دی گئی ہیں۔ ان کی مناسب جوڑیوں کا صحیح متبادل کون سا ہے؟

مثالیں	کشاکش کی اقسام
(i) جیب میں فلم کے لئے درکار رقم ہے لیکن دوستوں کو پارٹی دینے کی خواہش ہے اور فلم بھی دیکھنا چاہتا ہے۔	(الف) ہاں۔ نہیں کشاکش
(ii) امتحان کے لئے محنت نہیں کرنی ہے لیکن ناکامیابی بھی نہیں چاہیے۔	(ب) ہاں۔ کشاکش
(iii) پسندیدہ چیز کھانے کی خواہش ہے لیکن پیٹ بھر جانے کی وجہ سے کھا نہیں سکتے۔	(ج) نہیں۔ نہیں کشاکش

(1) i - الف ii - ب iii - ج (2) i - ب ii - ج iii - الف

(3) i - ج ii - ب iii - الف (4) i - ب ii - الف iii - ج

068. If two things happen one after the other then one tries to find the cause and effect between them, for e.g. A cat crosses your path while going to the examination and you fail. Your failure is linked to the crossing of the cat. This happens due which of the following obstacles in thinking?
- (1) Prejudiced thinking (2) Coincidental judgement
(3) Wishful thinking (4) Defect in observation
069. Which of the following statement about retention is correct?
- (1) Retention is not affected when poems are learned one after the other.
(2) We can recall quickly if retention occurs in cognition state.
(3) We can recall quickly if retention occurs in semi cognition state.
(4) We can recall what is retained in non cognition state after some trying.
070. Which of the following statement about forgetting is incorrect?
- (1) Forgetting is an important process.
(2) In order to improve memory, many things should be forgotten
(3) Less retention, less forgetting.
(4) More retention, less forgetting.
071. Which of the following statement about internal motive is incorrect?
- (1) Liking of a subject is an internal motive.
(2) Internal motive and interest are closely related.
(3) Motivators are internal motives.
(4) Interest is the base of internal motive.
072. Spearman has given two factors i.e. General and Specific factors in his two factor theory of intelligence. Which of the following statement is correct about it?
- (1) General factor in every person is large.
(2) Specific factor in every person is large.
(3) General factor is supplementary for the development of competencies.
(4) Specific factor is useful in all functions for a person.
073. Emotional intelligence in terms of being able to monitor and regulate one's own and other's feeling and to use feelings to guide thought and action. This definition of emotional intelligence was given by which of the following psychologist?
- (1) Alfred Binet (2) David Weshler
(3) Peter Salovy (4) Howard Gardener
074. Following are given Lewin's types of mental conflicts and its examples. Which alternative shows the correct pairs?

Example		Type of Conflict	
i)	There is money in the Pocket enough to watch a film. Desire is to give party to friends and also want to watch the film.	A)	Yes - No - Conflict
ii)	One doesn't want to study for the examination nor want to fail in exam.	B)	Yes - Yes - Conflict
iii)	One feels like eating favourite food but don't feel like eating it because stomach is full.	C)	No - No - Conflict

- (1) i - A ii - B iii - C (2) i - B ii - C iii - A
(3) i - C ii - B iii - A (4) i - B ii - A iii - C

075. امتحان میں عام سی کامیابی ملنے پر ”میں نے پڑھائی نہیں کی تھی پھر بھی مجھے اتنے نمبرات ملے۔“ ایسا کہنے سے مراد..... دفاعی تکنیک کا استعمال کرنا ہے۔

- (1) شناخت Identification
(2) منفی اندازِ فکر Negativism
(3) تلافی Compensation
(4) عقلیت Rationalisation

076. دو آموزشی طریقوں میں صرف یکساں اجزاء منتقل ہوتے ہیں۔ لیکن مزید واضح متعین نوعیت کی آموزشی منتقلی ان دونوں اجزاء کی عمومیت کرنے پر ہوتی ہے۔ آموزشی کے اس نظریہ تعلیم کو درج ذیل میں سے کس ماہر نفسیات نے پیش کیا؟

- (1) پاولو
(2) ویگلے
(3) جڈ
(4) تھارن ڈائیک

077. عہد طفولیت میں جب بچے نئے اجزاء یا تجربات کو غور و فکر و ادراک کی موجودہ ساخت میں شامل کرتا ہے اور جب موجودہ طرز غور و فکر کے مطابق کسی مہج یا واقعہ کو محسوس کیا جاتا ہے، تفہیم کی جاتی ہے یا جب اس پر عمل کیا جاتا ہے تب..... عمل ہوتا ہے۔

- (1) شناخت رخ Orientation
(2) جذبیت / ذہین نشین کرنا Assimilation
(3) بقائے مادہ (تحفظ) Conservation
(4) تطبیق Accomodation

078. اختتامی بچپن کے دور میں بچوں کی جذباتی نشوونما کے بارے میں درج ذیل میں سے کون سی بات مناسب ہے؟

(1) معنی سمجھ کر یاد کرتے ہیں۔
(2) اس عمر میں بچوں کا توجہ دینے کا وقفہ غیر محدود ہوتا ہے۔
(3) اخلاقیات اور غیر اخلاقیات (بدخلقی) سے واقف ہوتے ہیں۔
(4) حفظ شدہ مواد آسانی سے فراموش نہیں کرتے۔

079. سست رفتاری سے آموزشی کرنے والے طلباء سے متعلق درج ذیل میں سے کون سی بات نامناسب ہے؟

(1) ان طلباء کی ذہانت عام سی (اوسط) ہوتی ہے۔
(2) یہ بچے ناقص العقل ہوتے ہیں۔
(3) عام بچوں کی بہ نسبت یہ پڑھائی میں پیچھے رہ جاتے ہیں۔
(4) ان طلباء کے لئے تشخیصی جانچ ضروری ہوتی ہے۔

080. ”شخصیت فرد کے اندر ان نفسیاتی طبعی نظاموں کی حد کی تنظیم ہے جو اس کی اپنے ماحول سے مخصوص ہم آہنگی کو متعین کرتی ہے۔“ شخصیت کی یہ تعریف درج ذیل میں سے کس ماہر نفسیات نے پیش کی؟

- (1) نارمین ایل مین
(2) جی۔ ڈبلیو۔ آپورٹ
(3) جی۔ اے۔ کمبل
(4) جے۔ پی۔ واٹسن

081. ایڈرپٹل عذود (برگڑہ عذود) سے خارج ہونے والی رطوبت ایڈرینالین کی مقدار کم ہونے پر درج ذیل میں سے کون سا اثر نظر آتا ہے؟

(1) مردانگی نظر آتی ہے۔
(2) صحت مندی محسوس ہوتی ہے۔
(3) فرد کمزور نظر آتا ہے۔
(4) فرد میں مستقل مزاجی نظر آتی ہے۔

082. نظریہ آموزشی کی جماعت بندی کے جدید نظریات میں درج ذیل میں سے کونسا نظریہ شامل نہیں ہے؟

(1) عبوری آموزشی کا نظریہ
(2) علاقائی نظریہ
(3) سماجی آموزشی نظریہ
(4) معلوماتی عملی نمونے

083. معلم مثالی نمونہ ڈھونڈتا ہے، اسکا مشاہدہ کرتا ہے، مثالی برتاؤ کی تقلید کرتا ہے اور اپنے برتاؤ میں حوصلہ افزائی کی امید رکھتا ہے اور آموزشی کرتا ہے۔ ان خصوصیات کے حامل سماجی مشاہداتی نظریہ کو درج ذیل میں سے کس ماہر نفسیات نے پیش کیا؟

(1) باندورہ
(2) بلوم
(3) برنز
(4) آسوتیل

075. When a student passes with less marks then he says that he had not studied for the exam but still he passed and got these marks.
This is _____ type defense mechanism.
(1) Identification (2) Negativism (3) Compensation (4) Rationalisation
076. Similar factors are transferred between two learning methods. But a more clear transfer of learning takes place when the two factors are generalised. This theory of generalisation was put forth by which of the following psychologists?
(1) Pavlov (2) Bagley (3) Judd (4) Thorndike
077. In infancy period when a child accepts new ideas or experience in his present structure of thinking and understanding and when according to present way of thinking the sensation and comprehension of an event or stimulant is done or a response is given then _____ process occurs.
(1) Orientation (2) Assimilation
(3) Conservation (4) Accommodation
078. Which of the following aspect is correct about emotional development of children of later childhood stage?
(1) They learn by understanding the meaning.
(2) The attention span of these students is unlimited.
(3) They are aware of morality & immorality.
(4) They rarely forget what they have learned.
079. Which of the following aspect is incorrect about slow learners?
(1) These children have normal (average) intelligence.
(2) These are moron children.
(3) These children lag behind in studies as compared to normal children.
(4) Diagnostic tests are necessary for these children.
080. "Personality is the dynamic organisation within the individual of those psychophysical systems that determine his unique adjustment to his environment". Which of the following psychologists put forth this definition of personality?
(1) Norman L. Munn (2) G. W. Allport
(3) G. A. Kimble (4) J. B. Watson
081. If the secretion of adrenalin from adrenalin glands decreases then which of the following symptom is observed?
(1) Manliness is observed (2) State of good health is felt
(3) A person becomes weak (4) A person looks stable in nature.
082. Which of the following theory is not included in the modern group theories of learning?
(1) Theory of mastery learning (2) Field theory of learning
(3) Social learning theory (4) Information processing model.
083. A learner picks and chooses from many environmental options, basing their decisions on their own insights and past experiences. They do this through observational learning by incorporating and imitating the behavior of those around us. This theory was put forth by which of the following psychologists?
(1) Bandura (2) Bloom (3) Bruner (4) Ausubel

084. موثر تدریس سے طلباء میں مطالعہ کے لیے شوق کا رجحان پیدا ہونے کے لیے درج ذیل میں سے کون سی صلاحیتیں ضروری ہیں؟

- (الف) تشخیصی رجحان پیدا ہونا۔
 (ب) آزادانہ غور و فکر کرنے کی صلاحیت پیدا ہونا۔
 (ج) شعور و دانائی پیدا ہونا۔
 (د) مسئلہ حل کرنے کی قابلیت پیدا ہونا۔

(1) الف، ب اور ج (2) الف، ب اور د (3) ب، ج اور د (4) الف، ب، ج، د تمام

085. درج ذیل میں سے کس تدریسی نمونے کا مقصد، علمی، خیالی اور ذہنی پہلو کی نشوونما و ترقی کرنا ہے اور استقراری و استخراجی غور و فکر کرنے کی صلاحیت کو فروغ دینا ہے؟

- (1) معلوماتی عملی نمونے
 (2) ذاتی نشوونما کے نمونے
 (3) سماجی باہمی سرگرمیوں کے نمونے
 (4) برتاؤ میں تبدیلی کے نمونے

086. درج ذیل میں سے آموزشی عمل کی کون سی خصوصیت مناسب نہیں ہے؟

- (1) آموزش بالخصوص عمل کے ذریعہ ہوتی ہے۔
 (2) ہر جانور جینے کے لئے آموزش کرتا ہے۔
 (3) تمام جانداروں کی آموزش یکساں ہوتی ہے۔
 (4) آموزش آہستہ آہستہ ہونے والا عمل ہے۔

087. ”تجربات کی بناء پر فرد کے برتاؤ میں آہستہ آہستہ ہونے والی تبدیلیوں سے مراد آموزش ہے۔“ درج ذیل میں سے کس ماہر نفسیات نے یہ تعریف پیش کی ہے؟

- (1) فرینڈسن (2) مرنی (3) ووڈورتھ (4) گلغورڈ

088. دوران آموزش جوود کی حالت پیدا نہ ہو، اس کے لیے درج ذیل میں سے کون سے کام کیے جائیں؟

- (الف) طلباء میں دلچسپی پیدا کی جائے۔
 (ب) مہیجیات کی شدت کم کی جائے۔
 (ج) مہارتوں کے حصول میں طلباء غلط عادتیں نہ اپنائیں۔
 (د) شرح رفتار اور درستگی دونوں میں سے کسی ایک پر توجہ مرکوز کریں۔
 (1) الف اور ب (2) الف اور ج (3) الف اور د (4) ب اور ج

089. ذیل میں آموزش کی تعریفیں اور ماہر نفسیات کی جوڑیاں دی گئی ہیں۔ ان کی مناسب جوڑیوں کا متبادل کون سا ہے؟

الف		ب	
(i) من	(الف) آموزش سے مراد تجربات کے ذریعہ برتاؤ میں ہونے والی اصلاح۔	(i) من	(الف) آموزش سے مراد تجربات کے ذریعہ برتاؤ میں ہونے والی اصلاح۔
(ii) ووڈورتھ	(ب) آموزش سے مراد تجربات پر مبنی برتاؤ کی تبدیلی۔	(ii) ووڈورتھ	(ب) آموزش سے مراد تجربات پر مبنی برتاؤ کی تبدیلی۔
(iii) گیٹس	(ج) آموزش سے مراد تجربات اور برتاؤ کے مابین اصلاح۔	(iii) گیٹس	(ج) آموزش سے مراد تجربات اور برتاؤ کے مابین اصلاح۔
(iv) سگول	(د) آموزش یہ تبدیلی لانے والا عمل ہے۔	(iv) سگول	(د) آموزش یہ تبدیلی لانے والا عمل ہے۔

- (1) i - ج ii - د iii - الف iv - ب
 (2) i - الف ii - ب iii - ج iv - د
 (3) i - د ii - ب iii - الف iv - ج
 (4) i - ب ii - الف iii - ج iv - د

090. مشروط عملی سے مراد کسی عمل میں قدرتی (فطری) مہیجیات کے ساتھ مصنوعی مہیجیات استعمال کرتے ہوئے مصنوعی مہیجیات کے ذریعہ وہی فطری عمل کروانا جس کی وجہ سے طلباء کو صحیح راہ پر لانا ممکن ہوتا ہے۔ درج ذیل میں سے کون سا متبادل مشروطیت کی مثال نہیں ہے؟

- (1) متعلم کا رجحان بدلا جاسکتا ہے۔
 (2) مشروط عملی کے ذریعے متعلم کو لگنے والا بے جا ردور کیا جاسکتا ہے۔
 (3) متعلم کے عجیب و غریب برتاؤ میں مشروطیت کی وجہ سے تبدیلی کرنا ناممکن ہوتا ہے۔
 (4) متعلم کو مناسب عادتیں لگا سکتے ہیں۔

084. Which of the following competencies are important for creating studious attitude through effective teaching?

- A) Critical thinking competency
 B) Competency of independent thinking
 C) Competency of wisdom and sense.
 D) Competency of problem solving.
- (1) A, B and C only (2) A, B and D only
 (3) B, C and D only (4) A, B, C and D all

085. Which of the following model of teaching has the objective of development of cognitive angle and development of inductive deductive competency of thinking process?

- (1) Information processing model (2) Personal development model
 (3) Social interaction model (4) Behaviour modification model

086. Which of the following characteristic of learning process is not correct?

- (1) Learning occurs through proper activity.
 (2) Every animal learns in order to live
 (3) All animals learn in similar manner.
 (4) Learning process is slow process.

087. 'Learning is slow behavioural changes that occur in an individual with the help of experiences.' Which of the following psychologists put forth the definition of learning?

- (1) Frandson (2) Murphy (3) Woodworth (4) Guilford

088. Which of the following things should be done by a teacher in order to avoid plateau stage of learning?

- A) Create interest in the students
 B) Decrease the intensity of motivators
 C) See that the students do not acquire wrong habits during skill achievement
 D) Concentrate either on speed or accuracy.

- (1) A and B only (2) A and C only
 (3) A and D only (4) B and C only

089. Following are given some definitions of learning and their psychologists. Which alternative has the correct pairs?

	A		B
i)	Munn	A)	Improvement in behaviour through experience is learning
ii)	Woodworth	B)	Learning is experience based behaviour change
iii)	Gates	C)	Learning means improvement in experience and behaviour
iv)	Sigoule	D)	Learning is process that brings change.

- (1) i - C ii - D iii - A iv - B (2) i - A ii - B iii - C iv - D
 (3) i - D ii - B iii - A iv - C (4) i - B ii - A iii - C iv - D

090. "Conditioning means if one stimulus can elicit a given response, the mere pairing of it with neutral stimulus results in the neutral stimulus also becoming capable of eliciting that response." Accordingly which of the following is not an example of conditioning?

- (1) One can change the attitude of learner.
 (2) One can remove fear of a learner by conditioning.
 (3) One cannot change strange behaviour of the learners by conditioning.
 (4) One can imbibe suitable habits in learners.

MATHEMATICS

091. 10 اس ثلاثی عدد کے بعد بالترتیب آٹھویں نمبر پر آنے والے ثلاثی عدد کا اساس کیا ہوگا؟

- (1) 14 (2) 13 (3) 12 (4) 11

092. ایک کام کچھ مزدور کچھ دنوں میں پورا کرتے ہیں۔ اگر مزدوروں کی تعداد $\frac{2}{3}$ گنا کر دی جائے تو وہی کام پورا ہونے کے لیے درکار دنوں کی تعداد

پہلے دنوں کی بہ نسبت کتنے گنا ہوگی؟

- (1) سوا گنا (2) $\frac{3}{4}$ گنا (3) ڈیڑھ گنا (4) $\frac{2}{3}$ گنا

093. رومن ہندسوں کے حوالے سے نامناسب متبادل کون سا؟

- (1) C تقسیم \bar{M} (2) IV ضرب XXV (3) X جمع XC (4) CD تفریق D

094. جب منٹ کی سوئی '12' پر تھی اور وقت دیکھا گیا تو گھنٹے اور منٹ کی سوئی میں زاویہ قائمہ نظر آیا۔ مزید ڈیڑھ گھنٹے کے بعد ان دونوں سوئیوں میں درج

ذیل سے کس درجہ کا زاویہ تیار ہوگا؟

- (1) 40° (2) 45° (3) 150° (4) 165°

095. درج ذیل تواتر میں \square کے مقام پر کون سا عدد ہوگا؟

15, 26, 35, 50, 63, \square , 99

- (1) 80 (2) 81 (3) 82 (4) 83

096. 88 سم محیط والے دائرے پر واقع کسی چار نقاط کو جوڑ کر بنائے گئے مربع کے ضلع کی لمبائی کتنے سم ہوگی؟

- (1) $14\sqrt{2}$ (2) 14 (3) $7\sqrt{2}$ (4) 7

097. اگر سوا اُنیس میٹر لمبائی کی دو رسیوں کو جوڑ کر ایک دوہری ڈور بنائی جائے اور اس دوہری ڈور کے 1.75 میٹر لمبائی کے مساوی ٹکڑے کرنے ہوں تو اس

ڈور کو کتنی مرتبہ کاٹنا پڑے گا؟

- (1) 6 (2) 5 (3) 10 (4) 11

098. ایک عدد کو 15، 11 اور 12 ان اعداد سے تقسیم دینے پر ہر مرتبہ '4' باقی بچتے ہوں تو وہ عدد درج ذیل متبادل میں سے کون سا ہوگا؟

- (1) 660 (2) 1984 (3) 1316 (4) 2636

$$099. \text{ ?} = \left[\frac{(6.5 - 3.3 - 2.5)(2.25 + 0.25 + 3.2)}{(1.8 + 1.4)(6.5 - 3.3) - (2.25 + 0.25)(4.25 - 1.75)} \right]$$

- (1) 1 (2) 0 (3) 2.5 (4) 3.2

100. ایک دائرہ نما باغ میں موجود مستطیل نما میدان کی لمبائی 56 میٹر اور چوڑائی 42 میٹر ہے۔ اگر اس میدان کے چاروں راسی نقاط دائرہ نما باغ کے محیط پر

ہوں تو اس میدان کے رقبہ کے علاوہ اس دائرہ نما باغ کے بقیہ حصے کا رقبہ کیا ہوگا؟

- (1) مربع میٹر 2135 (2) مربع میٹر 3850 (3) مربع میٹر 2352 (4) مربع میٹر 1498

MATHEMATICS

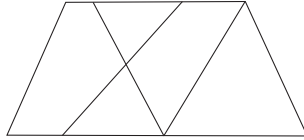
- 091.** What is a base of sequential eight triangular number comes after triangular number 10?
 (1) 14 (2) 13 (3) 12 (4) 11
- 092.** Some workers completes a work within some days. If number of workers is increased by $\frac{2}{3}$ times, then how many times the days are required to complete the same work?
 (1) one and quarter times (2) $\frac{3}{4}$ times
 (3) one and half times (4) $\frac{2}{3}$ times
- 093.** With reference to Roman numbers system, which is the contradictory option from the following?
 (1) M is divided by C (2) xxV is multiplied by IV.
 (3) xc plus x (4) D minus CD
- 094.** When minute hand is at twelve right angle is observed in between minute hand and an hour hand of a clock. What will be the angle (in degrees) will be observed after one and half hour between two hands of a clock:
 (1) 40° (2) 45° (3) 150° (4) 165°
- 095.** What will be the number at “” place in the following number pattern?
 15, 26, 35, 50, 63, , 99
 (1) 80 (2) 81 (3) 82 (4) 83
- 096.** What will be the length of a side of the square in cm. formed by joining four points on the circle whose circumference is 88 cm?
 (1) $14\sqrt{2}$ (2) 14 (3) $7\sqrt{2}$ (4) 7
- 097.** Two ends of a rope having length quarter and nineteen meters are assembled at together at a point. In how many points such a dual rope will be cuts in order to divide it in equal pieces having a length of 1.75 meters each?
 (1) 6 (2) 5 (3) 10 (4) 11
- 098.** When a number is divided by 15, 11 and 12 every time the remainder will be 4. What will be the number from the following?
 (1) 660 (2) 1984 (3) 1316 (4) 2636
- 099.** $\left[\frac{(6.5 - 3.3 - 2.5)(2.25 + 0.25 + 3.2)}{(1.8 + 1.4)(6.5 - 3.3) - (2.25 + 0.25)(4.25 - 1.75)} \right] = ?$
 (1) 1 (2) 0 (3) 2.5 (4) 3.2
- 100.** Length and breadth of a rectangular ground in a circular garden is 56 m and 42 m, respectively. If four Vertices of a ground are on a circumference of a circular garden. Find the area of a region excluding ground in sq. m.
 (1) 2135 (2) 3850 (3) 2352 (4) 1498

101. سویتا کی ماہانہ آمدنی 10,000 روپے ہے اور وہ آمدنی ویدیکا کی ماہانہ آمدنی کے سوا گنا ہے اور ویدیکا کی ماہانہ آمدنی آسیہ کے ماہانہ آمدنی کے دو گنا ہے۔ تو سویتا اور آسیہ کی ماہانہ آمدنی کا فرق کیا ہوگا؟

(1) ₹ 6000 (2) ₹ 4000 (3) ₹ 3750 (4) ₹ 2000

102. ہر طالب علم کو 18 بیاضیں تقسیم کرنے کا فیصلہ کیا گیا لیکن ہر طالب علم کو 24 بیاضیں تقسیم کر دی گئیں تو 150 بیاضوں کی کمی لاحق ہوئی۔ بتائیے طالب علموں کی تعداد کیا ہوگی؟

(1) 18 (2) 28 (3) 22 (4) 25



103. متصل شکل میں ذواربعۃ الاضلاع کی تعداد کتنی ہے؟

(1) 6 (2) 8 (3) 10 (4) 12

104. اگر 56 چیزیں مساوی طور پر تقسیم کرنی ہوں تو اسے کتنے طریقوں سے تقسیم کیا جاسکتا ہے؟

(1) 10 (2) 8 (3) 6 (4) 4

105. تمام دو ہندسی جفت اعداد کا مجموعہ کیا ہوگا؟

(1) 2500 (2) 2475 (3) 2530 (4) 2430

106. (9 اور 11)، (11 اور 19)، (19 اور 21)، (21 اور 33) اور (33 اور 12) ان میں باہم مفرد اعداد کی کتنی جوڑیاں ہیں؟

(1) پانچ (2) دو (3) تین (4) چار

107. کسی مخصوص سال میں یوم مہاراشٹر بروز جمعہ ہو تو اسی سال یوم اطفال کس دن ہوگا؟

(1) بدھ (2) جمعہ (3) جمعرات (4) سنچر

108. کسی مخصوص رقم کی $\frac{7}{18}$ گنا رقم وید کو یا $\frac{2}{5}$ گنا رقم وجے کو یا $\frac{3}{8}$ گنا رقم وینا کو دی جائے تو سب سے کم رقم کسے ملے گی؟

(1) وید (2) وجے (3) ثانیہ (4) وینا

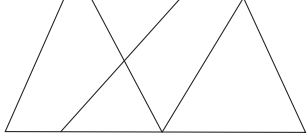
109. مستطیل ایک ہوتا ہے۔ اس بیان کو مکمل کرنے کی خاطر درج ذیل میں سے کون سا نکتہ / نکات درست ثابت ہوگا / ہوں گے؟

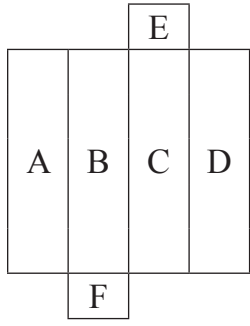
(الف) متوازی الاضلاع (ب) قائم زاوی ذواربعۃ الاضلاع (ج) معین

(1) صرف الف اور ب (2) صرف ب اور ج (3) صرف الف اور ج (4) تینوں الف، ب اور ج

110. $\left[1\frac{1}{2} + \left(\frac{5}{8} - \frac{1}{4} \right) \times 0.24 \right] = ?$

(1) $5\frac{2}{5}$ (2) 1.59 (3) $15\frac{9}{10}$ (4) 0.54

101. Monthly salary of Savita is ₹ 10000. It is quarter one times the salary of Vedica. Vedica's monthly salary is twice the Asiya's monthly salary. What is a difference between the monthly salary of Vedica and Asiya?
- (1) ₹ 6000 (2) ₹ 4000 (3) ₹ 3750 (4) ₹ 2000
102. It is decided that among some boys 18 notebooks are given to each boy. But when actually 24 notebooks are given to each boy. 150 notebooks are fall short. Then what is the number of boys?
- (1) 18 (2) 28 (3) 22 (4) 25
103. Write the number of quadrilaterals in the adjoining figure.
- (1) 6 (2) 8
(3) 10 (4) 12
- 
104. If 56 articles are to be distributed equally, then how many ways can they distributed?
- (1) 10 (2) 8 (3) 6 (4) 4
105. What is a sum of all two digits even numbers?
- (1) 2500 (2) 2475 (3) 2530 (4) 2430
106. How many pairs of co-prime numbers from the following?
(9 and 49), (11 and 111), (19 and 247), (21 and 85) and (12 and 33)?
- (1) Five (2) Two (3) Three (4) Four
107. In a certain year 'Maharashtra Din' is on Friday in the same year what will be the day on 'Shikshak Din'?
- (1) Wednesday (2) Friday (3) Thursday (4) Saturday
108. Of the certain amount, if $\frac{7}{18}$ times is given to Ved or $\frac{2}{5}$ times the amount is given to Alok or $\frac{3}{8}$ times of the amount is given to Saniya or $\frac{6}{11}$ times of the amount is given to Veena. Then who will get the least amount?
- (1) Ved (2) Alok (3) Saniya (4) Veena
109. 'Rectangle is a' to complete this statement which of the following alternatives is more correct?
- A) Parallelogram
B) Right angled quadrilateral
C) Rhombus.
- (1) only A and B (2) only B and C
(3) only A and C (4) All three A, B and C
110. Find the Value of : $\left[1\frac{1}{2} + \left(\frac{5}{8} - \frac{1}{4}\right) \times 0.24\right] = ?$
- (1) $5\frac{2}{5}$ (2) 1.59 (3) $15\frac{9}{10}$ (4) 0.54



111. متصل شکل میں دکھائے گئے موڑ کے مطابق ایک مستطیل نما باکس کے 'A' کی مخالف سطح پر کونسا حرف ہوگا؟

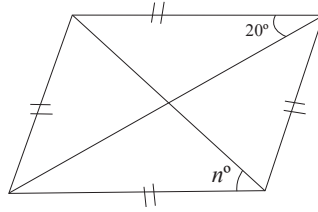
- F (2) E (1)
D (4) C (3)

112. تین صندوقوں میں بالترتیب 216، 126 اور 162 بیاضیں رکھی گئی ہیں۔ اگر ان بیاضوں کے مساوی گٹھے بنانے ہوں تو ہر گٹھے میں زیادہ سے زیادہ کتنی بیاضیں لینی ہوں گی؟

- 18 (4) 36 (3) 9 (2) 6 (1)

113. 49.247 اس عدد کے دائیں طرف کے 4 کی مقامی قیمت بائیں طرف کے 4 کی مقامی قیمت کے کتنے گنا ہے؟

- 10^{-3} (4) 10^3 (3) 10^{-2} (2) 10^2 (1)



114. دی گئی معین کی شکل میں $n = ?$

- 80° (2) 70° (1)
 90° (4) 60° (3)

115. 9 سم \times 40 سم مستطیلی شکل کے رنگین کاغذ کے دونوں وتروں کو کاٹ کر چار بیڑیوں میں تیار کئے جائیں تو دو بڑے بیڑوں کا احاطہ کتنے سم ہوگا؟

- 81 (4) 162 (3) 180 (2) 262 (1)

116. $\left[\frac{(x^2 - 9x + 20)}{(x - 5)} \right] = 0$ تو $x = ?$

- 5 (4) 5 (3) -4 (2) 4 (1)

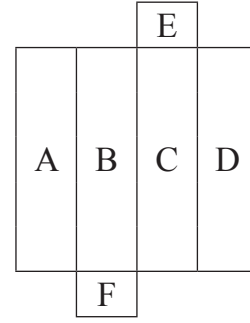
117. صرف 500 اور 2000 روپے قیمت کی نوٹوں والی تھیلی میں 30500 روپے ہوں تو اس تھیلی میں درج ذیل متبادل میں سے 500 روپے کے کتنے نوٹ ہو سکتے ہیں۔

- 49 (4) 43 (3) 39 (2) 23 (1)

118. ایک زاویہ کے مکملہ اور متمم زاویہ کی پیمائش کا مجموعہ 200° ہو تو اس زاویہ کی پیمائش کیا ہوگی؟

- 65° (4) 55° (3) 45° (2) 35° (1)

111. In the figure aside is a open structure of parallelopipe box. What will be the letter on exactly opposite surface of letter 'A'?



- (1) E (2) F
(3) C (4) D

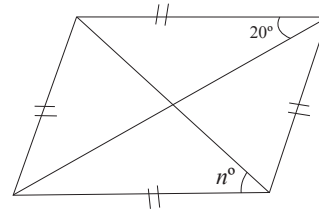
112. Three boxes contains respectively 216, 126 and 162 notebooks. If three bundles of equal numbers of notebooks are made. Then how many maximum numbers of note-books each bundle will contains?

- (1) 6 (2) 9 (3) 36 (4) 18

113. In a number 49.247, how many times the place value of 4 at extreme right than the extreme left?

- (1) 10^2 (2) 10^{-2} (3) 10^3 (4) 10^{-3}

114. In the rhombus in adjoining figure. What will be the value of n° ?



- (1) 70° (2) 80°
(3) 60° (4) 90°

115. Rectangular color paper of size 9 cm \times 40 cm. is cut diagonally into four triangle shaped pieces i.e. pataka. What will be the total perimeter of two largest pieces (patakas) so formed?

- (1) 262 cm (2) 180 cm (3) 162 cm (4) 81 cm

116. If $\left[\frac{(x^2 - 9x + 20)}{(x - 5)} \right] = 0$ then $x = ?$

- (1) 4 (2) -4 (3) 5 (4) -5

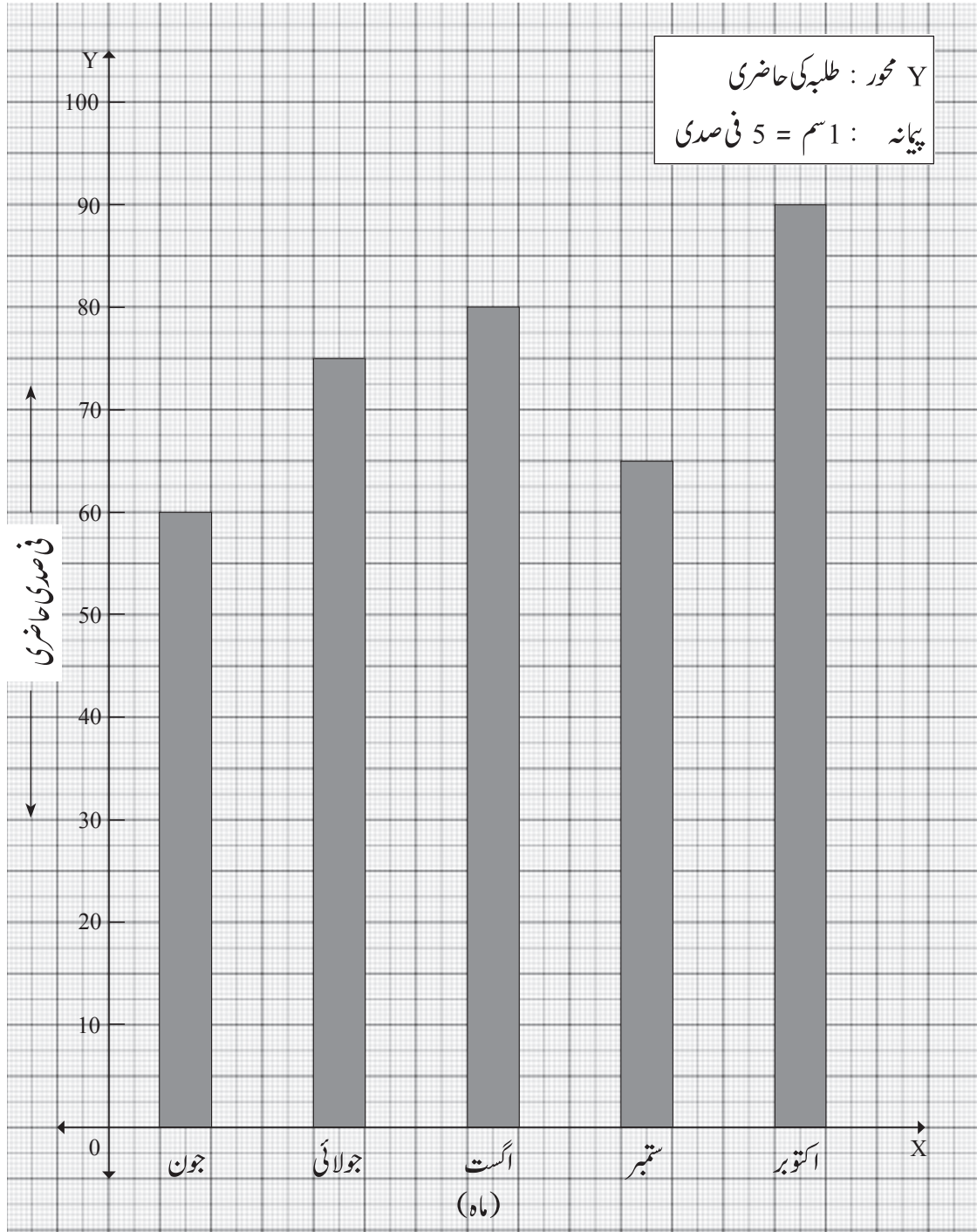
117. In a bag there are some notes of ₹ 500 and some notes of ₹ 2000 denominations. Total cost of notes is ₹ 30500. Find the total number of notes of ₹ 500 in a bag.

- (1) 23 (2) 39 (3) 43 (4) 49

118. If sum of the measures of supplementary angle and complementary angle of an angle is 200° . What will be the measure of an angle?

- (1) 35° (2) 45° (3) 55° (4) 65°

سوال نمبر 119 اور 120 کے لیے ہدایت :
ترسیم کی مدد سے دی گئی مثالیں حل کیجئے۔



119. ماہ اکتوبر کے طلبہ کی حاضری ماہ اگست کے طلبہ کی حاضری سے کتنے فی صدی زیادہ ہے؟

(4) $88\frac{8}{9}$

(3) $12\frac{1}{2}$

(2) 10

(1) $11\frac{1}{9}$

120. کل کتنے ماہ کی فی صدی حاضری پانچ ماہ کی فی صدی اوسط حاضری سے کم ہے؟

(4) چار

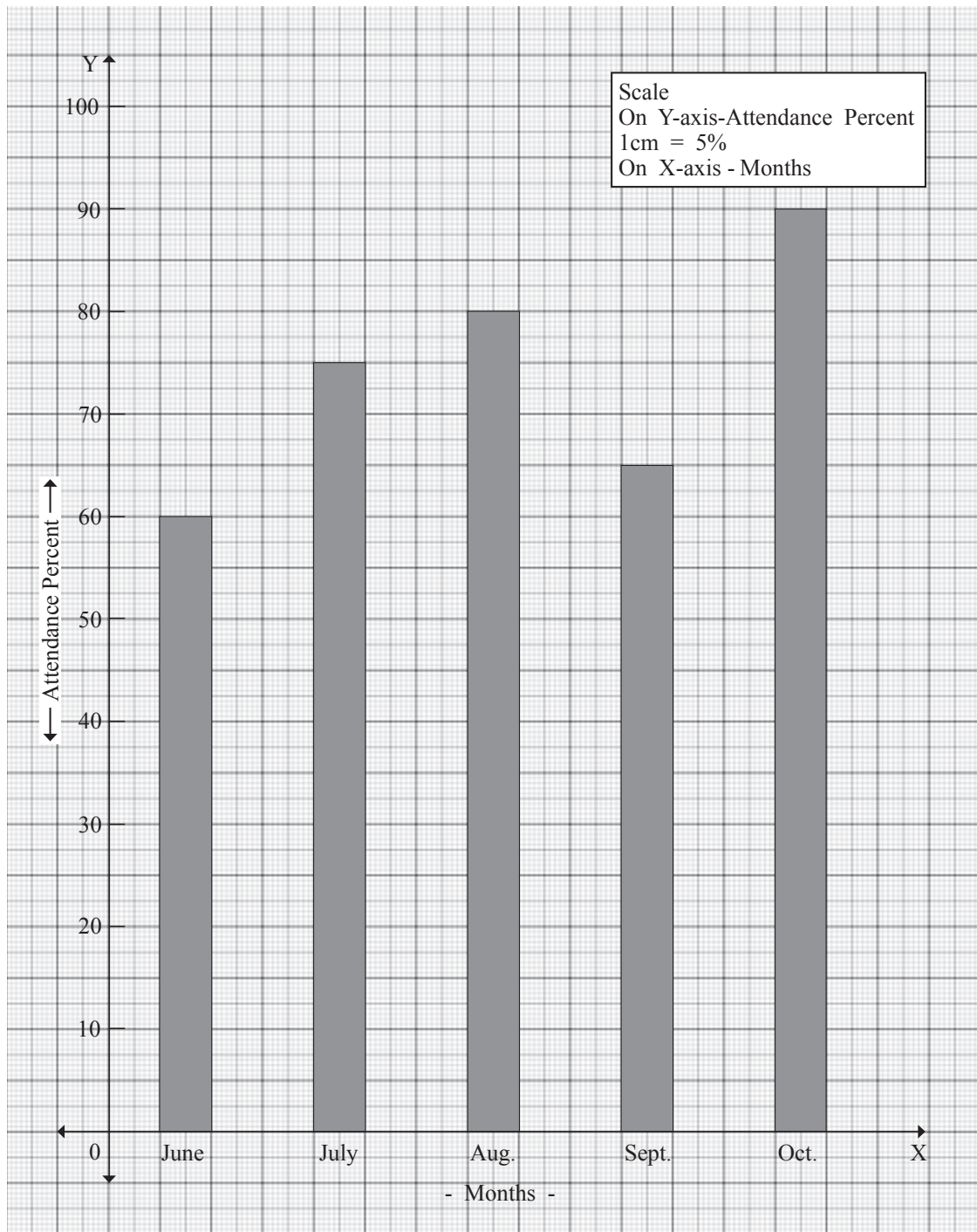
(3) تین

(2) دو

(1) ایک

Note: Instructions for Q. 119 and Q. 120

Observe the graph given and answer the Q. 119, Q. 120



119. By how many percent more attendance of a students in the month of October than the attendance in the month of August?
- (1) $11\frac{1}{9}$ (2) 10 (3) $12\frac{1}{2}$ (4) $88\frac{8}{9}$
120. In how many months the percent attendance of students is less than the average of attendance (percent) in the five months?
- (1) One (2) Two (3) Three (4) Four

ENVIRONMENTAL STUDIES

121. بھارت کی تاریخ کا قدیم زمانہ کون سا ہے؟

- (1) آٹھویں صدی قبل مسیح سے دسویں صدی عیسوی تک
(2) پتھر کے زمانے سے آٹھویں صدی عیسوی تک
(3) پتھر کے زمانے سے دسویں صدی عیسوی تک
(4) آٹھویں صدی قبل مسیح سے آٹھویں صدی عیسوی تک

122. درج ذیل میں سے کون سا بیان صحیح ہے؟

- (الف) ہڑپا تہذیب کو سندھ کی تہذیب بھی کہتے ہیں۔
(ب) ہڑپا اور موہنجوداڑو، دونوں مقامات پر ملنے والے آثار میں یکساں خصوصیات پائی گئیں۔
(ج) ہڑپا اور موہنجوداڑو، دونوں شہر آج پاکستان میں ہیں۔
(1) صرف الف اور ب (2) صرف ب اور ج (3) صرف ج اور الف (4) الف، ب، ج تینوں

123. انسان کے ارتقاء میں 'عقل مند انسان' کو کس نام سے جانا جاتا ہے؟

- (1) ہومو ہیپلیس (2) ہومو اریکتس
(3) نی اینڈر تھل انسان (4) کرومینیان

124. درج ذیل میں سے کون سا علاقہ شواجی مہاراج کے سوراہ کا حصہ نہیں تھا؟

- (1) کرناٹک کا بیلگام (2) کاروار اور دھارواڑ (3) تامل ناڈو کا ویلور (4) میسور اور مدورائی

125. شیواجی مہاراج اپنے معاونین کو نصیحتیں کر رہے ہیں، اس طرح کی تصوراتی نظم کس نے لکھی؟

- (1) مہاتما جیوتی باپھلے (2) سبرائیم بھارتی (3) رابندر ناتھ ٹیگور (4) سروجنی نائیڈو

126. عہد وسطیٰ کے بھارت کا بحریہ کس صدی میں قائم کیا گیا؟

- (1) پندرہویں (2) سولہویں (3) سترہویں (4) اٹھارہویں

127. چھترپتی شیواجی مہاراج : شیونیری :: سمرتھ رام داس : ؟

- (1) بجن گڑھ (2) جانب (3) چا پھل (4) شیوتھر گھل

128. ”چھترپتی شیواجی مہاراج اپنے ماتحتوں / خدام کا ایک باپ کی طرح خیال رکھتے تھے۔“

درج بالا بیان کی وضاحت کرتے ہوئے معلم درج ذیل میں سے کس کی مثال نہیں دے گا؟

- (1) مداری مہتر (2) کانھوجی جیدھے (3) پرتاپ راؤ گجر (4) باجی گھور پڑے

129. شیواجی مہاراج کی فوج میں 'بارگیر' کا عہدہ کس فوجی دستہ سے متعلق تھا؟

- (1) گھڑسوار دستہ (2) پیدل فوج (3) بحریہ (4) جاسوسی محکمہ

130. دستور ہند کے مطابق درج ذیل میں سے کون سا متبادل بنیادی حقوق میں شامل نہیں ہے؟

- (1) مذہبی آزادی کا حق (2) تعلیمی اور ثقافتی حقوق (3) حق رائے دہندگی (4) دستوری جواز کا حق

ENVIRONMENTAL STUDIES

121. Which of the following is the era of ancient history related to India?
(1) 8th century BC to 10th century AD.
(2) from stone Age to 8th century AD.
(3) from stone Age to 10th century AD.
(4) from 8th century BC to 8th century AD.
122. Which of the following are correct statements?
A) Harappa civilization is also called as Indus civilization.
B) Both Harappa and Mohenjodaro civilizations showed similarity in historical remains.
C) Harappa and Mohenjodaro both cities are in Pakistan now.
(1) Only A and B (2) Only B and C
(3) Only C and A (4) A, B and C all
123. What is the 'Intelligent Man' from the stage of development in human evolution called?
(1) Homo habilis (2) Homo erectus
(3) Neanderthal man (4) Cro-magnon man
124. Which of the following area is not an area of Hindavi Swarajya in times of Shivaji Maharaj?
(1) Belgaum in Karnataka (2) Karwar and Dharwad
(3) Vellore in Tamil Nadu (4) Mysore and Madurai
125. Which of the following person has written a poem about an imaginary incident in which Shivaji Maharaj talks to his associates?
(1) Mahatma Jyotiba Phule (2) Subramanyam Bharti
(3) Ravindranath Tagore (4) Sarojini Naidu
126. In which century was the first Navy of Medieval India established?
(1) Fifteenth (2) Sixteenth (3) Seventeenth (4) Eighteenth
127. Chatrapati Shivaji Maharaj : Shivnery :: Samarth Ramdas : ?
(1) Sajjangad (2) Jaamb (3) Chaphal (4) Shivtharghal
128. "Shivaji Maharaj cared for his associates like a father." While explaining this to the students, a teacher will not give example of which of the following person?
(1) Madari Mehetar (2) Kanhoji Jedhe
(3) Prataprao Gujar (4) Baji Ghorpade
129. The Post of 'Bargir' was associated with which of the following division in the army of Shivaji Maharaj?
(1) Cavalry (2) Infantry
(3) Navy (4) Intelligence Service
130. Which of the following is not a fundamental right according to the constitution of India?
(1) Right to Freedom of Religion (2) Educational and Cultural Rights
(3) Right to Vote (4) Right to Constitutional Protection

131. کس مقامی انتظامی ادارے میں کم سے کم 15 اور زیادہ سے زیادہ 45 اراکین ہوتے ہیں؟
 (1) نگر پنچایت (2) پنچایت سمیتی (3) نگر پریشد (4) گرام پنچایت
132. درج ذیل میں کون سا بیان گورنر سے متعلق نہیں ہے؟
 (1) دستور کے مطابق ریاست کے سربراہ ہوتے ہیں۔
 (2) ریاست کے حاکم اعلیٰ نہیں ہوتے ہیں۔
 (3) کسی دوسری ریاست کے شہری ہوتے ہیں۔
 (4) ریاست کی مجلس عاملہ میں شامل نہیں ہوتے۔
133. درج ذیل میں کون سی شے ریشہ دار نہیں ہے؟
 (1) باجرہ (2) پتے والی سبزیاں (3) اناج کا بھوسا (4) مارگارین
134. پیچ، نوے گاؤں اور چاندولی کا تعلق کس سے ہے؟
 (1) شرن بن (2) مامن (3) قومی باغات (4) حیاتی تنوع باغ
135. مہاراشٹر کے سہیا دری پہاڑی سلسلوں میں پائی جانے والی اہم آدیواسی جماعتیں کون سی ہیں؟
 (1) کورکؤ - وارلی (2) وارلی - کوکنا (3) کوکنا - بھیل (4) بھیل - کورکؤ
136. درج ذیل میں کون سا بیان 'کالی مٹی' کی خصوصیات میں شامل نہیں ہے؟
 (1) یہ مٹی بسالٹ چٹانوں کی فرسودگی سے تیار ہوتی ہے۔
 (2) ٹیٹانفرس، میگنے ٹائٹ جیسے کیمیائی مادوں کی وجہ سے اس کا رنگ کالا ہوتا ہے۔
 (3) اس مٹی میں رطوبت قائم رکھنے کی صلاحیت زیادہ ہوتی ہے۔
 (4) اس مٹی کو 'ریگور' یا 'دلدی' مٹی بھی کہتے ہیں۔
137. مہاراشٹر میں آبپاشی کے تناظر میں عام طور پر آبپاشی کے ذرائع کے استعمال کے مطابق 'سب سے زیادہ' اور 'سب سے کم' اس طرح کی جوڑی ظاہر کرنے والا متبادل کون سا ہے؟
 (1) نہر - اٹھاؤ آبپاشی (2) نہر - تالاب (3) کنواں - اٹھاؤ آبپاشی (4) کنواں - تالاب
138. درج ذیل میں خطوط طول البلد کی خصوصیت ظاہر کرنے والا متبادل کون سا ہے؟
 (1) ایک دوسرے کے متوازی ہوتے ہیں۔
 (2) لمبائی یکساں ہوتی ہے۔
 (3) بنیادی طول البلد یعنی دائرہ نصف النہار
 (4) 0° طول البلد یعنی خط استواء
139. 'میدان' کس علاقے کو کہتے ہیں؟
 (1) چھتیس گڑھ کا جنوبی حصہ اور اڑیسہ کا جنوب مغربی حصہ
 (2) چھتیس گڑھ کا وسطی حصہ اور اڑیسہ کا مغربی حصہ
 (3) مشرقی سطح مرتفع
 (4) کرناٹک کی سطح مرتفع
140. عمیق کاشتکاری (Intensive Agriculture) سے متعلق متبادل کون سا ہے؟
 (الف) بڑے پیمانے پر وسیع علاقے میں ایک ہی قسم کی اگائی جانے والی فصل۔
 (ب) انسانی اور حیوانی طاقت کا زیادہ سے زیادہ استعمال۔
 (ج) مشینوں کا محدود استعمال۔
 (1) صرف الف اور ب (2) صرف ب اور ج (3) صرف الف اور ج (4) الف، ب، ج تینوں

131. Which of the following local government has maximum 45 members and minimum 15 members?
 (1) Nagar Panchayat (2) Panchayat Samiti
 (3) Municipality (4) Gram Panchayat
132. Which of the following aspect, related to the Governor, is not correct?
 (1) He is the constitutional head of the state.
 (2) He is not the executive head of the state.
 (3) He is appointed from the other state.
 (4) He is not included in the executive committee of the state.
133. Which of the following is not a fibrous substance?
 (1) Bajra (2) Leafy Vegetables
 (3) Bran (4) Margarin
134. The group "Pench, Navegaon and Chandoli" is related to which of the following?
 (1) Protected forests (Sharanvane) (2) Sanctuaries
 (3) National Parks (4) Biodiversity Parks
135. Which of the following Adivasi tribes are found in Sahyadri Mountaineous areas of Maharashtra?
 (1) Korku-Warli (2) Warli-Kokana (3) Kokana-Bhil (4) Bhil-Korku
136. Which of the following is not a characteristic of "Black Soil"?
 (1) This soil is formed by the weathering of basalt rocks.
 (2) The black colour of the soil is due to presence of titanite ferrous and magnetite elements.
 (3) The capacity of water retention is more.
 (4) This soil is also called as "Regur Soil" or "Alluvial Soil".
137. Considering the irrigation area in Maharashtra which of the following pair of irrigation means is the pair of most used means and least used means of irrigation?
 (1) Canal - Lift (2) Canal - Tank (3) Well - Lift (4) Well - Tank
138. Which of the following is a characteristic of latitudes?
 (1) Parallel to each other (2) Similar Lengths
 (3) Prime meridian means largest parallel (4) 0° latitude means equator.
139. Which of the following is recognised by the name of "Maidan"?
 (1) Southern part of Chattisgarh and south-west part of Odisha
 (2) Central part of Chattisgarh and western part of Odisha
 (3) Eastern Plateaus
 (4) Karnataka Plateau
140. Which of the following are related to "Intensive Agriculture" a type of farming?
 A) Farming done in vast area where only one type of crop is taken.
 B) Maximum use of human and animal labour.
 C) Limited mechanisation.
 (1) Only A and B (2) Only B and C
 (3) Only A and C (4) A, B and C all

141. مہاراشٹر کے دیے گئے اضلاع کے گروپ میں سے گجرات کی سرحد سے متصل گروپ کا متبادل منتخب کیجیے۔

- (1) نندوربار - دھولہ (2) جلاگاوں - ناشک (3) تھانے - پالگھر (4) تھانے - ممبئی

142. ذیل میں سے کون سا متبادل مچھلیوں سے متعلق نہیں ہے؟

- (1) کچھ مچھلیوں کی عمر طویل ہوتی ہے۔
(2) کچھ مچھلیوں کی عمر قلیل ہوتی ہے۔
(3) مچھلیوں کا دل تین خانوں پر مشتمل ہوتا ہے۔
(4) مچھلیوں کے جسم کا درجہ حرارت آس پاس کے درجہ حرارت کے مطابق تبدیل ہوتا ہے۔

143. درج ذیل میں سے چھوٹ کے امراض کے گروپ کا متبادل کون سا ہے؟

- (1) اینیمیا - اسکروی - داد (2) نانگا - ایکزیمیا - پوریمیا (3) خارش - نانگا - گوٹر (4) خارش - ایکزیمیا - داد

144. مردہ جانوروں کی ہڈیوں سے بنائی جانے والی 'بون میل' کے نام سے مشہور چیز کون سی ہے؟

- (1) کھاد (2) جلیٹین (3) جراثیم کش اودیات (4) اودیات

145. انسانی جسم کی نشوونما کے لیے ضروری غذائیت درج ذیل میں سے کس سے حاصل ہوتی ہے؟

- (1) کاربوہائیڈریٹ (2) چربی (3) وٹامن (4) پروٹین

146. زخم سے رسنے والے خون کو رکنے کا کام کون کرتا ہے؟

- (1) عروقِ شعریہ (2) پلیٹ لیٹس (3) لمف کی نالیاں (4) شریان

147. 'زمین سے دیکھنے پر آسمان نیلے رنگ کا نظر آتا ہے' اس بیان کی تصدیق درج ذیل میں سے کس متبادل سے ہوتی ہے؟

(الف) ماحول (ب) انتشار نور

- (1) صرف الف (2) صرف ب (3) الف اور ب دونوں (4) الف اور ب دونوں بھی نہیں

148. عام طور پر دھاتیں نہیں ہوتی ہیں۔

- (1) چکدار (2) ملائم (3) پھونک (4) موصل برق

149. دیے گئے سبب اور نتیجہ کو مدنظر رکھتے ہوئے مناسب متبادل کا انتخاب کیجیے۔

سبب : (الف) پانی ایک مرکب ہے۔

نتیجہ : (ب) پانی کی خصوصیات، ہائیڈروجن اور آکسیجن کی خصوصیات سے مختلف ہوتی ہیں۔

- (1) صرف الف صحیح ہے۔ (2) صرف ب صحیح ہے۔ (3) الف اور ب دونوں صحیح ہیں (4) الف اور ب دونوں غلط ہیں

150. ماحولی نظام کا 'تجزیہ کار' نامی بڑے غذائی زنجیر میں کون سا عمل انجام دیتا ہے؟

- (1) انہضام (2) منتقلی (3) اخراج (4) انجذاب

141. Which of the following group of districts of Maharashtra lies adjacent to Gujarat border?
 (1) Nandurbar - Dhule (2) Jalgaon - Nashik
 (3) Thane - Palghar (4) Thane - Mumbai
142. Which of the following is not a characteristic of Pisces class?
 (1) Some fish have longer life span.
 (2) Some fish have shorter life span.
 (3) Their heart is made of three chambers.
 (4) Body temperature changes according to the temperature of surrounding.
143. Which of the following is a group of contagious diseases?
 (1) Anaemia, Scurvy, Ringworm (2) Ringworm, Eczema, Uremia
 (3) Scabies, Ringworm, Goitre (4) Scabies, Eczema, Ringworm
144. What is 'Bone Meal' made from bones of dead animals?
 (1) Fertilizer (2) Gelatin (3) Insecticide (4) Medicine
145. Which of the following nutrients are necessary for body building of humans?
 (1) Carbohydrates (2) Fats (3) Vitamins (4) Proteins
146. Which of the following helps in the process of clotting of blood in case of wounds on the body?
 (1) Blood capillaries (2) Blood platelets
 (3) Lymph vessels (4) Blood corpuscle
147. The sky appears blue when we observe from the earth. Which of the following factor is responsible for this phenomenon?
 A) Atmosphere
 B) Scattering of light
 (1) Only A correct (2) Only B correct
 (3) Both A and B correct (4) Both A and B incorrect
148. Generally non metals are not _____ .
 (1) Ductile (2) Maleable
 (3) Brittle (4) Good conductors
149. Following are given reason (cause) and effect statements. Which of the following alternative is correct considering the statements?
 Reason : A) Water is a compound
 Effect : B) The properties of water are different from the properties of hydrogen and oxygen.
 (1) Only A correct (2) Only B correct
 (3) Both A and B correct (4) Both A and B incorrect
150. The 'decomposers' a factor of the ecosystem perform which of the following function?
 (1) Assimilation (2) Transfer (3) Excretion (4) Osmosis

For rough work only