

دستخط نگران کار

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Booklet Serial No.

بی۔ ایڈریگولر انٹرنس ٹسٹ (طبیعیاتی سائنس) 2021

B.Ed. Regular Entrance Test (Physical Science) 2021

کتابچہ پرچہ سوالات Question Paper Booklet

نمبرات : 100

Hall Ticket No.

وقت : دو گھنٹے

OMR Serial No.

امیدواروں کے لیے ہدایات

نوٹ: یہ کتابچہ دو حصوں حصہ اول (i) عام معلومات (General Knowledge) (ii) عام اردو (General Urdu) (iii) عام انگریزی (General English) ' تدریسی رجحان (Teaching Aptitude) اور (v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability) اور حصہ دوم، طبیعیاتی سائنس (Physical Science) پر مشتمل ہے۔

1. اوپر فراہم کی گئی جگہ پر امیدوار اپنا OMR اور ہال ٹکٹ نمبر لکھیں۔ اس کے علاوہ کتابچے میں کسی بھی صفحے پر ہال ٹکٹ نمبر، OMR نمبر یا اپنا نام نہ لکھیں۔
2. یہ پرچہ سوالات کل 20 صفحات پر مشتمل ہے۔ آخر کے 3 صفحات Rough Work کے لیے ہیں۔ اگر اس کتابچے میں صفحات کم ہوں یا اس کی ترتیب میں کوئی غلطی ہو تو جوابات لکھنے سے پہلے ہی نگران کار سے اسے تبدیل کروالیں۔
3. اس کتابچے میں جملہ 100 معروضی سوالات ہیں۔ ہر سوال کے نیچے 4 متبادل (A) (B) (C) (D) جوابات دیے گئے ہیں۔ سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرے کو صرف Blue / Black Ballpoint Pen سے گہرا کیجیے۔
4. امیدوار کو نمبرات صرف OMR جوابی بیاض میں صحیح جواب دینے پر دیے جائیں گے۔ اگر اس کتابچے میں امیدوار نے جواب پر نشان لگایا ہو لیکن OMR میں دائرے کو گہرا نہ کیا ہو تو ایسی صورت میں امیدوار کو کوئی نمبر نہیں ملے گا۔
5. اگر ایک سے زیادہ دائروں کو گہرا کیا گیا ہو تو اس سوال کے نمبر نہیں ملیں گے۔
6. غلط جواب پر کوئی Negative Marks نہیں ہے۔
7. انٹرنس ٹسٹ کے اختتام پر امیدوار کتابچہ پرچہ سوالات اپنے ساتھ لیجا سکتے ہیں۔

حصہ اول (Part - 1)

(i) عام معلومات (General Knowledge)

1. "Tauktae" طوفان سے کن دور یا ستوں کو سب سے زیادہ نقصان ہوا تھا؟
(A) گجرات اور مہاراشٹرا (B) مغربی بنگال اور اڑیسہ
(C) آندھرا پردیش اور تلنگانہ (D) بہار اور جھارکھنڈ
2. BRICS کی توسیع شدہ شکل
Brazil Russia India China South Africa (B) Bangladesh Russia India China South Africa (A)
Brazil Russia India China Spain (D) Bhutan Romania India China South Africa (C)
3. رقبہ کے لحاظ سے دنیا میں ہندوستان کا مقام ہے۔
(A) دوسرا (B) چھٹا
(C) ساتواں (D) آٹھواں
4. کیرالا کے کس تہوار کے دوران Snake Boat Race منعقد کی جاتی ہے؟
(A) پونگل (B) اونم
(C) بیہو (D) اُگادی
5. علاحدہ ریاست تلنگانہ کا سرکاری طور پر قیام کس تاریخ کو عمل میں آیا؟
(A) 5 ستمبر 2015 (B) 14 اگست 2014
(C) 2 مئی 2014 (D) 2 جون 2014
6. لوک سبھا (ایوان زیریں) کے اسپیکر اور ڈپٹی اسپیکر کے عہدوں کے خالی رہنے کی صورت میں لوک سبھا کے اجلاس کی صدارت کرتے ہیں؟
(A) صدر جمہوریہ ہند (B) نائب صدر جمہوریہ ہند
(C) راجیہ سبھا کے ڈپٹی چیئر مین (D) صدر جمہوریہ کے نامزد کردہ رکن
7. تعلیم کو کس سن میں مشترکہ فہرست میں شامل کیا گیا ہے؟
(A) 1947 (B) 1950
(C) 1964 (D) 1976

8. نئی تعلیمی پالیسی (NEP - 2020) کے تحت پیش کردہ عام ڈھانچہ ہے۔
- (A) 10 + 2 + 3 (B) 8 + 3 + 2
(C) 5 + 3 + 3 + 4 (D) 7 + 3 + 5
9. وزیراعظم نریندر مودی نے سرکاری طور پر ”سوچہ بھارت مشن“ کی شروعات کس موقع پر کی تھی؟
- (A) یوم آزادی (B) یوم جمہوریہ
(C) یوم عالمی ماحولیات (D) گاندھی جینتی
10. UNESCO کا صدر مقام کہاں واقع ہے؟
- (A) پیرس (B) لندن
(C) نیویارک (D) ماسکو

(ii) عام اردو (General Urdu)

11. مندرجہ ذیل میں سے کسے بابائے اردو کے نام سے جانا جاتا ہے؟
- (A) مرزا غالب (B) الطاف حسین حالی
(C) ڈپٹی نذیر احمد (D) مولوی عبدالحق
12. حروف تہجی میں حرف ’د‘ کی کتنی شکلیں ہیں؟
- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4
13. لفظ ’شہید‘ کی جمع کیا ہے؟
- (A) شہیدیں (B) اشہاد
(C) شہداء (D) شاہدان
14. ”ناک رگڑنا“ ایک محاورہ ہے جس کا معنی ہے۔
- (A) خوشامد کرنا (B) سجدہ کرنا
(C) ناک صاف کرنا (D) مانگنا

15. صحیح املا کی نشاندہی کیجیے۔
(A) ارتعاش
(B) علفت
(C) انضمام
(D) التماش
16. دستور ہند کے کس شیڈول (جدول) میں اردو کو منظور شدہ زبان کی فہرست میں شامل کیا گیا ہے؟
(A) چوتھے
(B) پانچویں
(C) ساتویں
(D) آٹھویں
17. مرزا غالب کس بادشاہ کے استاد تھے؟
(A) بہادر شاہ ظفر
(B) شاہ عالم
(C) شاہ عالم رنگیلے
(D) جہاندار شاہ
18. 'ممنون' کے معنی کیا ہے؟
(A) منع کیا گیا
(B) احسان مند
(C) جو شکر نداء کرے
(D) معنی و مفہوم
19. 'باغ و بہار' کے مصنف مندرجہ ذیل میں سے کون ہیں؟
(A) میر حسن دہلوی
(B) میرامن دہلوی
(C) میر انیس
(D) الطاف حسین حالی
20. اردو کے پہلے اخبار کا نام تھا۔
(A) انقلاب
(B) امروز
(C) جام جہاں نما
(D) زمین دار

(iii) عام انگریزی (General English)

21. Tick the incorrect sentence.
(A) I had breakfast an hour ago
(B) Mom threw a ball over my head
(C) Sania watched a ant eat suger in the kitchen
(D) I want to be an astronaut when I grow up

22. The plural form of 'Syllabus' is _____.
- (A) Syllabusis (B) Syllabi
(C) Syllables (D) Syllabies
23. Choose the correct passive voice of "They may call me for the interview".
- (A) I may be called for the interview by them
(B) I might be called for the interview by them.
(C) I might have been called for interview ty them
(D) I have to be called for the interview by them.
24. Which of the below given words spelt correctly?
- (A) commitment (B) committment
(C) comitment (D) comittment
25. When you write a letter in an examination?
- (A) Write without fail your real name and address
(B) Give your register number
(C) You may write an imaginary name and address
(D) It is wise not to write any of these.
26. Building has been built _____ the new plan.
- (A) According to (B) in accordance with
(C) for (D) about
27. Sounding the same but spelt differently.
- (A) Symphonious (B) Homophonous
(C) Synonyms (D) Saminymous
28. A book written by a person about his own life.
- (A) Resume (B) Profile
(C) Biography (D) Autobiography
29. What is the Synonym of Belligerent.
- (A) Combative (B) Task
(C) Patient (D) Firivolous

30. Find the odd word out: and, or, but in

(A) and

(B) or

(C) but

(D) in

(Teaching Aptitude) تدریسی رجحان (iv)

31. اسکولوں میں ہم نصابی سرگرمیوں کے انعقاد کا مقصد:

(A) بچوں کی خود اعتمادی کو پروان چڑھانا

(B) طلباء کے اکتسابی تجربات میں اضافہ کرنا

(C) طلباء میں مسابقت کے جذبہ کو فروغ دینا

(D) یہ سبھی

32. طلباء کے نظم و نسق کا پابند بنانے کے لیے سب سے موزوں طریقہ ہے۔

(A) چھٹری کا استعمال کرنا

(B) طلباء کے مسائل کو دوستانہ طور پر حل کرنا

(C) والدین کو شکایت کی نوٹس (Notice) بھیجنا

(D) طلباء کو کچھ دنوں کے لیے کلاس سے باہر کر دینا

33. آپ معلم بننا چاہتے ہیں کیوں کہ:

(A) تدریس کے پیشہ میں تنخواہ اچھی ہے

(B) تدریس ایک پرامن پیشہ ہے

(C) آپ کو تدریس میں دلچسپی ہے

(D) آپ کو سرکاری نوکری مل سکے

34. 'یوم اساتذہ' کس عظیم شخصیت کے یوم پیدائش کے موقع پر منایا جاتا ہے؟

(A) مہاتما گاندھی

(B) مولانا ابوالکلام آزاد

(C) ڈاکٹر ادا کراشن

(D) ڈاکٹر راجندر پرساد

35. 'شانی ٹلیٹن' ہندوستان کے کس ریاست میں واقع ہے؟

(A) مغربی بنگال

(B) مہاراشٹر

(C) اڑیسہ

(D) گجرات

36. طلباء سے اچھے روابط کو قائم کرنے کے لیے ایک معلم کے لیے سب سے زیادہ موزوں سرگرمی کیا ہوگی؟

(A) طلباء سے شفقت سے پیش آنا

(B) دوستانہ برتاؤ کرنا

(C) انفرادی توجہ دینا

(D) اچھی گفتگو کرنا

37. اصطلاح 'Kindergarten' کا مطلب:

(A) بچوں کا اسکول

(B) بچوں کا باغ

(C) بچوں کا گھر

(D) ان میں سے کوئی نہیں

38. بچے کی آزادی کا تصور دیا۔
 (A) افلاطون
 (B) مہاتما گاندھی
 (C) ارسطو
 (D) روسو
39. 'قومی خواندگی مشن' کس سال قائم کیا گیا؟
 (A) 1986
 (B) 1988
 (C) 1990
 (D) 1994
40. مہاتما گاندھی کی بنیادی تعلیم اسکیم (Basic Education Scheme) کس سال شروع کی گئی؟
 (A) 1935
 (B) 1936
 (C) 1937
 (D) 1938

(v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability)

41. ذیل میں سے سوالیہ نشان کی جگہ کون سا عدد ہوگا؟
 7, 12, 19?..... 39, 52
 (A) 29
 (B) 28
 (C) 26
 (D) 24
42. اگر COMPUTER کو RETUPMOC کے بطور کوڈ کیا جائے تو MEDICINE کا کوڈ کیا ہوگا
 (A) CINEDEMI
 (B) NICEDEMI
 (C) ENICIDEM
 (D) MENEICID
43. کوارتی (Kavaratti) : لکشاویب :انڈومان
 (A) لداخ
 (B) پورٹ بلیر
 (C) پدوچیری
 (D) چندری گڑھ
44. اگر آپ '1' (ایک) سے 100 تک تمام نمبر لکھ دیتے ہیں تو آپ کتنی بار '1' لکھتے ہیں؟
 (A) 20
 (B) 21
 (C) 22
 (D) 23

45. افروز نے کہا ”یہ لڑکی میری والدہ کے پوتے کی بیوی ہے“ افروز لڑکی کا کیا ہے؟

- (A) والد
(B) دادا
(C) شوہر
(D) سر

46. انگریزی ڈکشنری کے مطابق ذیل میں دیے گئے الفاظ کو ترتیب دیں۔

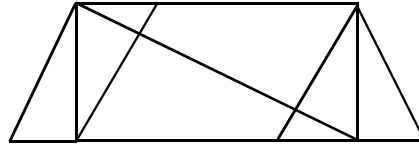
Precept (4)	Precinet (3)	Praise (2)	Preach (1)
2, 1, 4, 3 (B)			2, 1, 3, 4 (A)
4, 3, 2, 1 (D)			1, 2, 3, 4 (C)

47. BIRD : ...?..... :: CUP : LIP

- (A) Grass
(B) Forest
(C) Bush
(D) Beak

48. دی گئی شکل میں کتنے Triangle ہیں۔

- (A) 14
(B) 12
(C) 13
(D) 10



49.49. $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + 1 = ?$

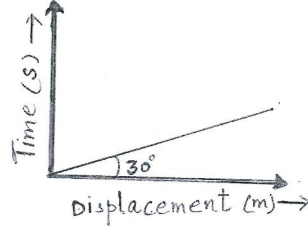
- (A) $\frac{9}{4}$
(B) $\frac{4}{9}$
(C) $\frac{3}{9}$
(D) $\frac{2}{6}$

50. جس طرح سے Cricket کا تعلق ہندوستان سے ہے، ٹھیک اسی طرح سے Baseball کا تعلق کس سے ہے؟

- (A) پاکستان
(B) بنگلہ دیش
(C) امریکہ
(D) برازیل

حصہ دوم (Part -2)
طبیعیاتی سائنس (Physical Science)

51. مندرجہ ذیل گراف میں گردش پذیر شے کی رفتار (Velocity) کیا ہوگی؟



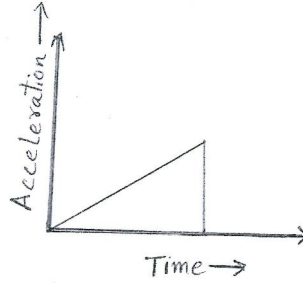
3 m/s (B)

$\frac{1}{\sqrt{3}}$ m/s (A)

$\frac{1}{3}$ m/s (D)

$\sqrt{3}$ m/s (C)

52. کسی گردش پذیر شے کی گردش کو مندرجہ ذیل گراف میں دکھایا گیا ہے؟



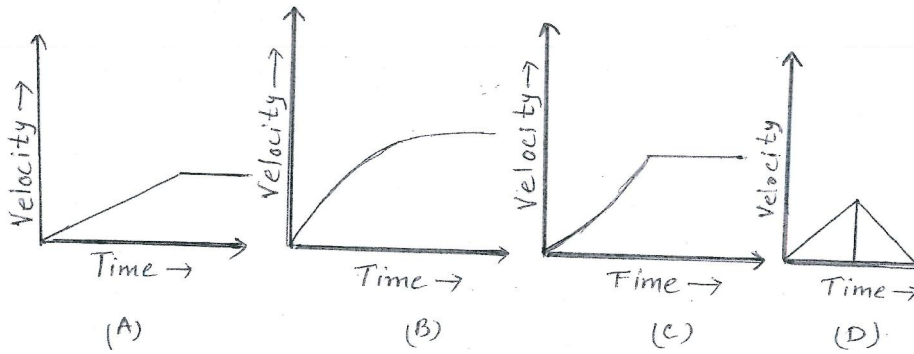
اسی شے کی ممکنہ Velocity-Time گراف کی شکل کیا ہوگی؟

(A)

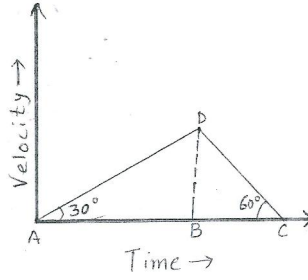
(B)

(C)

(D)



53. اس گراف کی مدد سے AB اور BC پر لگنے والی قوتوں کا تناسب بتائیے۔



$$-\frac{1}{2} \text{ (B)} \quad +\frac{1}{2} \text{ (A)}$$

$$-\frac{1}{3} \text{ (D)} \quad +\frac{1}{3} \text{ (C)}$$

54. کوئی شے 'r' نصف قطر کے دائرہ نما میں گھومتی ہوئی دائرہ کے ایک چوتھائی حصہ کو طے کرتی ہے۔ اس کا Magnitude of Displacement کتنا ہوگا؟

$$r \text{ (B)} \quad r\sqrt{2} \text{ (A)}$$

$$\frac{\lambda r}{2} \text{ (D)} \quad \frac{r}{\sqrt{2}} \text{ (C)}$$

55. سیارہ 'A' کی قوت کشش دوسرے سیارہ 'B' کے مقابلہ میں 9 گنا زیادہ ہے۔ اگر کوئی انسان سیارہ 'A' پر 2m کی اونچائی تک اچھل سکتا ہے تو دوسرے سیارہ 'B' پر وہ کس اونچائی تک اچھل سکتا ہے؟

$$\frac{2}{9} \text{ (B)} \quad \frac{2}{3} \text{ (A)}$$

$$6m \text{ (D)} \quad 18m \text{ (C)}$$

56. زمین کے گرد چکر لگانے والے لطفیلی سیارہ کے Kinetic Energy اور Potential Energy کا تناسب کتنا ہوگا؟

$$\frac{1}{\sqrt{2}} \text{ (B)} \quad \frac{1}{2} \text{ (A)}$$

$$\sqrt{2} \text{ (D)} \quad 2 \text{ (C)}$$

57. اگر زمین کی کمیت کو تبدیل کیے بغیر اس کے نصف قطر کو 1% کم کر دیا جائے تو اس صورت میں زمین کی قوت کشش پر کیا اثر پڑے گا؟

$$\text{کوئی تبدیلی نہیں ہوگی (B)} \quad \text{اضافہ ہوگا (A)}$$

$$\text{ان میں سے کوئی نہیں (D)} \quad \text{کمی واقع ہوگی (C)}$$

58. اگر زمین اور سورج کے درمیانی فاصلہ کو نصف کر دیا جائے تو ایک سال میں کتنے دن ہوں گے؟

129 (B) 64.5 (A)

730 (D) 182.5 (C)

59. کسی شے کی رفتار فرار (Escape Velocity) اس کی کمیت پر کس طرح منحصر کرتی ہے؟

m^1 (B) m^0 (A)

m^3 (D) m^2 (C)

60. کسی سیارہ پر Second's Pendulum کا Time Period ہے۔

2 (B) 0 (A) ہوتا ہے

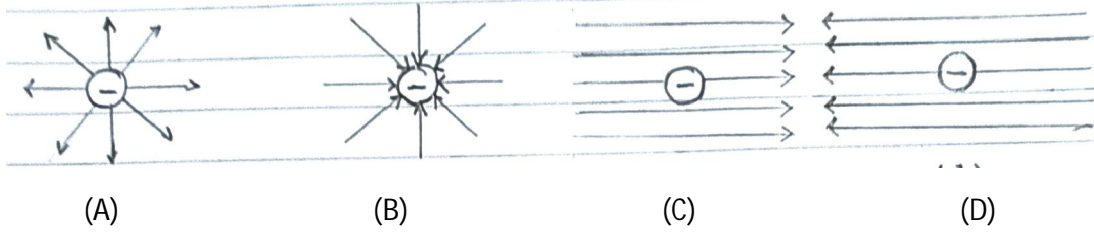
اشیاء کے کمیت پر منحصر کرتا ہے (D) لامحدود ہوتا ہے (C)

61. Voltage کی ایک شکل ہے۔

Potential Energy (P.E.) (B) Kinetic Energy (K.E.) (A)

ان میں سے کوئی نہیں (D) Both P.E. & K.E (C)

62. ایک منفی برقی بار (Negative Charge) کے ذریعہ تخلیق شدہ Electric Field Lines کی شکل ہوگی۔



63. یکساں اسراع سے گردش پذیر شے کے Displacement time گراف کی شکل ہوگی۔

Circle Parabola (B) Parabola (A)

ان میں سے کوئی نہیں (D) Ellipse (C)

64. کسے تجرباتی سائنس کا موجد کہا جاتا ہے؟

Einstein (B) Newton (A)

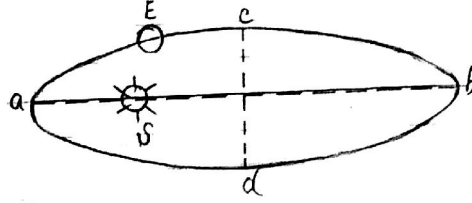
Rutherford (D) Galileo (C)

- .65 سائنس مضافات میں پائے جانے والے 'X' اور 'Y' کی تحقیق کرتا ہے۔ یہاں 'X' اور 'Y' منسوب ہے۔
 Experiment Predict (B) Qualitative Modify (A)
 Reasoning Quantitative (D) Verification, Predict (C)
- .66 کس روشنی کی نمائش میں عمر میں تیزی سے اضافہ ہو سکتا ہے؟
 (A) نیلا
 (B) سرخ
 (C) زرد
 (D) ان میں سے کوئی نہیں
- .67 کس سائنس دان کو 2016 کا ڈاکٹر۔ اے۔ پی جے ابوالکلام ایوارڈ سے نوازا گیا تھا؟
 Shammugam (B) N.A. Khan (A)
 Yamini Dalal (D) G. Madhavan Nair (C)
- .68 ”اسکول سائنس“ کیا ہے؟
 (A) کتاب
 (B) رسالہ
 (C) اخبار
 (D) ہدایت نامہ
- .69 زلزلہ کی شدت کی پیمائش کس سے کی جاتی ہے؟
 Secant Scale (B) Richter Scale (A)
 Beaufort Scale (D) Mercalli Scale (C)
- .70 1 Joule = Foot Pounds
 0.7377 Foot Pounds (B) 10^7 Foot Pounds (A)
 (C) 1 Foot Pounds
 (D) ان میں سے کوئی نہیں
- .71 کس ہندوستانی فلکیاتی رصدگاہ (Astronomical Observatory) نے ستاروں کی عکاسی (Mapping) کے پانچ سال مکمل کیے ہیں؟
 Risat (B) Astrosat (A)
 South Asia Satellite (D) Cartosat (C)
- .72 "India International Science Festival 2020" کا نفاذ موضوع (Theme) کیا تھا؟
 Aatma Nirbhar Vigyanik (B) Science for Self-reliant India and Global Welfare (A)
 Bharat Vigyan (D) Science and Covid-19 (C)

73. خلا بازو خلائی جہاز میں آسمان کس رنگ کا نظر آتا ہے؟

- (A) سیاہ
(B) سفید
(C) سبز
(D) نیلا

74. زمین E اپنے بیضوی مدار میں اس طرح گھومتی ہے کہ سورج اس کے ایک ماسکہ پر واقع ہوتا ہے۔ کس نقطہ نظر پر اس کے گردش کی رفتار سب سے زیادہ ہوگی؟



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

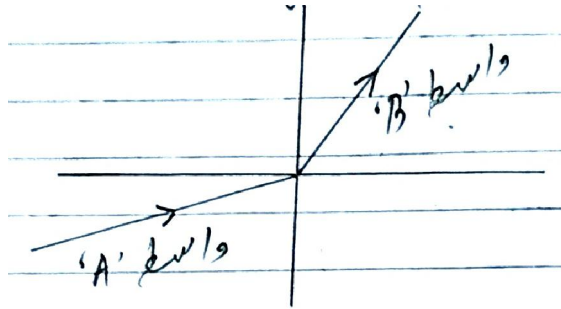
75. کسی چیز پر 'F' Force لگانے کی وجہ سے اگر وہ 'V' Velocity سے چلنا شروع کر دے تو اس کا Power کتنا ہوگا؟

- (A) FV
(B) $\frac{F}{V}$
(C) $\frac{F}{V^2}$
(D) FV^2

76. $\lambda_{red} = \dots? \dots \lambda_{blue}$

- (A) 1.25
(B) 1.5
(C) 1.8
(D) 2.5

77. روشنی کی شعاع واسطہ 'A' سے واسطہ 'B' میں داخل ہوتی ہے۔ واسطہ 'B' کا انعطافی رفتار پر واسطہ 'A' کے مقابلہ میں کتنا ہوگا؟

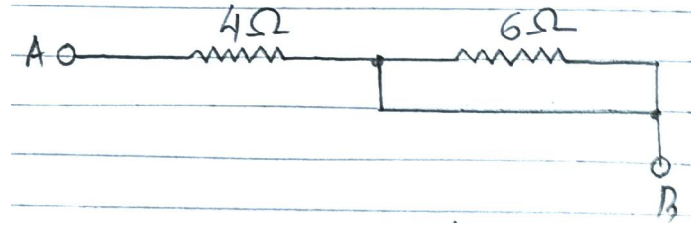


- (A) > 1
(B) < 1
(C) $= 1$
(D) 0

78. عقبی اشیاء کو دیکھنے کے لیے گاڑیوں میں استعمال ہونے والے آئینہ کا تشدید کتنا ہوتا ہے؟

- (A) < 1
 (B) > 1
 (C) $= 1$
 (D) ان میں سے کوئی نہیں

79. A اور B کے درمیان مساوی (Effective) مزاحمت کتنی ہوگی؟



- (A) 4Ω
 (B) 6Ω
 (C) 10Ω
 (D) 2Ω

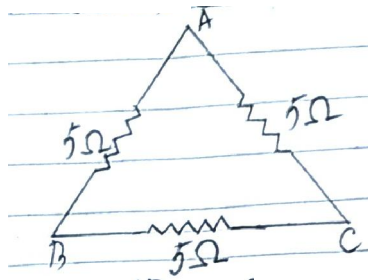
80. انسانی جسم کی مزاحمت کتنی ہوتی ہے؟

- (A) 12Ω
 (B) 120Ω
 (C) $12K\Omega$
 (D) $120M\Omega$

81. "Superconductivity" کے عمل کو کس نے دریافت کیا تھا؟

- (A) Onnes
 (B) Edison
 (C) Ohm
 (D) ان میں سے کوئی نہیں

82. مندرجہ ذیل Circuit Diagram میں Vertices کے درمیان مزاحمت کتنی ہوگی؟



- (A) $\frac{3}{10}\Omega$
 (B) $\frac{10}{3}\Omega$
 (C) $\frac{15}{50}\Omega$
 (D) $\frac{2}{5}\Omega$

83. مندرجہ ذیل میں کون سب سے چھوٹا ستارہ ہے؟
 Proxima Centauri (B) Gliese 623b (A)
 ان میں سے کوئی نہیں (D) Sirius (C)
84. کس کہکشاں کا نام یونانی شہزادی کے نام پر ہے؟
 Whirlpool (B) Andromeda (A)
 Cygnus (D) Messier (C)
85. کس خلائی جہاز کو بیرونی نظام شمسی کے مشاہدات کے لیے بھیجا گیا تھا؟
 Pioneer 1 (B) Pioneer 10 (A)
 Pioneer 9 (D) Pioneer 2 (C)
86. خلا میں مشین بھیجنے کی تجویز کس نے پیش کی تھی؟
 Robert Goddard (B) Yuri Gagarin (A)
 Konstantin Tsiolkovsky (D) Jules Verne (C)
87. تمام جدید راکٹ کا جد (Ancestor) کسے کہا جاتا ہے؟
 V-2 (B) V-1 (A)
 Delta (D) Titan (C)
88. کس کیمیائی مادہ کو ”شہنشاہ کیمیا“ کہا جاتا ہے؟
 HCl (B) HNO₃ (A)
 H₂SO₄ (D) AgNO₃ (C)
89. کس نے کیمیائی مادے کی علامات کو ظاہر کرنے کے طریقے کو مرتب کیا؟
 Jöns Jacob Berzelius (B) Amedeo Avogadro (A)
 Robert O Boyle (D) Marie Curie (C)
90. کس گیس کو ”مستقبل کا ایندھن“ کے نام سے جانا جاتا ہے؟
 Oxygen (B) Methane (A)
 Hydrogen (D) Neon (C)

- .91 ڈیٹول میں موجود دافع عفونتی (Antiseptic) مرکب ہے۔
- Cresol (B) Biothional (A)
Enloroxylenol (D) Iodine (C)
- .92 طفیلی سیارہ زمین کے اطراف کس رفتار سے چکر لگاتا ہے؟
- 26000 kmph (B) 28000 kmph (A)
22500 kmph (D) 17500 kmph (C)
- .93 انسانی آنکھ کا Power of Resolution کتنا ہوتا ہے؟
- 488 MP (B) 576 MP (A)
285MP (D) 360MP (C)
- .94 آنکھوں سے نظر آنے والی روشنی (Visible Light) کے طول موج کا حدود (Range) ہوتا ہے۔
- 0.39 – 0.77 μm (B) 0.39 - 0.77mm (A)
0.39 - 0.77 nm (D) 0.39 - 0.77 cm (C)
- .95 انسانوں کی آنکھوں میں موجود عدسہ چشم (Eye Lens) ہوتا ہے۔
- Transparent Double Concave Lens (B) Transparent Double Convex Lens (A)
ان میں سے کوئی نہیں (D) Transparent Concave Convex Lens (C)
- .96 بنیادی قوتوں میں کون سی دو قوتوں کا حدود لا محدود (∞) ہوتا ہے؟
- Weak Force & Electrostatic Force (B) Gravitational Force & Strong Force (A)
Weak Force & Strong Force (D) Gravitational Force & Electrostatic Force (C)
- .97 یونان کے کس ریاضی داں نے ریاضی اور کے مشاہدہ کے ذریعہ زمین کے محیط (Circumference) کا تخمینہ لگایا تھا؟
- سورج (B) چاند (A)
انق (D) پانی کا جہاز (C)

98. مندرجہ ذیل میں کون سے امواج روشنی کے مقابلہ میں زیادہ طول موج (Wave Length) اور کم ارتعاش (Frequency) رکھتے ہیں؟

Gamma Rays (B)

Ultra Violet (A)

Radio Waves (D)

X-rays (C)

99. CFC کے سالمات (Molecule) کتنے دنوں تک Stratosphere میں متحرک رہنے کی صلاحیت رکھتے ہیں؟

60 years (B)

120 years (A)

210 years (D)

45 years (C)

100. "Richter Scale Meter" کی ایجاد کس سنہ میں کی گئی؟

1930 (B)

1980 (A)

1811 (D)

1918 (C)

☆☆☆

Rough Work

Rough Work

Rough Work