

دستخط نگران کار

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Booklet Serial No.

بی۔ ایڈریگولر انٹرنس ٹسٹ (حیاتیاتی سائنس) 2021

B.Ed. Regular Entrance Test (Biological 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) (iv) تدریسی رجحان (Teaching Aptitude) اور (v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability) اور حصہ دوم حیاتیاتی سائنس (Biological 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 16 صفحات پر مشتمل ہے۔ آخر کا ایک صفحہ Rough Work کے لیے ہے۔ 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 ندادا کرے
(D) معنی و مفہوم
19. 'باغ و بہار' کے مصنف مندرجہ ذیل میں سے کون ہیں؟
- (A) میر حسن دہلوی
(B) میر امن 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) مہاراشٹرا

(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۔

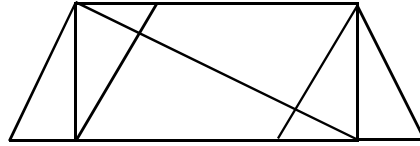
Precept (4)	Precinct (3)	Praise (2)	Preach (1)
2, 1, 4, 3 (B)			2, 1, 3, 4 (A)
4, 3, 2, 1 (D)			1, 2, 3, 4 (C)

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

- (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)
حیاتیاتی سائنس (Biological Science)

51. انسان کے چین میں کروموزوم کے نمبرات کیا ہیں؟
- 42 (A) 44 (B)
46 (C) 48 (D)
52. Leukocytes کا دوسرا نام ہے۔
- WBC (A) RBC (B)
Plasma (C) TNT (D)
53. چکن گونیا بیماری کی وجہ ہے۔
- (A) مچھر (B) مکھی
(C) جھینگر (D) چوہا
54. Purkinje Fibres انسانی جسم کے کس اعضاء میں ہوتا ہے؟
- (A) دماغ (B) گردہ
(C) دل (D) آنکھیں
55. پودوں میں گیسوں کی گزرگاہ کس کے ذریعہ ہوتی ہے؟
- (A) اسٹومیٹا (B) زائکم
(C) فلیٹم (D) ویسل
56. وٹامن - C کی کمی سے ہونے والی بیماری کا نام ہے۔
- (A) نظر کا کم ہونا (B) پیری پیری
(C) رکٹس (D) اسکروبی
57. کون سا پودا Leguminous ہے؟
- Soyabean (A) Rose (B)
Mango (C) Margo (D)

58. Phagocytosis کے ذریعہ کون کھانا کھاتا ہے؟
 Hydra (A)
 Amoeba (B)
 (C) (A) اور (B) دونوں
 (D) ان میں سے کوئی نہیں
59. Pulse Oximeter کس کی پیمائش کرتا ہے؟
 SpCo₂ (A)
 SoCo₂ (C)
 SpO₂ (D)
 SoO₂ (B)
60. کروموسومس کے آخر (End) کو کہتے ہیں۔
 Protomeres (A)
 Telomeres (C)
 Centromeres (B)
 Cyclomeres (D)
61. Amylase کس گلیکونڈ سے نکلتا ہے؟
 Salivary (A)
 Adrenal (C)
 Pituitary (B)
 Thyroid (D)
62. انسانی جسم میں سب سے ٹھوس مادہ ہے۔
 Cementum (A)
 Bone (C)
 Enamel (B)
 Dentin (D)
63. کس کے خون کو Heamolymph کہا جاتا ہے؟
 بلی (A)
 جھینگر (C)
 چوہا (B)
 چمگاڈر (D)
64. انسانی جسم کا نارمل BP ہوتا ہے۔
 100/80 (A)
 120/80 (C)
 80/120 (B)
 80/100 (D)
65. جسم کے سبھی حصوں میں دل سے خون کس کے ذریعہ جاتا ہے؟
 Arteries (A)
 Capillaries (C)
 Veins (B)
 Bones (D)

- .66 آفاقی طور پر خون حاصل کرنے والا (Universal Blood Acceptor) بلڈ گروپ ہوتا ہے۔
A+ (A)
B+ (B)
AB+ (C)
ان میں سے کوئی نہیں (D)
- .67 Nephron کس کی فنکشنل یونٹ ہے؟
آ نکھ (A)
گردہ (B)
دل (C)
دماغ (D)
- .68 DNA میں مندرجہ ذیل نہیں ہوتا ہے۔
اڈینائن (A)
گوانین (B)
سائٹوسین (C)
یوراسل (D)
- .69 Fermentation کس طرح کا عمل ہے؟
Aerobic (A)
Anaerobic (B)
Positive (C)
Negative (D)
- .70 پھول کا Female Reproductive حصہ ہے۔
Stamen (A)
Anther (B)
Pistil (C)
Calyx (D)
- .71 Pseudocoel کس میں پائی جاتی ہے؟
Molusca (A)
Arthropoda (B)
Nematoda (C)
Annelida (D)
- .72 Ophiology میں مطالعہ کیا جاتا ہے۔
سانپوں کا (A)
چھپکلی (B)
مچھلیوں کا (C)
پرنڈوں کا (D)
- .73 سیل کو کس نے دریافت کیا؟
Robert Brown (A)
Robert Martin (B)
Robert Hooke (D)
Robert Shan (C)

.74 ان میں سے کون Prokaryotes ہے؟

- Bacteria (B) Viruses (A)
Protozoa (D) Fungi (C)

.75 ہندوستان میں سائنس ڈے کس کی یاد میں منایا جاتا ہے؟

- (A) سیرامین
(B) سی وی رمن
(C) چندر شیکھر
(D) جے۔ بھابھا

.76 درجہ ذیل میں صحیح کا انتخاب کریں۔

- Kidney → Bladder → Ureter → Urethra (B) Kidney → Ureter → Urethra → Bladder (A)
Kidney → Ureter → Bladder → Urethra (D) Kidney → Ureter → Urethra → Vein (C)

.77 Golgi Apparatus کی (Origin) بنیاد کیا ہے؟

- Ribosomes (B) Lysosomes (A)
TR (D) ER (C)

.78 Ribosomes بنتا ہے۔

- (A) Nucleolus میں
(B) Golgi Bodies میں
(C) Cytoplasm میں
(D) Lysosomes میں

.79 Enzyme Action کا لاک اور کی کا اصول کس نے دیا؟

- (A) Flemming
(B) Watson
(C) Smith
(D) Fischer

.80 ادراک میں کھانا کہاں اسٹور ہوتا ہے؟

- (A) تہ میں
(B) اسکیل پتوں میں
(C) روٹ میں
(D) شاخ میں

.81 دہی میں کون سا بیکٹیریا موجود ہوتا ہے؟

- (A) Lacto cephalii
(B) Lacto fungi
(C) Lacto bacillus
(D) Lacto phogus

82. مندرجہ ذیل میں کون اینٹی بائیوٹک ہے؟
 Tetracyclin (B) Tetramycin (A)
 یہ سبھی (D) Cyclohexane (C)
83. وائرس سے کون سی بیماری نہیں ہوتی ہے؟
 (A) فلو
 (B) مپیس
 (C) ٹیوبرکولوسس
 (D) روپلا
84. مندرجہ ذیل میں کس کا پھول Unisexual نہیں ہے؟
 (A) Papaya
 (B) Maize
 (C) Pumpkin
 (D) Mustard
85. قومی یوم سائنس کب منایا جاتا ہے؟
 (A) 28 جنوری
 (B) 28 فروری
 (C) 28 مارچ
 (D) 28 اپریل
86. RNA میں پائی جانے والی Sugar ہوتی ہے۔
 (A) Fructose
 (B) Hexose
 (C) Glucose
 (D) Ribose
87. ریڑھ کی ہڈی دماغ کے کس حصہ سے نکلتی ہے؟
 (A) سیرنیلیم
 (B) سیربرم
 (C) پونس
 (D) میڈلا
88. سیل میں سب سے زیادہ کس طرح کا RNA ہوتا ہے؟
 (A) rRNA
 (B) mRNA
 (C) tRNA
 (D) hRNA
89. خون کے جمنے میں مندرجہ ذیل خلیہ مدد کرتی ہے۔
 (A) Lymphocytes
 (B) Mylein
 (C) Thrombocytes
 (D) Adipocytes

90. پلازما میں تقریباً..... فیصد پانی ہوتا ہے۔
 (A) 60%
 (B) 70%
 (C) 80%
 (D) 90%
91. گوبلیٹ سیل کس کو بناتی ہے؟
 (A) شوگر
 (B) میوکس
 (C) تھائمن
 (D) HCl
92. کولہجین میں سب سے زیادہ موجود ہوتا ہے۔
 (A) امینو ایسڈس
 (B) گلوٹین
 (C) چربی
 (D) فرکٹوز
93. مینڈل کا مونو ہائبرائڈ تناسب (Ratio) کیا ہے؟
 (A) 2:1
 (B) 3:1
 (C) 4:1
 (D) 1:1
94. جینیات کا بانی کسے کہا جاتا ہے؟
 (A) St. Thomas
 (B) St. Roos
 (C) G.J. Mendel
 (D) Louis Pasteur
95. Photosynthesis کا عمل کہاں ہوتا ہے؟
 (A) Chloroplast
 (B) Stem
 (C) Root
 (D) Protoplasm
96. تھارواڈ گلینڈ سے نکلنے والا ہارمون ہے۔
 (A) کولسٹرال
 (B) تھائیرون
 (C) تھاروکسیسن
 (D) آکسٹوین
97. انسان کے خون کی pH کی Value کیا ہوتی ہے۔
 (A) 6.40
 (B) 7.40
 (C) 8.40
 (D) 6.00

98. Insulin کس گلیٹڈ سے بنتا ہے؟

Pituitary (B)

Adrenal (A)

Pancreas (D)

Pineal (C)

99. Heamoglobin میں کون سے دھات موجود ہوتا ہے؟

P (B)

Si (A)

Cu (D)

Fe (C)

100. Papaver Somniferum سے کیا ملتا ہے؟

Opium (B)

Lyzol (A)

Clothi (D)

Atropa (C)

☆☆☆

