

**DISTRICT COMMON EXAMINATION BOARD: NARAYANPET**  
QUESTION PAPERS FOR SPECIAL TESTS (01 to 10)  
**Biological Science**

**Class: X (U/M)**

**فہرست**

صفحہ نمبر	یونٹ / فہرست اسباق	خصوصی / اسپیشل ٹسٹ	سلسلہ نشان
	تغذیہ	خصوصی ٹسٹ اول (01)	(1)
	عمل تنفس	خصوصی ٹسٹ دوم (02)	(2)
	متقبل نظام	خصوصی ٹسٹ سوم (03)	(3)
	عمل اخراج	خصوصی ٹسٹ چہارم (04)	(4)
	ارتباط	خصوصی ٹسٹ پنجم (05)	(5)
	تولید	خصوصی ٹسٹ شیشم (06)	(6)
	حیاتی اعمال میں ارتباط	خصوصی ٹسٹ ہفتم (07)	(7)
	توارث اور ارتقاء	خصوصی ٹسٹ ہشتم (08)	(8)
	ہمارا ماحول	خصوصی ٹسٹ نہم (09)	(9)
	قدرتی وسائل	خصوصی ٹسٹ دہم (10)	(10)

Prepared By: \_\_\_\_\_

(1) Nasreen Sultana, SA. (Biological Science), ZPHS U/M, Kosgi

Composed By:

Fazlur Rahman, SA (Mathematics), ZPHS (B), Utkur, NRPT District

**DISTRICT COMMON EXAMINATION BOARD: NARAYANPET**

باب اول: تغذیہ

اول: خصوصی ٹسٹ (Special Test - 1)

مضمون: حیاتیات

وقت: 45 منٹ

(2023 - 2024)

نشانات: 20

ہدایات پرائس طلبہ: (i) پرچہ سوالنامہ کا بغور مطالعہ کیجئے۔ (ب) سوالات کے جوابات کو جوابی بک لیٹ میں تحریر کیجئے۔

(2 x 2 = 4 M)

1. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 2 سے 3 سطروں میں لکھیے۔

**سوالات: (1):** شعاعی ترکیب کے تین محاصلات کے نام لکھیے؟

(2): شعاعی ترکیب کے تجربات کو انجام دینے سے پہلے پودوں میں موجود نشاستہ کو کیوں نکال دیا جاتا ہے؟

(2 x 4 = 8 M)

ii. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 5 تا 6 سطروں میں لکھیے۔

(3): درج ذیل جدول کا مشاہدہ کرتے ہوئے دیئے گئے سوالات کے جوابات لکھیے؟

(i) مندرجہ بالا جدول سے کوئی دو حیاتیات کے نام لکھیے؟	سپتے والی ترکاریاں، گاجر، ٹماٹر، آم، گوشت، مچھلی، جگر، دودھ، cool liver oil	آنکھ اور جلد کی بیماری	ریڈینال (A)
(ii) آنکھ سے متعلق بیماریوں کی حفاظت کے لئے ہمیں کونسی غذا استعمال کرنی چاہیے؟	سبز سپتے والی ترکاریاں Citrus fruits، اُچھتے ہوئے بیج	اسکوریوٹ Scurvy	ایسکوریوٹ (C) ترش
(iii) پھل، ترکاریوں، اُچھتے ہوئے بیج اور سورج مکھی کے تیل کے استعمال سے ہم کونسی بیماریوں سے بچ سکتے ہیں؟	مسکے Shark، Codliver oil، liver oil سورج کی شعاعیں	نساح Rickets	کیلفیرال (D)
(iv) وٹامن 'D' کا حیاتیاتی نام لکھیے؟	پھل، ترکاریاں، اُچھتے ہوئے بیج، سورج مکھی کا تیل	تولید سے مطابق نقص	ٹوکوفیرال (E)

(4): ناقص تغذیہ سے کیا مراد ہے؟ کوئی دو اقسام کے ناقص تغذیہ کے بارے میں لکھیے؟

(1 x 6 = 6 M)

iii. حسب ذیل میں کسی ایک سوال کا جواب لکھیے۔

(5): ثابت کیجئے کہ CO<sub>2</sub> شعاعی ترکیب کے لئے ضروری ہے اس تجربہ کے لئے طریقہ عمل اور احتیاطی تدابیر لکھیے؟ (یا)

(6): شعاعی ترکیب کے دوران O<sub>2</sub> گیس خارج ہوتی ہے۔ ثابت کرنے کے لئے تجربہ بیان کیجئے۔

(2 x 1 = 2 M)

(PART - B)

iv. صحیح جواب کا انتخاب کیجئے۔

( )

(7) یہ ایک بغیر خامرے والا ہضمی رس ہے۔

(A) لیلی رس (B) پت رس (C) معدی رس (D) آنتی رس

(8) غلط جوڑی شناخت کیجئے۔ (A) کیلیسی قیرال - کساح (B) تھیامن - بیروی بیروی (C) بیروی ڈاکزن - فقر الدم (D) نیاسن - اللب لسان

(ختم شد)

## DISTRICT COMMON EXAMINATION BOARD: NARAYANPET

مضمون: حیاتیات  
سٹوم: خصوصی ٹسٹ (Special Test – 3)  
باب سوم: تنقبلی نظام  
نشانات: 20  
وقت: 45 منٹ  
(2023 – 2024)

بدایات پرانے طلبہ: (I) پرچہ سوالنامہ کا بغور مطالعہ کیجئے۔ (ب) سوالات کے جوابات کو جوابی بک لیٹ میں تحریر کیجئے۔

(2 x 2 = 4 M)

I. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 2 سے 3 سطروں میں لکھیے۔

**سوالات: (1):** خون اور پلازما میں کیا رشتہ ہے؟

(2): ہمارے جسم میں کونسی تین قسم کی اہم دومی وعائیں پائی جاتی ہیں؟

(2 x 4 = 8 M)

II. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 5 تا 6 سطروں میں لکھیے۔

(3): خون کی تختیوں کے کیا استعمالات ہوتے ہیں؟

(4): نیچی دباؤ کیا ہے اور یہ پودوں کے لئے کس طرح مددگار ہوتا ہے؟

(1 x 6 = 6 M)

III. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 5 تا 6 سطروں میں لکھیے۔

(5): دل کی اندرونی ساخت کی شکل کے ساتھ وضاحت کیجئے؟ (یا)

آپ یہ کیسے ثابت کریں گے کہ پانی خنبہ کے ذریعہ منتقل ہوتا ہے؟

(2 x 1 = 2 M)

IV. صحیح جواب کا انتخاب کیجئے۔ (PART – B)

( )

(6) لفظ "Cardiac" انسانی جسم کے کس عضو کے لئے استعمال کیا جاتا ہے۔

(A) دل (B) ورید (C) لف (D) شعریات

( )

(7) صحیح جوڑی کی شناخت کیجئے۔

(A) جڑبال..... تنہ پر پائے جاتے ہیں (B) خنبہ..... غذائی اشیاء کی منتقلی

(C) دہن..... عمل سریان (D) لجا..... پانی کی منتقلی۔

(ختم شد)

## DISTRICT COMMON EXAMINATION BOARD: NARAYANPET

مضمون: حیاتیات  
دوم: خصوصی ٹسٹ (Special Test – 2)  
باب دوم: عمل تنفس  
نشانات: 20  
وقت: 45 منٹ  
(2023 – 2024)

بدایات پرانے طلبہ: (I) پرچہ سوالنامہ کا بغور مطالعہ کیجئے۔ (ب) سوالات کے جوابات کو جوابی بک لیٹ میں تحریر کیجئے۔

(2 x 2 = 4 M)

I. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 2 سے 3 سطروں میں لکھیے۔

**سوالات: (1):** اگر جسم میں ڈائفرم موجود نہ ہو تو کیا ہوگا؟

(2): مائیٹوکانڈریا کو خلیہ کا توانائی گھر کہا جاتا ہے کیوں؟

(2 x 4 = 8 M)

II. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 5 تا 6 سطروں میں لکھیے۔

(3): اگر آپ کی ملاقات کسی ماہر شش ڈاکٹر سے ہو جائے تو آپ ششی تنفس کی وضاحت کے لئے کون سے سوالات کریں گے؟

(4): ہو اباش اور غیر ہو اباش تنفس کے درمیان کوئی دو مماثلتوں کو بتائیے؟

(1 x 6 = 6 M)

III. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 5 تا 6 سطروں میں لکھیے۔

(5): آپ کے مشاہدہ کردہ خیمبر کے غیر ہو اباش تنفس کے تجربہ میں طریقہ عمل کو بیان کیجئے؟ (یا)

ہمارے جسم میں ہوائی تنفس کے راستہ کو فلوچارٹ کی مدد سے سمجھائیے؟

(2 x 1 = 2 M)

IV. صحیح جواب کا انتخاب کیجئے۔ (PART – B)

( )

(6) شش میں ہوائی تھلیوں کے گھچھے کہلاتے ہیں۔

(A) جو فیڑے (B) شعبیہ (C) شعبیہ خلیے (D) ہوائی خالیے

( )

(7) عمل تنفس تخریبی عمل ہے کیونکہ۔

(A) پیچیدہ غذائی سالمات ٹوٹے ہیں (B) شعاعی توانائی میں تبدیلی (C) کیمیائی توانائی کی تالیف ہوتی ہے

(D) توانائی ذخیرہ کی جاتی ہے۔

(ختم شد)

**DISTRICT COMMON EXAMINATION BOARD: NARAYANPET**

باب پنجم: ارتباط

مضمون: حیاتیات  
پنجم: خصوصی ٹسٹ (Special Test - 5)

(2023 - 2024)

وقت: 45 منٹ

نشانات: 20

ہدایات پر اصرار طلب ہے: (ا) پرچہ سوالنامہ کا بغور مطالعہ کیجئے۔ (ب) سوالات کے جوابات کو جوابی بک لیٹ میں تحریر کیجئے۔

(2 x 2 = 4 M)

1. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 2 سے 3 سطروں میں لکھیے۔

**سوالات: (1):** معائنہ (Signapse) کیا ہے اطلاعات کی منتقلی میں یہ کس طرح کارآمد ہوتے ہیں؟

(2): دماغی نصابی سیال کا فعل کیا ہے؟

(2 x 4 = 8 M)

II. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 5 تا 6 سطروں میں لکھیے۔

(3): نباتی ہارمون اور ان کے استعمالات کا جدول تیار کیجئے؟

(4): دماغ کی صاف نامزد شکل بنائیے اور اس طرح اس کی حفاظت کی جاتی ہے چند نکات لکھیے؟

(1 x 6 = 6 M)

III. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 5 تا 6 سطروں میں لکھیے۔

(5): انسانی دماغ کے مختلف حصوں کے افعال بیان کیجئے؟ (یا)

پودوں میں سمتی اور اُجالی حرکات کو سمجھائیے؟

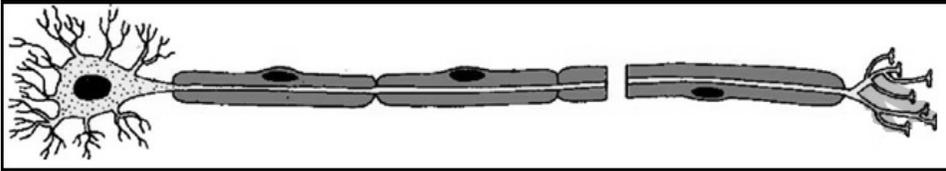
(2 x 1 = 2 M)

(PART - B)

IV. صحیح جواب کا انتخاب کیجئے۔

( )

(6) درج ذیل کی شناخت کیجئے۔



(A) حرکی عصبیہ (B) حسی عصبیہ (C) ملوای عصبیہ (D) اشتراکی عصبیہ

( )

(7) آکزنس کو کس نے دریافت کیا۔

(A) چارلس ڈارون (B) فرانس ڈارون (C) F.W دنٹ (D) G.J منڈل

(ختم شد)

**DISTRICT COMMON EXAMINATION BOARD: NARAYANPET**

باب چہارم: عمل اخراج

مضمون: حیاتیات  
چہارم: خصوصی ٹسٹ (Special Test - 4)

(2023 - 2024)

وقت: 45 منٹ

نشانات: 20

ہدایات پر اصرار طلب ہے: (ا) پرچہ سوالنامہ کا بغور مطالعہ کیجئے۔ (ب) سوالات کے جوابات کو جوابی بک لیٹ میں تحریر کیجئے۔

(2 x 2 = 4 M)

1. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 2 سے 3 سطروں میں لکھیے۔

**سوالات: (1):** اخراج اور افزائش میں موجود فرق لکھیے؟

(2): کیا ہوگا اگر دونوں گردے کام کرنا بند کر دیں؟

(2 x 4 = 8 M)

II. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 5 تا 6 سطروں میں لکھیے۔

(3): روزمرہ زندگی میں کارآمد قلیاسات Alkaloids کے متعلق لکھیے؟

(4): دیئے گئے جدول کا مشاہدہ کیجئے اور حسب ذیل سوالات کے جوابات لکھیے؟

(i) پودے کے کونے سے نمبیں تیار کرتے ہیں؟	چھال	کونین	مانع ملیریا ادویات
(ii) کافی کے پودے سے حاصل ہونے والے قلیاسات (Alkaloids) کا نام لکھیے؟	چچ	کینین	مرکزی عصبی نظام میں مہیج پیدا کرنے والے
(iii) کونین سے کس بیماری کا علاج کیا جاتا ہے؟	چچ، چھال، پتے	نمبیں	عقوننت زہا Antiseptic
(iv) پودے کے اس حصے کا نام بتائیے جسے High BP کی دوا کی تیاری میں استعمال کیا جاتا ہے؟	جر	جر	بلند فشارم خون (High BP) کی دوا

(1 x 6 = 6 M)

III. مندرجہ ذیل سوال کے جواب کا جواب 5 تا 6 سطروں میں لکھیے۔

(5): نیفران کی ساخت کا نامزد خاکہ اُتارتے ہوئے سمجھائیے؟ (یا)

بول (یا) پیشاب کی تیاری کے مختلف مراحل بیان کیجئے؟

(2 x 1 = 2 M)

(PART - B)

IV. صحیح جواب کا انتخاب کیجئے۔

( )

(6) ذیل میں انسانوں میں ایک معاون اخراجی عضو نہیں ہے۔

(A) جلد (B) بڑی آنت (C) شش (D) چھوٹی آنت

( )

(7) پھیکل ذیابیطیس کا مطلب ہے۔

(A) مرتکز بول..... کم مقدار میں پیشاب (B) ہلکا بول..... زیادہ مقدار میں پیشاب

(C) مرتکز یا بول..... زیادہ مقدار میں پیشاب (D) ہلکا یا بول..... کم مقدار میں پیشاب

(ختم شد)

## DISTRICT COMMON EXAMINATION BOARD: NARAYANPET

مضمون: حیاتیات پنجم: خصوصی ٹسٹ (Special Test - 7) باب ہفتم: حیاتی اعمال میں ارتباط  
نشانات: 20 وقت: 45 منٹ

بدایات برائے طلبہ ۶: (۱) پرچہ سوالنامہ کا بغور مطالعہ کیجئے۔ (ب) سوالات کے جوابات کو جوابی بک لیٹ میں تحریر کیجئے۔  
I. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 2 سے 3 سطروں میں لکھیے۔  
(2 x 2 = 4 M)

**سوالات: (1):** Ghrelin اور Leptin ہارمونس کا بھوک کو برداشت کرنے میں کیا رول ہوتا ہے؟

(2): کیوس کے کہتے ہیں؟

II. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 5 تا 6 سطروں میں لکھیے۔  
(2 x 4 = 8 M)

(3): موجی حرکت اور عاصرہ کے فعل پر نوٹ لکھیے؟

(4): دیئے گئے جدول کو پڑھیے اور سوالات کے جوابات دیجئے؟

افعال	دانتوں کی تعداد	دانت کی قسم	(i) دہن / منہ میں کچلی دانتوں کی تعداد کتنی ہوتی ہے اور یہ کیا فعل انجام دیتے ہیں؟
غذا کو چھوٹے ٹکڑوں میں کاٹتے ہیں	8	قاطع دانت	(ii) انسانی منہ میں دانتوں کی جملہ تعداد کیا ہوتی ہے؟
غذا کو چیرتے اور پھاڑتے ہیں	4	کچلی دانت	(iii) غذا کو چیرنے اور پھاڑنے کے لئے کون سے دانت ذمہ دار ہوتے ہیں؟
غذا کو چباتے ہیں	8	پیش داڑھ	(iv) بالغ انسان کا دہنی فارمولہ / دندانہ ضابطہ لکھیے؟
غذا کو پیستے اور چباتے ہیں	12	داڑھ	

III. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 5 تا 6 سطروں میں لکھیے۔  
(1 x 6 = 6 M)

(5): آٹے پر لعاب کے عمل کے تجربہ انجام دینے کے لئے درکار ضروری اشیاء تجربہ گاہ طریقہء کار اور مشاہدہ لکھیے؟ (یا)

معدہ اپنے ہی افزا کردہ ترشوں کے اثر سے خود کو کس طرح محفوظ رکھتا ہے تجربہ کے ذریعہ سمجھائیے؟

IV. صحیح جواب کا انتخاب کیجئے۔ (PART - B)  
(2 x 1 = 2 M)

(6) دماغ کا یہ حصہ بھوک کی ٹیس (Hunger Panges) کو کنٹرول کرتا ہے۔ ( )

(A) ح (B) درمیانی دماغ (C) نخاع مستطیل (D) دماغی ساقین

(7) وہ عامرہ جو معدہ کو اثنائے عشری میں کھولنے میں مدد کرتا ہے۔ ( )

(A) قلبی (B) حاجبی (C) مبرزی (D) معدنی

(ختم شد)

## DISTRICT COMMON EXAMINATION BOARD: NARAYANPET

مضمون: حیاتیات چہارم: خصوصی ٹسٹ (Special Test - 6) باب ششم: تولید  
نشانات: 20 وقت: 45 منٹ

بدایات برائے طلبہ ۶: (۱) پرچہ سوالنامہ کا بغور مطالعہ کیجئے۔ (ب) سوالات کے جوابات کو جوابی بک لیٹ میں تحریر کیجئے۔  
I. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 2 سے 3 سطروں میں لکھیے۔  
(2 x 2 = 4 M)

**سوالات: (1):** جنسی تولید اور غیر جنسی تولید میں کیا فرق ہے؟

(2): پیوند (Scion) اور اصل (Stock) کیا ہیں؟

II. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 5 تا 6 سطروں میں لکھیے۔  
(2 x 4 = 8 M)

(3): خیطی تقسیم اور تخفیفی تقسیم میں فرق لکھیے؟

(4): جانداروں میں غیر جنسی تولید کے طریقے کتنے ہیں۔ کسی دو طریقوں کے بارے میں لکھیے؟

III. مندرجہ ذیل سوال کے جواب کا جواب 5 تا 6 سطروں میں لکھیے۔  
(1 x 6 = 6 M)

(5): تجربہ گاہ میں رائسروپس کے بذرہ دان کا مشاہدہ کرنے کے لئے استعمال کئے گئے طریقے کار کے بارے میں لکھیے؟ (یا)

پودوں میں باروری کے عمل کو شکل کے ذریعہ بیان کیجئے؟

IV. صحیح جواب کا انتخاب کیجئے۔ (PART - B)  
(2 x 1 = 2 M)



(6) نشان زد حصہ کا نام لکھیے۔ ( )

(A) سر (B) سر جسم (C) مائیٹوکانڈریا (D) ذم

(7) جنینی تھیلی میں مرکزے اور غلیے ہوتے ہیں۔ ( )

(A) 7 غلیے، 8 مرکزے (B) 8 مرکزے

(C) 1 غلیے، 7 مرکزے (D) 3 غلیے، 8 مرکزے

(ختم شد)

**DISTRICT COMMON EXAMINATION BOARD: NARAYANPET**

باب نم: ہمارا ماحول

نہم: خصوصی ٹسٹ (Special Test – 9)

مضمون: حیاتیات

وقت: 45 منٹ

(2023 – 2024)

نشانات: 20

بدایات برائے طلبہ ۶: (۱) پرچہ سوالنامہ کا بغور مطالعہ کیجئے۔ (ب) سوالات کے جوابات کو جوابی بک لیٹ میں تحریر کیجئے۔

(2 x 2 = 4 M)

۱. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 2 سے 3 سطروں میں لکھیے۔

**سوالات: (1):** ماحولیاتی اہرام سے کیا مراد ہے؟ اس کی کتنے اقسام ہیں؟

(2): ضار حشرات کش ادویات سے کیا مراد ہے؟

(2 x 4 = 8 M)

۱۱. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 5 تا 6 سطروں میں لکھیے۔

(3): آبی ماحولی نظام میں حیاتی کیمت کا اہرام الٹی شکل میں پایا جاتا ہے۔ کیوں؟

(4): تغذیہ مرحلہ کیا ہے۔ کسی ماحولیاتی اہرام میں وہ کس چیز کو ظاہر کرتا ہے؟

(1 x 6 = 6 M)

۱۱۱. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 5 تا 6 سطروں میں لکھیے۔

(5): غذائی زنجیر اور غذائی جال پر مختصر نوٹ لکھیے؟ (یا)

زہریلی شے استعمال ماحولی نظام کو کس طرح متاثر کرتا ہے؟ حیاتی ذخرا اور حیاتی تکمیریت پر مختصر نوٹ لکھیے؟

(2 x 1 = 2 M)

(PART – B)

۱۱۱. صحیح جواب کا انتخاب کیجئے۔

( )

(6) ان میں سے کونسی حشرات کش دو اکم ضرر رساں ہے؟

DDT (A) Aldrin (B) Dieldrin (C) Heptachloride (D)

( )

(7) کوئی غذائی زنجیر ہمیشہ کس سے شروع ہوتی ہے؟

(A) سبزی خور (B) گوشت خور (C) پیدا کنندہ (D) ان میں سے کوئی نہیں

(ختم شد)

**DISTRICT COMMON EXAMINATION BOARD: NARAYANPET**

باب ہشتم: توارث اور ارتقاء

ہشتم: خصوصی ٹسٹ (Special Test – 8)

مضمون: حیاتیات

وقت: 45 منٹ

(2023 – 2024)

نشانات: 20

بدایات برائے طلبہ ۶: (۱) پرچہ سوالنامہ کا بغور مطالعہ کیجئے۔ (ب) سوالات کے جوابات کو جوابی بک لیٹ میں تحریر کیجئے۔

(2 x 2 = 4 M)

۱. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 2 سے 3 سطروں میں لکھیے۔

**سوالات: (1):** توارث سے کیا مراد ہے۔ توارثی نخصتیں کسے کہتے ہیں؟

(2): صنفی لونی اجسام کیا ہیں؟

(2 x 4 = 8 M)

۱۱. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 5 تا 6 سطروں میں لکھیے۔

(3): ہم ترکیبی اور غیر ترکیبی اعضاء پر ایک مختصر نوٹ لکھیے؟

(4): عسنی اعضاء کیا ہیں۔ انسان کو عسنی اعضاء کا کشتی میوزیم کیوں کہا جاتا ہے؟

(1 x 6 = 6 M)

۱۱۱. مندرجہ ذیل سوال کے جواب کا جواب 5 تا 6 سطروں میں لکھیے۔

(5): انسانوں میں جنس کا تعین کس طرح ہوتا ہے مثال کے ذریعہ سمجھائیے؟ (یا)

مٹر کے پودوں پر تجربات کے لئے مینڈل نے کونسی خصوصیات کو منتخب کیا؟

(2 x 1 = 2 M)

(PART – B)

۱۱۱. صحیح جواب کا انتخاب کیجئے۔

( )

(6) ماہر رکاریات اس کے متعلق کام کرتے ہیں۔

(A) جینی شواہد (B) رکاز شواہد (C) عسنی اعضاء کے شواہد (D) اوپر کے تمام

( )

(7) بابائے جینیات Father of Genetics کہا جاتا ہے۔

(A) کریک اور واٹسن (B) گرگری جان مینڈل

(C) چارلس ڈارون (D) رابرٹ براون

(ختم شد)

**DISTRICT COMMON EXAMINATION BOARD: NARAYANPET**

باب دہم: ہمارا ماحول

مضمون: حیاتیات  
دہم: خصوصی ٹیسٹ (Special Test – 10)

وقت: 45 منٹ

(2023 – 2024)

نشانات: 20

بداہیات پر اسے طلبہ ۶: (I) پرچہ سوالنامہ کا بغور مطالعہ کیجئے۔ (ب) سوالات کے جوابات کو جوابی بک لیٹ میں تحریر کیجئے۔

(2 x 2 = 4 M)

I. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 2 سے 3 سطروں میں لکھیے۔

**سوالات: (1):** قابل تجدید اور ناقابل تجدید وسائل سے کیا مراد ہے؟

(2): قائم رہنے والی ترقی / مستحکم فروغ Sustainable Development سے کیا مراد ہے؟

(2 x 4 = 8 M)

II. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 5 تا 6 سطروں میں لکھیے۔

(3): جنگلات اور جنگلاتی زندگی کا تحفظ کیوں کرنا چاہیے؟

(4): ماحول کی بقاء کے لئے 4R's کے متعلق بیان کیجئے؟

(1 x 6 = 6 M)

III. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات 5 تا 6 سطروں میں لکھیے۔

(5): کوتاہ پٹی گاؤں میں وسائل کی بحالی کے لئے کیا اقدامات کئے گئے؟ (یا)

قدرتی وسائل سرعت سے گھٹتے جا رہے ہیں۔ اندازہ کیجئے کہ اس کے نتائج کیا ہوں گے؟

(2 x 1 = 2 M)

(PART – B)

IV. صحیح جواب کا انتخاب کیجئے۔

( )

(6) ..... کو دنیا کا قدرتی شیش کہا جاتا ہے؟

(A) سمندروں (B) جنگلات (C) ندیوں (D) گاؤں

( )

(7) غیر تجدیدی وسائل کی شناخت کیجئے؟

(A) ہوا (B) پانی (C) جنگل (D) رکازی ایندھن

(ختم شد)

