



# ZIAUDDIN UNIVERSITY EXAMINATION BOARD

ضیاء الدین یونیورسٹی ایگزیمینیشن بورڈ

اہم سوالات برائے امتحانات 2022

**S.S.C (Annual) Examinations Part II**

**جنرل سائنس / General Science**

**Class X (General Group) لیے دسویں جماعت کے**

<b>Section "B" Short Answer Questions</b>		<b>حصہ "ب" مختصر جواب کے سوالات</b>	
1	Explain the term Energy?	توانائی کی اصلاح کی وضاحت کریں۔	1
2	What are the main sources of Energy at hand in Pakistan?	پاکستان میں سر دست توانائی کے وسائل کیا ہیں۔	2
3	What is necessary for us to explore non-conventional sources of Energy?	ہمیں توانائی کے غیر مروجہ وسائل پر غور کرنے کی ضرورت کیوں ہے؟	3
4	Name any five different from of energy in which you can convert the Chemical Energy of a dry cell.	ایسی پانچ توانائی کی اقسام کے نام لکھیے جنہیں آپ خشک سیل کی کیمیائی توانائی کی تبدیلی سے حاصل کر سکتے ہیں۔	4
5	Define Electric Current and write its equation.	برقی رو کی تعریف کریں اور اس کے مساوات لکھیے	5
6	State and explain Ohm's Law.	اوہم کا قانون بیان کریں اور اس کی وضاحت کریں۔	6
7	What are semi-conducting substances?	نیم موصل مادے کیا ہیں؟	7
8	What is the basic unit of Computer?	کمپیوٹر کے بنیادی حصے کیا ہیں؟	8
9	Name few computer Networks?	چند کمپیوٹر نیٹ ورک کے نام لکھیں۔	9
10	What is the technique of MRI (Magnetic Resonance Imaging).	ایم آر آئی (میگنیٹک ریزوننس امیجنگ) کا طریقہ کار ہے۔	10



# ZIAUDDIN UNIVERSITY EXAMINATION BOARD

ضیاء الدین یونیورسٹی ایگزیمینیشن بورڈ

اہم سوالات برائے امتحانات 2022

**S.S.C (Annual) Examinations Part II**

**General Science / جنرل سائنس**

**Class X (General Group) دسویں جماعت کے لیے**

11	What do you can know about optical fiber system?	آپ بصر ریشے کے نظام کے متعلق کیا جانتے ہیں۔	11
12	What do you can know about SUPARCO?	سپارکو کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	12
13	What are the misuses and disadvantage of Nuclear Energy.	نیوکلیر انرجی کے غلط استعمالات یا نقصانات کیا ہیں؟ زمین کی سطح سے کتنے کلومیٹر تک زمین کی فضا موجود ہے؟	13
14	How many kilometer's does the Earth's atmosphere extend from the surface of the earth.	خلائی شٹل کو نصب کرنے کا بنیادی مقصد کیا تھا۔	14
15	Write the uses of Radio isotopes in agriculture and medicine.	زراعت اور طب میں ریڈیو آکسوٹوپس کا استعمال تحریر کیجئے۔	15
16	Discuss Tidal energy.	سمندری لہروں کی توانائی پر بحث کیجئے۔	16
17	Describe the conversion of Energy.	توانائی کی تبدیلی کے بارے میں بیان کریں۔	17
18	What is potential Energy.	مخفی توانائی کیا ہے؟	18

Theoretical Solutions can be taken from  
Sindh Text Book Board , Iqra Publisher & Faisal publisher