



GENERAL SCIENCE **SSC-I**

SECTION – A (Marks 15)

Time allowed: 20 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.
Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کر کے دیا جائے گا۔
گیٹ کی ایبویٹ غلط ہے۔ اس پر غلطی کا استعمال منع ہے۔

Version No.				
1	0	2	5	1

ROLL NUMBER						

0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کہ کوئی ایک درستی دائرہ کو پر کریں۔
Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Who wrote the famous book "Al-Shifa"?	مہدیہر کتاب "الحفا" کس کی تصنیف ہے؟	Jabir Bin Hayyan جابر بن حیان	Ibn-ul-Haitham ابن الحیثم	Al-Bairuni البیرونی	Bu Ali Sina بو علی سینا	☐	☐	☐	☐
2. The oldest branch of physical science that deals with the study of heavenly bodies is:	طبیعی سائنس کی وہ قدیم ترین شاخ جو کہ اجرام فلکی کے مطالعہ سے متعلق ہے اسے کیا کہتے ہیں؟	Chemistry کیمیائی	Astronomy فلکیات	Geology ارضیات	Physics طبیعیات	☐	☐	☐	☐
3. The most impure form of iron is:	فولاد آئرن کی سب سے نامکمل قسم کون سی ہے؟	Steel فولاد	Cast Iron کاسٹ آئرن	Wrought Iron پٹھان لوہا	Pig Iron کچالوا	☐	☐	☐	☐
4. Which element is found in the chlorophyll present in leaves of plants?	پودوں کے پتوں میں موجود کلوروفیل میں کون سا جزو پایا جاتا ہے؟	Sodium سڈیم	Calcium کیلشیم	Iron آئرن	Magnesium مگنیشیم	☐	☐	☐	☐
5. Which of the following is a type of medicine that can kill the germs?	درج شدہ میں سے کون سی دوا ختم کن دوا ہے؟	Antigen انتی جن	Antibody انتی باڈی	Antibiotics انتی بائیوٹکس	Anticoagulants انتی کوئگولینٹس	☐	☐	☐	☐
6. The mental disorder in which the person loses his sense of responsibility is:	کس ذہنی عارضہ میں فرد احساس ذمہ داری سے محروم ہو جاتا ہے؟	Neurosis نیوراسس	Ascariasis اسکاریس	Apoptosis اپوپٹوسس	Psychosis سائیکوسس	☐	☐	☐	☐
7. Hot molten part, deep in the earth is called:	گرم اور مائع حصہ زمین کے اندر کھائی گہرائی میں زمین کا کچھ حصہ گرم بجلی حالت میں پایا جاتا ہے اسے _____ کہتے ہیں۔	Rain بارش	Mantle منٹل	Magma میگما	Steam بیمپ	☐	☐	☐	☐

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
8. The major source of energy on earth is:	زمین پر توانائی کا سب سے بڑا ذریعہ کیا ہے؟	Nuclear energy جوہری توانائی	Sun سورج	Fossil fuel فوسل (سھل) ایندھن	Hydroelectric power ہیڈرو الیکٹرک پاور	☐	☐	☐	☐
9. Deficiency of iodine in human body causes:	ایک یوڈین کی کمی انسانی جسم میں _____ کا سبب بنتی ہے۔	Anaemia خون کی کمی	Sun stroke سُن سٹروک	Softening of bones ہڈیوں کا کمزوری	Goiter گھٹے کا بڑھ جانا (گولڑ)	☐	☐	☐	☐
10. Morphine is manufactured from:	مورفین کس سے بنتی ہے؟	Bhang بھنگ	Opium اوپون	Charas چرس	Hashish (marijuana) حشیش	☐	☐	☐	☐
11. Which gas makes up 99% of the mass of the universe?	کون سی گیس کائنات کے مجموعی حجم کا 99% حصہ ہے؟	Hydrogen ہائیڈروجن	Oxygen آکسیجن	Carbon dioxide کاربن ڈائی آکسائیڈ	Nitrogen نائیٹروجن	☐	☐	☐	☐
12. P-type semiconductor is formed by the addition of _____ in pure crystal.	پی-ٹائپ سیمی کنڈکٹر بنانے کے لیے خالص کرسٹل میں کس عنصر کی ملاوت کی جاتی ہے؟	Copper کوپر	Arsenic آرسینک	Gallium گلیئم	Antimony انٹیمیونی	☐	☐	☐	☐
13. The maximum range of receiving Television transmission by T.V antenna is:	ٹیلی ویژن انٹینا کے ذریعے ٹی وی نشریات کی زیادہ سے زیادہ فاصلاتی حد کتنی ہے؟	360 Km 360 کلومیٹر	260 Km 260 کلومیٹر	160 Km 160 کلومیٹر	60 Km 60 کلومیٹر	☐	☐	☐	☐
14. Which device converts sound waves into audio signals?	کون سا آلہ صوتی اشارات کو برقی اشارات میں تبدیل کرتا ہے؟	Oscillators آسکیلیٹرز	Microphone مائیکروفون	Rectifier ریکٹیفائر	Loud speaker لاؤڈ سپیکر	☐	☐	☐	☐
15. The drug quinine is given to patients suffering from:	دوا کوئینین _____ کے مریضوں کو دی جاتی ہے۔	Cholera بھینٹ	Tetanus تشیج	Malaria ملیریا	Polio پولیو	☐	☐	☐	☐

—1SA-I 24025-10251—

ROLL NUMBER					