

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN.
OBJECTIVE KEY FOR SSC 2nd ANNUAL EXAMINATION, 2025

Name of Subject: General Science Group:

Q. Nos	Paper Code 3091	Correct Answer	Paper Code 3093	Correct Answer	Paper Code 3095	Correct Answer	Paper Code 3097	Correct Answer
1	B	ایکویٹر	C	تین سمتی	C	3	C	220 وولٹ
2	A	پروٹائیس	D	ریب	A	پیکر	B	علی میٹر
3	A	انتقال	D	1961	A	ریکٹنگ فاکٹر	D	کپیسٹر
4	D	2	B	ایکویٹر	B	4	C	3
5	C	220 وولٹ	A	پروٹائیس	B	بذری بیگور	A	پیکر
6	B	علی میٹر	A	انتقال	C	تین سمتی	A	ریکٹنگ فاکٹر
7	D	کپیسٹر	D	2	D	ریب	B	4
8	C	3	C	220 وولٹ	D	1961	B	بذری بیگور
9	A	پیکر	B	علی میٹر	B	ایکویٹر	C	تین سمتی
10	A	ریکٹنگ فاکٹر	D	کپیسٹر	A	پروٹائیس	D	ریب
11	B	4	C	3	A	انتقال	D	1961
12	B	بذری بیگور	A	پیکر	D	2	B	ایکویٹر
13	C	تین سمتی	A	ریکٹنگ فاکٹر	C	220 وولٹ	A	پروٹائیس
14	D	ریب	B	4	B	علی میٹر	A	انتقال
15	D	1961	B	بذری بیگور	D	کپیسٹر	D	2
16	/	/	/	/	/	/	/	/
17	/	/	/	/	/	/	/	/
18	/	/	/	/	/	/	/	/
19	/	/	/	/	/	/	/	/
20	/	/	/	/	/	/	/	/
Cross Check	A B C D		A B C D		A B C D		A B C D	
Total	4434		4434		4434		4434	

Key نمائندگی کے مطابق سوالیہ پرچہ مارکنگ

ہم نے مضمون جنرل سائنس پرچہ 1 گروپ میٹرک دوہرا سالانہ امتحان 2025 کا سوالیہ پرچہ (Subjective & Objective) کو نظر میں رکھ کر چیک کر لیا ہے یہ پرچہ Syllabus کے عین مطابق Set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے سوالیہ پرچہ کا اردو اور انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے۔ یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ نیز اس پرچہ کی معروضی (MCQs) Key کی بابت تصدیق کی جاتی ہے کہ اس میں بھی کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ مزید یہ کہ ہم نے Key بنانے سے متعلق دفتر کی جانب سے تیار کردہ ہدایات وصول کر کے ان کا بغور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔ نیز سب ایگزامینرز کیلئے تفصیلی مارکنگ ہدایات / مارکنگ سکیم / Rubrics بھی تیار کر دی گئی ہیں۔

Prepared & Checked By:

Dated: 09-10-

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	Muhammad Riaz Dasi	HM	GHS ISIWB (Malkis IV)	0308-3198100	
2	Shakeel Ahmad Khan	SST	Govt. Bukhari Rubat H.S. Malak	0300-7154801	
3	Muhammad Amir	SST	Govt. Comprehensive H.S. Sultan	0306-8153597	
4					
5					

Re-Checked By: ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی) معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر چیک کر لیا ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

1					
2					

تاریخ

SSC PART-II (10 th Class)		2025 (2 nd -A)		رول نمبر _____	
GENERAL SCIENCE PAPER-II				جزل سائنس پرچہ - دوسرا	
TIME ALLOWED: 2.10 Hours				وقت = 2.10 گھنٹے	
MAXIMUM MARKS: 60		SUBJECTIVE حصہ انشائیہ		کل نمبر = 60	
NOTE: Write same question number and its parts number on answer book, as given in the question paper. نوٹ: جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جز نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرچہ میں درج ہے۔					
SECTION-I حصہ اول					
2. Attempt any six parts.		12 = 2 × 6		سوال نمبر 2 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔	
(i)	What is meant by solid waste?	02	(i)	سالمڈویسٹ سے کیا مراد ہے؟	
(ii)	What is the difference between Nuclear Fission and Nuclear Fusion?	1+1	(ii)	نیوکلیئر فشن اور نیوکلیئر فیوژن میں کیا فرق ہے؟	
(iii)	Define Power and write its formula.	1+1	(iii)	پاور کی تعریف کیجیے اور اس کا فارمولا لکھیں۔	
(iv)	What is meant by Geo-thermal Power?	02	(iv)	جیو تھرمل پاور سے کیا مراد ہے؟	
(v)	How we can get biogas from biomass?	02	(v)	ہم بائیو ماس سے بائیو گیس کیسے حاصل کر سکتے ہیں؟	
(vi)	What is meant by discharging of Capacitor?	02	(vi)	کپیسٹور کی ڈسچارجنگ سے کیا مراد ہے؟	
(vii)	What is difference between D.C. and A.C. current?	1+1	(vii)	A.C. اور D.C. کرنٹ میں کیا فرق ہے؟	
(viii)	Write down two dangers of electricity.	1+1	(viii)	الیکٹریسیٹی کے دو خطرات لکھیں۔	
(ix)	What is meant by short circuit?	02	(ix)	شارٹ سرکٹ سے کیا مراد ہے؟	
3. Attempt any six parts.		12 = 2 × 6		سوال نمبر 3 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔	
(i)	Write 361 in Binary Number System.		(i)	361 کو بائنائری نمبر سسٹم میں تحریر کیجیے۔	
(ii)	How fax machine does work?		(ii)	فیکس مشین کس طرح کام کرتی ہے؟	
(iii)	How are electrical signals transmitted in modern system of information technology?		(iii)	انفارمیشن ٹیکنالوجی کے جدید نظام میں الیکٹریکل سگنلز کو کیسے منتقل کیا جاتا ہے؟	
(iv)	What is meant by Graphics?		(iv)	گرافکس سے کیا مراد ہے؟	
(v)	What do you know about data management?		(v)	ڈیٹا مینجمنٹ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	
(vi)	Write two uses of Fiber optics.		(vi)	فائبر آپٹکس کے دو فوائد لکھیں۔	
(vii)	Write two properties of Gamma Radiations.		(vii)	گیمما ریڈی ایشنز کی دو خصوصیات لکھیں۔	
(viii)	What is Holography?		(viii)	ہولوگرافی کیا ہوتی ہے؟	
(ix)	What is meant by spinning?		(ix)	سپننگ کا کیا مطلب ہے؟	
4. Attempt any six parts.		12 = 2 × 6		سوال نمبر 4 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔	
(i)	Define climatology.		(i)	کلائماتالوجی کی تعریف کیجیے۔	
(ii)	Write a note on space suit.		(ii)	سپیس سوٹ پر نوٹ لکھیں۔	
(iii)	What is Hubble space telescope?		(iii)	ہبل سپیس ٹیلی سکوپ کیا ہے؟	
(iv)	Write two objectives of SUPARCO.		(iv)	سپارکو (SUPARCO) کے دو مقاصد بیان کیجیے۔	
(v)	What do you know about Russian Space Station "Mir"?		(v)	روس کے سپیس سٹیشن "میر" (Mir) کے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟	
(vi)	When current passes through a blub which energy does produce?		(vi)	جب بلب میں سے کرنٹ گزرتا ہے تو کون سی انرجی پیدا ہوتی ہے؟	
(vii)	What you meant by Shunt?		(vii)	شنٹ سے کیا مراد ہے؟	
(viii)	What are Hovering Satellites?		(viii)	ہوورنگ سیٹلائٹس کیا ہیں؟	
(ix)	Explain centrifugation process in sugar industry.		(ix)	شوگر انڈسٹری میں سنٹری فیوگیشن کے عمل کو بیان کیجیے۔	
SECTION-II حصہ دوم					
NOTE: Attempt any three questions.		24 = 8 × 3		نوٹ: کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔	
5.(A)	Write the name of non traditional methods for producing electricity. Also explain any one method.	1+3	5-(الف)	الیکٹریسیٹی کے حصول کے غیر روایتی طریقوں کے نام لکھیں اور کسی ایک طریقہ کی وضاحت کریں۔	
(B)	Explain four precautionary measures to protect ourselves from dangers of electricity.	1×4	(ب)	بجلی کے خطرات سے بچنے کے لیے چار احتیاطی تدابیر بیان کریں۔	
6.(A)	Describe types of capacitors and their uses.	04	6-(الف)	کپیسٹرز کی اقسام اور ان کا استعمال بیان کیجیے۔	
(B)	Which part is the brain of computer? Describe its performance?	04	(ب)	کمپیوٹر کا دماغ کون سا حصہ ہے؟ اس کی کارکردگی بیان کیجیے۔	
7.(A)	What is difference between RAM and ROM? Describe its function in computer.	04	7-(الف)	ریم اور روم میں کیا فرق ہے؟ کمپیوٹر میں اس کا کیا کام ہے بیان کیجیے۔	
(B)	What is role of technology in the field of agriculture? Write a note.	04	(ب)	ٹیکنالوجی کا زراعت کے میدان میں کیا کردار ہے؟ نوٹ لکھیں۔	
8.(A)	How are X-rays obtained? Write down their two properties.	04	8-(الف)	ایکس ریز کیسے حاصل ہوتی ہیں؟ ان کی دو خصوصیات لکھیں۔	
(B)	Write a detailed note on Nuclear Power plant of Pakistan.	04	(ب)	پاکستان کے نیوکلیئر پاور پلانٹس پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔	
9.(A)	What are the services of Pakistan Atomic Energy Commission for the achievement of nuclear energy?	04	9-(الف)	نیوکلیئر انرجی کے حصول میں پاکستان ایٹمک انرجی کمیشن کی خدمات کیا ہیں؟	
(B)	Explain Solar Power.	04	(ب)	سولر پاور کی وضاحت کیجیے۔	

Paper Code Number: 3091		2025 (2 nd -A) SSC PART-II (10 th Class)		رول نمبر _____	
GENERAL SCIENCE PAPER-II				جزل سائنس پرچہ - دوسرا	
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 15	
ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔ You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.					
QUESTIONS / سوالات					Sr.No.
D	C	B	A		
Solar energy سولر انرجی	Nuclear energy نیوکلیر انرجی	Electrochemical energy الیکٹرو کیمیکل انرجی	Food energy فوڈ انرجی	Nervous system uses energy: نروس سسٹم انرجی استعمال کرتا ہے:	1
Neutron نیوٹرون	Electron الیکٹرون	Proton پروٹان	Nucleus نیوکلئس	The source of nuclear energy is _____ of an atom. نیوکلیر انرجی کا ماخذ ایٹم کا _____ ہے۔	2
Butane بیوٹین	Propane پروپین	Methane میٹھین	Ethanol ایتھانول	The alcoholic fermentation of biomass produces: بائیو ماس کے الکوحلک خمیر سے پیدا ہوتی ہے:	3
2	3	4	5	Coils of wire in the transformer are: ٹرانسفارمر میں تار کی کوائلز ہیں:	4
230 Volt 230 وولٹ	220 Volt 220 وولٹ	210 Volt 210 وولٹ	200 Volt 200 وولٹ	The potential difference between live wire and neutral wire is: لائیو وائر اور نیوٹرل وائر کے درمیان پوٹینشل ڈفرینس ہے:	5
Ammeter امیٹر	Voltmeter وولٹ میٹر	Multimeter ملٹی میٹر	Ohmmeter اوہم میٹر	An AVO meter is also called _____. ایک ایو میٹر کو بھی کہا جاتا ہے۔	6
Capacitor کپیسٹر	Resister ریزسٹر	Switches سوئچز	Fuse فیوز	The instrument to store electric charge is: الیکٹرک چارج سٹور کرنے والا آلہ ہے:	7
2	3	4	5	Number of electron guns in colour television is: کالر ٹیلی ویژن میں الیکٹرون گنز کی تعداد ہے:	8
Scanner سکینر	Mouse ماؤس	Keyboard کی بورڈ	Speaker سپیکر	Output device of computer is: کمپیوٹر کی آؤٹ پٹ ڈیوائس ہے:	9
Capacitor کپیسٹر	Photodiode فوٹو ڈائیوڈ	L.E.D ایل۔ای۔ڈی	Rectifier ریکٹی فائر	The device which changes A.C into D.C: ڈیوائس جو A.C کو D.C میں تبدیل کرتا ہے۔	10
6	5	4	3	Mass of Helium is: ہیلیم کا ماس ہے:	11
Neil Armstrong نیل آرم سٹرانگ	Marconi مارکونی	Henry Becquerel ہینری بیکوریل	Newton نیوٹن	The radioactivity process was discovered by the scientist: ریڈیو ایکٹیوٹی دریافت کرنے والا سائنس دان:	12
Four dimensional چار سمتی	Three dimensional تین سمتی	Two dimensional دو سمتی	One dimensional ایک سمتی	Objects are: اجسام ہیں:	13
Rahber راہبر	Skua سکوا	Sputnik-I سپنٹک-I	Badar-I بدر-I	First rocket of Pakistan is: پاکستان کا پہلا راکٹ ہے:	14
1961	1960	1959	1958	SUPARCO established in _____ AD. سپارکو _____ء میں قائم ہوا:	15

Paper Code Number: 3093		2025 (2 nd -A) SSC PART-II (10 th Class)		رول نمبر _____	
GENERAL SCIENCE PAPER-II				جزل سائنس پرچہ - دوسرا	
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 15	
ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.					
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Four dimensional چار سستی	Three dimensional تین سستی	Two dimensional دو سستی	One dimensional ایک سستی	Objects are: اجسام ہیں:	1
Rahber رہبر	Skua سکوا	Sputnik-I سپٹنک-I	Badar-I بدر-I	First rocket of Pakistan is: پاکستان کا پہلا راکٹ ہے:	2
1961	1960	1959	1958	SUPARCO established in _____ AD. سپارکو _____ء میں قائم ہوا:	3
Solar energy سولر انرجی	Nuclear energy نیوکلیر انرجی	Electrochemical energy الیکٹرک ویکیمیکل انرجی	Food energy فوڈ انرجی	Nervous system uses energy: نروس سسٹم انرجی استعمال کرتا ہے:	4
Neutron نیوٹرون	Electron الیکٹرون	Proton پروٹان	Nucleus نیوکلئس	The source of nuclear energy is _____ of an atom. نیوکلیر انرجی کا ماخذ ایٹم کا _____ ہے:	5
Butane بیوٹین	Propane پروپین	Methane میٹھین	Ethanol ایتھانول	The alcoholic fermentation of biomass produces: بائیو ماس کے الکوحلک خمیر سے پیدا ہوتی ہے:	6
2	3	4	5	Coils of wire in the transformer are: ٹرانسفارمر میں تار کی کوائلز ہیں:	7
230 Volt 230 وولٹ	220 Volt 220 وولٹ	210 Volt 210 وولٹ	200 Volt 200 وولٹ	The potential difference between live wire and neutral wire is: لائیو وائر اور نیوٹرل وائر کے درمیان پوٹینشل ڈفرینس ہے:	8
Ammeter امیٹر	Voltmeter وولٹ میٹر	Multimeter ملٹی میٹر	Ohmmeter اوہم میٹر	An AVO meter is also called _____. ایک ایو میٹر کو _____ بھی کہا جاتا ہے۔	9
Capacitor کپیسٹر	Resister ریزسٹر	Switches سوئیچز	Fuse فیوز	The instrument to store electric charge is: الیکٹرک چارج سٹور کرنے والا آلہ ہے:	10
2	3	4	5	Number of electron guns in colour television is: کولر ٹیلی ویژن میں الیکٹرون گنز کی تعداد ہے:	11
Scanner سکینر	Mouse ماؤس	Keyboard کی بورڈ	Speaker سپیکر	Output device of computer is: کمپیوٹر کی آؤٹ پٹ ڈیوائس ہے:	12
Capacitor کپیسٹر	Photodiode فوٹوڈائیوڈ	L.E.D ایل۔ای۔ڈی	Rectifier ریکٹی فائر	The device which changes A.C into D.C: ڈیوائس جو A.C کو D.C میں تبدیل کرتا ہے۔	13
6	5	4	3	Mass of Helium is: ہیلیم کا ماس ہے:	14
Neil Armstrong نیل آرم سٹرانگ	Marconi مارکونی	Henry Becquerel ہینری بیکویرل	Newton نیوٹن	The radioactivity process was discovered by the scientist: ریڈیو ایکٹیویٹی دریافت کرنے والا سائنس دان:	15

Paper Code Number: 3095		2025 (2 nd -A) SSC PART-II (10 th Class)		رول نمبر _____	
GENERAL SCIENCE PAPER-II				جزل سائنس پرچہ - دوسرا	
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 15	
ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.					
سوال نمبر 1 Q.No.1					
Sr.No.					
QUESTIONS / سوالات					
D C B A					
2 3 4 5					
Number of electron guns in colour television is: کالر ٹیلی ویژن میں الیکٹرون گنز کی تعداد ہے:					
Scanner Mouse Keyboard Speaker سکینر ماؤس کی بورڈ سپیکر Output device of computer is: کمپیوٹر کی آؤٹ پٹ ڈیوائس ہے:					
Capacitor Photodiode L.E.D Rectifier کپیسٹر فوٹوڈائیوڈ ایل۔ای۔ڈی ریکٹی فائر The device which changes A.C into D.C: ڈیوائس جو A.C کو D.C میں تبدیل کرتا ہے۔					
6 5 4 3 Mass of Helium is: ہیلیم کا کماس ہے:					
Neil Armstrong Marconi Henry Becquerel Newton نیل آرم سٹرانگ مارکونی ہینری بیکویرل نیوٹن The radioactivity process was discovered by the scientist: ریڈیو ایکٹیوٹی دریافت کرنے والا سائنس دان:					
Four dimensional Three dimensional Two dimensional One dimensional چار سمتی تین سمتی دو سمتی یک سمتی Objects are: اجسام ہیں:					
Rahber Skua Sputnik-I Badar-I راہبر سکوا سپٹنک-I بدر-I First rocket of Pakistan is: پاکستان کا پہلا راکٹ ہے:					
1961 1960 1959 1958 SUPARCO established in _____ AD. سپارکو _____ء میں قائم ہوا:					
Solar energy Nuclear energy Electrochemical energy Food energy سولر انرجی نیوکلیر انرجی الیکٹرو کیمیکل انرجی فوڈ انرجی Nervous system uses energy: نروس سسٹم انرجی استعمال کرتا ہے:					
Neutron Electron Proton Nucleus نیوٹرون الیکٹرون پروٹان نیوکلئس The source of nuclear energy is _____ of an atom. نیوکلیر انرجی کا ماخذ ایٹم کا _____ ہے۔					
Butane Propane Methane Ethanol بیوٹین پروپین میتھین ایتھانول The alcoholic fermentation of biomass produces: بائیو کماس کے الکوحلک خمیر سے پیدا ہوتی ہے:					
2 3 4 5 Coils of wire in the transformer are: ٹرانسفارمر میں تار کی کوائلز ہیں:					
230 Volt 220 Volt 210 Volt 200 Volt 230 وولٹ 220 وولٹ 210 وولٹ 200 وولٹ The potential difference between live wire and neutral wire is: لائو وائر اور نیوٹرل وائر کے درمیان پوٹینشل ڈفرینس ہے:					
Ammeter Voltmeter Multimeter Ohmmeter ایمیٹر وولٹ میٹر ملٹی میٹر اوہم میٹر An AVO meter is also called _____ ایک ایو میٹر کو بھی کہا جاتا ہے۔					
Capacitor Resister Switches Fuse کپیسٹر رزسٹر سوئچز فیوز The instrument to store electric charge is: الیکٹرک چارج سٹور کرنے والا آلہ ہے:					

Paper Code Number: 3097		2025 (2 nd -A) SSC PART-II (10 th Class)		رول نمبر _____	
GENERAL SCIENCE PAPER-II				جزل سائنس پرچہ - دوسرا	
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 15	
سوال نمبر 1 Q.No.1 ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔ You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.					
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
230 Volt 230 وولٹ	220 Volt 220 وولٹ	210 Volt 210 وولٹ	200 Volt 200 وولٹ	The potential difference between live wire and neutral wire is: لائیو وائر اور نیوٹرل وائر کے درمیان پوٹینشل ڈفرینس ہے:	1
Ammeter ایمیٹر	Voltmeter وولٹ میٹر	Multimeter ملٹی میٹر	Ohmmeter اوہم میٹر	An AVO meter is also called _____. ایک ایو میٹر کو بھی کہا جاتا ہے۔	2
Capacitor کپیسٹر	Resistor رزسٹر	Switches سوئچز	Fuse فیوز	The instrument to store electric charge is: الیکٹرک چارج سٹور کرنے والا آلہ ہے:	3
2	3	4	5	Number of electron guns in colour television is: کھربلی ویژن میں الیکٹرون گنز کی تعداد ہے:	4
Scanner سکینر	Mouse ماؤس	Keyboard کی بورڈ	Speaker سپیکر	Output device of computer is: کمپیوٹر کی آؤٹ پٹ ڈیوائس ہے:	5
Capacitor کپیسٹر	Photodiode فوٹوڈائیوڈ	L.E.D ایل۔ای۔ڈی	Rectifier ریکٹی فائر	The device which changes A.C into D.C: ڈیو اےس جو A.C کو D.C میں تبدیل کرتا ہے۔	6
6	5	4	3	Mass of Helium is: ہیلیم کا ماس ہے:	7
Neil Armstrong نیل آرم سٹرانگ	Marconi مارکونی	Henry Becquerel ہینری بیکوریل	Newton نیوٹن	The radioactivity process was discovered by the scientist: ریڈیو ایکٹیویٹی دریافت کرنے والا سائنس دان:	8
Four dimensional چار سستی	Three dimensional تین سستی	Two dimensional دو سستی	One dimensional یک سستی	Objects are: اجسام ہیں:	9
Rahber راہبر	Skua سکوا	Sputnik-I سپنٹک-1	Badar-I بدر-1	First rocket of Pakistan is: پاکستان کا پہلا راکٹ ہے:	10
1961	1960	1959	1958	SUPARCO established in _____ AD. سپارکو _____ء میں قائم ہوا:	11
Solar energy سولر انرجی	Nuclear energy نیوکلیر انرجی	Electrochemical energy الیکٹرو کیمیکل انرجی	Food energy فوڈ انرجی	Nervous system uses energy: نروس سسٹم انرجی استعمال کرتا ہے:	12
Neutron نیوٹرون	Electron الیکٹرون	Proton پروٹان	Nucleus نیوکلئس	The source of nuclear energy is _____ of an atom. نیوکلیر انرجی کا ماخذ ایٹم کا _____ ہے۔	13
Butane بیوٹین	Propane پروپین	Methane میٹھین	Ethanol ایٹھانول	The alcoholic fermentation of biomass produces: بائیو ماس کے الکوحلک خمیر سے پیدا ہوتی ہے:	14
2	3	4	5	Coils of wire in the transformer are: ٹرانسفارمر میں تار کی کواکلز ہیں:	15