THE RESERVE THE PARTY OF THE PA	Roll No.		
	Sig. of Cand	idate	

Answer Sheet No	11
Sig. of Invigilator	11

WELDING SSC-I

SECTION - A (Marks 08)

Į	ime	allow	ved:	20	Minutes
---	-----	-------	------	----	----------------

NOTE:	Section—A is compulsory. All parts of this section are to be answered on the question paper itself it should be completed in the first 20 minutes and handed over to the Centre Superintendent Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.
Q. 1	Circle the correct option i.e. A / B / C / D. Each part carries one mark.

(i)	The e	external diameter of a pipe is me	easured with	·
	A.	Internal caliper	В.	External caliper
	C.	Vernier caliper	D.	Micrometer
(ii)	Thin	metal plate is cut with	·	
	A.	Chisel	В.	Snips
	C.	Welding	D.	Plier
(iii)	In we	lding we use fo	r safety of eyes.	
	A.	Safety goggles	В.	Optical goggles
	C.	Black goggles	D.	None of these
(iv)	How	many types of Gas Welding are	there?	
	A.	2	В.	3
	C.	4	D.	5
(v)	Whic	h gas is obtained from calcium	carbide?	
	Α.	Oxygen	В.	Acetylene
	C.	Hydrogen	D.	None of these
(vi)	Hami	mering the hot iron is called	•	
	A.	Forging	В.	Welding
	C.	Grinding	D.	None of these
(vii)	The d	colour of Oxygen cylinder regula	ator is	·
	A.	Green	В.	Red
	C.	White	D.	Black
(viii)	How	many types of Drawing are the	re?	
	A. .	1	В.	2
	Ç.	3	D.	4

Marks Obtained:

Roll No.		Answer Sheet I	No	—	LE MATCHATE AND
Sig. of Candidate:		Sig. of Invigilate	or:		MAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A
l-	، ایس سی	ویلڈنگ ایس		,	
	بر08)	حشهاوّل (گُلنم		20منٹ	وقت:
بائے۔ کاٹ کردوبارہ لکھنے کی اجازت کیس ہے۔ لیڈیٹس کا استعال منوع۔	ناظم <i>مرکز کے ح</i> والے کروی <mark>ا</mark> ۔	ئیں ہے۔اس کو پہلے ہیں منٹ بیں کھل کر ہے	۔ اس کے جوابات پر پے پر بن دیے جا	حنداۆللازى ہے.	ثوث:
الگائیں۔ ہرجزو کا ایک نمبر ہے۔	اب کے گرد دائرہ	باج ا و عل سے درست جو	ي مح الفاظ لين الف1	: د_	سوال نمبرا
·		اے ہیں۔	ل يائپ كابيرونی قطر	(i) Z	
بیرونی کیلیپر	- -		۔۔ اندرونی کیلیپر		
مائنكروميثر			۔ ورئیر کیلیپر		
		_ كى مدد سے كائتے ہیں۔	ہے کی پتلی جاور		
نختيرا	-ب		۔۔ حجیتی		
*	و_		۔ ویلڈنگ ماہر سامنز کر م		
	ال کرتے ہیں۔	لت کے لیے استعا	یڑنگ کے دوران آئکھوں کی حفاظ نظقہ سے		
نظری عینک درج شده میں ہے کوئی نہیں	ب۔ رہ		حفاظتی <i>مینک</i> _ کالی عینک		
در جاسرہ کی سے تولی ہیں	_3		۔ 60 ملیک س دیلڈنگ کی		
تین		<u> </u>	ل دیبلد مک ان از روز پ د دو		
<u>ૄ</u> દું	_,		۔ میار		
- *		گیس حاصل ہوتی ہے۔	* شیم کار ہائیڈ ہے		
البى يىلىن	ب-	·	آسیجن	الف	
درج شدہ میں سے کوئی نہیں	و_		- ہائیڈروجن	. &	
		ي کو کہتے ہیں۔	ہے کی گرم حالت میں کوٹائی کے مل	(vi) لو۔	
ویلڈنگ			۔۔ فورجنگ		
درج شدہ میں ہے کوئی نہیں	٠,		۔ گرائنڈنگ	-	
		ياموتام؟	سیجن سلنڈ ر <i>کے ر</i> یگولیٹر کا رنگ کی		
سر ن پر	ب		<i>;-</i>		
n R	و۔		۔ انگ کی کتنی اقسام ہوتی ہیں؟		
			ائنك د ا ي انسام جود اي:	על (VIII) פעי	

ا 108 عاصل کرده نمبر:

كل نمبر:

الف۔ ایک ج۔ تین

برائے متحن :



WELDING SSC-I



Time allowed: 2:10 Hours

Total Marks Sections B and C: 32

NOTE:

Answer any six parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Use supplementary answer sheet i.e. Sheet-B if required. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 18)

Q. 2 Answer any SIX parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. $(6 \times 3 = 18)$

- (i) Write a short note on Steel rule.
- (ii) What is meant by Safety lecture?
- (iii) What is the use of Flux in Gas welding?
- (iv) Write a short note on Personal safety.
- (v) Write any six safety precautions about Oxy-Acetylene cylinder.
- (vi) What do you know about Rightward (Backward) welding?
- What do you mean by Soldering? (vii)
- Write down the importance of safety lecture. (viii)

SECTION - C (Marks 14)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. $(2 \times 7 = 14)$

- Q. 3 Write down the names and uses of any five cutting tools used in workshop. Also draw their diagrams.
- Q. 4 What is Vernier Caliper? Write down the method of reading it.
- Q. 5 Describe the types of Flames.

حته دوم (کل نمبر 18) سوال نمبرا: مندرجة ديل ميس سے كوئى سے جد (06) اجزاء كے تين سے جارسطروں تك محدود جوابات كىميىن: (6x3=18)

سٹیل رول رمخضرنوٹ کھیے ۔ (i)

سیفٹی پیکچرے کیامرادے؟ (ii)

كيس ويلش مل من فلكس س كام آتا ؟ (iii)

جسمانی حفاظت پرمخضرنوٹ تح بر کریں۔ (iv)

آکسی ایٹ ٹیلین گیس کے سلنڈ رکے لیے چیھناظتی تد ابیرتح مرکزیں۔ (v)

دائیں رخی (عقبی) ویلڈنگ ہے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟ (vi)

> سولڈرنگ سے کیامراد ہے؟ (vii)

سيفني ليكجر كي ابمت لكھيے۔ (viii)

حته سوم (گل نمبر 14)

(2x7=14)

(کوئی سے دو سوال مل سیجے - تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

سوال نمبرمون ورکشاب میں استعمال ہونے والے کوئی ہے۔ یانچ کشکٹولز کے نام اور استعمال کھیں۔ نیزان کی اشکال بنائیں۔ سوال نمبر؟: ورثير كيلير كيابي؟ اس كوير صنح كاطريقة كهيه _

سوال نمبره: شعلول کی اقسام بیان کرس