

Roll No. أميدوارخوديركرك

(For all sessions)

Paper Code

Military Science (Objective Type)

Marks: 20

وقت:30 Minutes

نوف: تمام سوالات کے جوابات دی گئ معروضی جوانی کا لی پر کھیئے ہرسوال کے جارمکنہ جوابات C,B,A اور ادیئے گئے ہیں، جس جواب کوآپ درست مجھیں، جوانی کانی براس سوال نمبر کے سامنے جزو C,B,A یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائر ہے کو مار کریا بین کی سیابی سے جردیں۔

NOTE: Write answers to the questions on the objective answer sheet provided. Four possible answers A,B,C and D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B,C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

1.1. The stages of attack are:

1.1. حملے کے مرحلے ہوتے ہیں:

تاری اور پیش قدی Preparation & advance تاری اور پیش قدی

(C) Reorganization عظیم نو

الارش B) Assault) يورش

Against which country the atomic bomb was used?

ريسب All these

(A) Germany 57.

(B) Japan Ull

چين China چين

2. ایم بم س ملک کے خلاف استعال ہوا؟ (D) Vietnam ويتام

Japan invaded Pearl Harbor on _____ December, 1941 A.D.

(B) 7

3. جايان في رل باربر رحمل ___ وتمبر 1941ء من كيا:

Gas used as a weapon for the first time in _____1915 A.D ايريل (B) April (A) March 군시

(C) May مُک

(D) 15 جنگ میں گیس بطور ہتھیار____1915ء میں استعال ہوئی: (D) June 19.

5. Periscope is called what for a submarine?

المريدُ ولا يِرُ (A) Tarpedo Launcher

روب (B) Gun

(C) Eye afi

(D) Ears UK

(C) 10

آ توپ خانے کی اقسام ہیں:
 7 ہمارت نے چین پرحملہ کیا:

9. سريجي اور تد ترات معركه كافن:

پیری سکوپ کوآبدوز کا کیا کہتے ہیں؟

The types of Artillery are:

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6

7. India attacked China in:

(A) شر 1960 A.D

(B) على 1961 A.D

(C) يش 1962 A.D

(D) يش 1963 A.D 8. انسانون، جھيارون اورسامان جنگ كامجموعه ب:

(D) Civil defence شرى دفاع

8. A collection of persons, weapons and war equipments is: راك فوج Air force (C)

(A) Armed Forces کاافواج (B) Navy کری افواج 9. Strategy and tactics is/are:

ایک ای ا One and the same art

(B) Two different arts جداجدا ج

(D) A part of operation of war جنلی مهم کا حصہ ہے

10. Which country used a tank in the world war-1?

(C) The art of working relations

(A) Germany 5.7.

فرانس B) France) الم

(C) Russia しょう

(C) تر 7th B.C

10. كس ملك في بهلى بتك عظيم مين فينك كااستعال كيا؟ رطاني Britain رطاني

(D) ن 8th B.C

11. With the invention of atomic weapons the concept of future war will be:

11. ايمي اتهيارون كي ايجادية أئينده جنك كاتصور أولا: (B) Prosperity will prevail خوشحالي كادوردوره موكا

خوفناك منظر A) Horrible scenario

(C) Back to stone age 12. The era of famous Chinese General Sun Tzu is:

(A) ن 5th B.C

6th B.C قرم (B)

13. Clause-Witz was a military writer of which country?

(A) France فرانس

(B) Germany ズス

انگلينڈ (C) England

13. كلازوج كس ملك كالمطرى رائش تفا: چين China (D)

14. Nepoleon has given the name to strategic planning:

روتن Light (A) 15. What is the purpose of envelopment?

طائدل B) Moonlight طائدل

14. نيولين في سريليك منصوب بندى كونام ديا: (C) Sacred light مقدی چک (D) Golden shine سنہری چک 15. گيراؤ كامقصدكيا موتاب؟

12. چین کے مشہور سیہ سالار من زو کا دورہے:

(B) To turn over flanks of enemy وتمن کے پہلوکو پچھاڑنا

(D) Mankind will be destroyed انسانیت تاه موکی

(D) None of these ان میں سے کوئی تہیں

16. آبدوز کے خلاف مؤثرترین ہتھیار ہے:

16. The most effective weapon against submarine is:

(C) To get to rear of enemy lines وتمن کی صفول کے عقب میں پہنچنا

(A) To get round flank of enemy シンチャーシャーシャーシャー

(A) Heavy Gun بعارى قوب

(B) Depth charge وَيُتْمَانِ (C) Mine

(D) Rocket い 17. فوج كاسب سے بواكمانڈر ہوتا ہے:

17. The senior most commander of the army is:

(A) Chairman Joint Chief of Staff Committee چيتر مين و ليفنس كوسل (B) Chairman Defence Council چيتر مين و ليفنس كوسل

(C) Commander in Chief کانڈران چیف

Corps responsible for supply of ration is:

(C) Engineers Corps الجينر كور

(A) Army Services Corps אונטית פיניפני

19. What are Tactical movements?

(A) approach movements כאט פאם

(B) Ordinance Corps آرؤیننس کور ریڈیکل کور D) Medical Corps

حمله کی حرکات

جِيْدَآ نَـ اللهِ (D) Chief of staff

18. راش سپلائی کرنے والی کورہے: 19. فیکٹی کل حرکات کیا ہوتی ہیں؟

(C) Both A&B

20. The first tank of the world was made in: (B) 1916 A.D (A) 1915 A.D

(C) شر 1917 A.D

(D) None

(B) attack movements

20. ونياكايبلا نينك بناياكيا: 1918 A.D ۽ ش

833-011-A-☆☆

Subject Code 0

Military Science (Essay Type)

ii. بورب میں صنعتی انقلاب کے بعد کیا فوجی تبدیلیاں آئیں؟

iii. کیاجنگ کی ابتداء دوانسانوں کے درمیاں ہوئی؟

iv. مفادات كالكراؤ كيول موتاب؟

ix. مقامی جنگ کی کیانوعیت ہے؟

ii. شبخون کیا ہوتا ہے؟

iii. دوہرایبلوی کھیراؤ کماے؟

vi. پی قدمی کیوں کی جاتی ہے؟

viii. جمگاهے کیامرادے؟

x. گشت کی اقسام بنائیں۔

xii. پیری اسکوب کے استعالات کیا ہیں؟

iii. لڑا کا پٹرول سے کیامراد ہے؟

iv. دفاعي تين سلسلے بيان ليجيئے -

٧. حمله کی کتنی صورتیں ہیں؟

iii. شونگ جنگ کیا ہوتی ہے؟

xi. میزائل شقی کیا ہوتی ہے؟

vi. برز ہتھیاروں کی خوبیاں تحریر کریں۔

ix. بحرى جهازوں كى كونى كلاسيں ہوتى ہى؟

x. نیوی کے کروزر کی تعریف کیجیئے۔

xii. سلامتى كوسل يرمختصرنو ك كصيب_

xiii. جزل اسمبلي كس تظيم كاذيلي اداره ي؟

vii. مارٹر کی اقسام اور ان کے استعمال کا طریقہ لکھیں۔

i. ما قاعده فوج اورعلا قائی فوج میں کیا فرق ہے؟

ii. فضائی افواج ملک کارشمن سے کسے دفاع کرتی ہیں؟

٧. رسد كرائ كون سي وت بن؟

vii. جنگ میں قیادت انچھی نہ ہوتو کیا ہوتا ہے؟

x. بلٹز کریگ میں کون سے مرحلے ہوتے ہیں؟

xi. ماز جنگ محاز کاروائیوں ہے کس طرح مختلف ہوتا ہے؟

i. بری، بحری اورفضائی افواج کے فرائض میں کیا فرق ہے؟

Marks: 80

وتت: 2:30 Hours مخطع 2:30

Section -I

2x25=50

2- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختر جوایات کھیئے 2- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16 i. سنز و(Suntizo) كس ملك كامفكر تفا؟

i. Suntizo was the philosopher of which country?

ii. What changes occured in military field after industrial revolution in Europe?

iii. Was the begining of war started between two human beings?

iv. Why the clash of interests take place?

v. What do you mean about psychological warfare?

vi. What is Nuclear Deterent?

vii. What is a total War?

viii. Why planning is essential?

ix. What is the nature of local war?

x. What are the stages of Blitz Krieg?

xi. How is Theatre of War different from Theatre of Operations?

xii. What is meant by Joint operation?

xii. مشتر كهكاروائي سے كيامراد ب؟ 3- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوایات کھیئے 3- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16

i. What is the difference between the duties of Army, Navy and Air force?

ii. What is an Ambush?

iii. What is Double Envellopment Spincer Movement?

iv. What is a Start Line?

v. Which are the lines of Communcation(LOfC)?

vi. Why withdrawl takes place?

vii. What happens in war if leadership is incapable?

viii. What is meant by Assembly Area?

ix. What is meant by First Light?

Give types of Patrolling.

xi. How does a mine sweeping tank work?

xii. What are the uses of a periscope?

4- Write short answers of any nine parts from the following.

i. What is the difference between regular army and territorial force?

ii. How Air Force defends the country from the enemy?

iii. What is meant by a fighting patrol?

iv. Explain three defensive positions.

v. There are how many types of attack?

vi. Write down the merits of superior weapons.

vii. Write down the types of mortars and the method to use them.

viii. What is the Shooting War?

ix. Which are the classes of Naval Warship?

x. Define Naval Cruiser.

xi. What is a Missile Boat?

xii. Write a short note on Security Council.

xiii. General Assembly is a component of which organization?

Section -II

Note: Answer any three questions from the following. 10x3=30

Write a comprehensive essay on Guerilla warfare.

6. Write a note on geographical and political sinews of war.

7. Write down the role of Artillary. Also give types of artillary guns and their uses.

8. How the advance is conducted during an attack?

Discuss the affects of Scientific inventions on war.

نون: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

 گوریلا جنگ جوئی پرایک مفصل مضمون لکھیں۔ 6. جنگ كى جغرافيائى ادرسياسى توانائيون يرنوك كهيس-

7. توپ خانے کی ذمہداریاں تحریر کریں نیز تو پوں کی اقسام اور ان کااستعال بنائیں۔

ان کا استعال بتائیں۔ 8. حملہ میں پیش قدی کا اقدام کیے کیا جاتا ہے؟

9. سائنسی ایجادات کے جنگ پراٹرات زیر بحث لائیں۔

834-011-A----

		16	38.5		Œ.	
\Rightarrow	Inter- (Part-I)-A-20					
أميدوار فورد كرك	(For all sess	ions)	Paper Co		1 3	3 1
Military Science (Objective Ty	/pe)			(معروضی)	بانتس	نٹری س
	Times 20 Minute	وقت:30 منك s				20:/
الا المام الله الله الله الله الله الله	واباتC,B,A, اور D دیے گ	تھیئے ہرسوال کے جارمکنہ:	امعروضی جوانی کا یی ب ^{را}	کے جوابات دی گئ	م سوالات ب	ان تما
Marks: 20 کئے ہیں، جس جواب کوآپ درست مجھیں، کھردیں۔	دائر کے و مار کریا پین کی سیا ہی ہے	كے دائروں میں ہے متعلقہ	CD L C,B,A	بر کے سامنے ج	رپراس سوال	جواني کا ئي
NOTE: Write answers to the questions on the	e objective answer sh	eet provided. Fo	our possible at	iswers A,	5,0	
and D to each question are given. Wh	nich answer you cons	ider correct, fill t	ne correspond	ing circle	Α,	
B,C or D given in front of each question	on with Marker or per	ink on the ansv	ver sheet prov	iaea.		
1.1. Who is the writer of the book "On War"	?		۶۲	حمل كي تعنيف	ب" آن وار"	.1. کتار
(A) General Antony جزل انتونی (B) Churchi	(C) چرچل اا	Clause-witz &	(D) Su کلاز	ن زو intzu		
India attacked China in:					ن نے چین پرح	2. بھارت
1961ءیس (B) 1960 A.D. (B) عام 1961	A.D. (C)	.1962 A.D.	(D) ر	, 1963 A.E). : K÷∠	يلم.
The types of strategies are:				-011	کشکلیں ہوا	ه. سنرتیک
(A) 2 (B) 3	(C)	4	(D) 5			/ .
4. Americans bombarded Japan in:				.م برمائے۔	۔نے جایا <i>ن پر</i>	2. امریک
(A) بيل (B) 1945 A.D. (B) بيل (B)	A.D. (C)	.1943 A.D.	(D) U	-1941 A.E). 	, , .
5. Which country used tank in the World \	Nar-I?		- كااستعال كيا؟	فنك عقيم مين نمينكه	لک نے پہلی:	؛. س
(A) Germany どス (B) France)) فرانس	روک Russia (c		نیه Britain		م مشد ً
6 What was the role of the machine gun i	n World War-I?			فنك عظيم مين كيار	ا کن ہے جبی	6. س
I destructive weapon	(B) سب سرمها) بهتر ارشاری و مو	It was a normal	weapon إرتفا	ایک عام جھبر	باريد	12: 71
(C) no increase in the fighting force with it	(D) جنگی قوت میں کوئی اضافتہیں ہو	very helpful for a	n attacking arm	فارتابت الول و	کے کیئے بہت مدد : نشن ب	لها وربون <u></u> · اگسته
When did the League of Nations come	into being?		7.0	سر ن و بود پان	ت سرب	. يد
(A) بيس (B) 1916 A.D. (B) 1919	A.D. (C)	.1920 A.D. عيس	(D) U	1945 A.I	ر. جنگ محدود کر ف	
8. Limited war limits:		<i>(</i> 1	(D) -!!			ه. خدود
. (A) location عقام که (B) objectiv		means ذرائع کو		بکو these)کتنے بریگیڈ ہو۔		(1)
9. One Division Army consists of how ma	ny Brigades?	ne or	2 <u>ښ</u> ؟ 5 (D)		יג טפט גע	ه. ایکاده
(A) 2 و (B) 3 عين الله (B) 3	(C)	عار 4	(U) 5	پاڻ راستعال نہيں ہو۔	ج ملس يتنهما	1 کی
10. In which war weapons are not used?		3		ological	-	.0 .,
(A) psychological نفیاتی (B) nuclear	•/.	يبيائی chemical	(D) bi	ر بن مجتھیار کون تر ترین مجتھیار کون	بر مان ڪخلاف مؤ	1. آيدوز
11. Which is the most effective weapon ag	ainst submarine?	i		ر دین سیارون کٹ cket		
(A) heavy gun جماری توپ (B) depth o	(C) دَهِ هَ عِارِيَّ harge	mine U	(D) 10		ے طاقتورار ا	1. ســــــــــــــــــــــــــــــــــــ
12. The most powerful fighter aircraft is:	~ (C)	گــ MIG-17	(D) B	1863		•
(A) F- 16 الفِــ (B) mirage	(۵) میران	WIG-17 30	(2)		مانه کی اقسام ہ	1. توپ
13. The types of Artillery are:	(C)	5	(D) 6		•1 * *	7
(A) 3 (B) 4	(C)	5	(=)	- L	لى جنگ ازى گخ	1. يولينڈ
14. Polish war was fought in:	(C)	# 1941 A.D.	(D) U	ر 1942 A.		•
(A) بيل (B) 1939 A.D. (B) 1940 على (A) المائل (A) المائل (B) المائل (A) المائل (B) الما	(O) C	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	\$50.60 pt	يال ہيں۔	كى اہم ذمہ دار	1. فضائياً
15. The main functions of Air Force are: (A) To beat the enemy in the air	(B) وتثمن کوفیة املار بنگا	To support army	and navy 🖳	مرى افواج كومددد	ز مینی اور .	
(C) To attack on military installations an	d war capability نلوکرنا	اجنكي صلاحت تنصيبات برح	a) وتمن کی	II these	بيسب	
16. The purpose of Reconnaissance patrol	ling is to gain informa	ation:	ت ما س ما يا يا	بهوناهب كبه مصومار	است الأستعمار	1. قراوليًّ
نے) کے بارے میں (A) about hostile position	(B) دشمن کی بوزیشن (شهکا	condition of inte	rvening groun	ارے میں d	کی حالت کے	رميانی زمين
(C) state of preparedness of enemy						15 (1)
17. Against which country the atomic bomb	was used?		?	غلاف استعال موا	س ملک کے	1. ایٹم بم
(A) Germany だっ (B) Japan	10.000 PM	چين China	(D) V	ietnam /	ويتا	0.7
18. The purpose of advance guards is to g	7.	2	۔ کیا عاصل کرنا ہوتا ہے	نصدرحتمن کےخلافہ	م محافظین کا مقا	1. پیش قد
(A) defence (B) information		طاقت force	(D) ti	وتت me		
19. Which elements are used in the proces			ستعال ہوتے ہیں؟			ا. جوہری
(A) Uranium 235 يورينيم (B) Plutonium	n پلوژوینم (C)	صرف only A	(D) bo	oth A & B	دونوں	م ر
20 The basic principle of war is:	4			-4	بنیادی اصول :	. جنگ کا مذاک
(A) vision بصيرت (B) offensive	action جارحانداقدام (C)	بهبندی planning	D) fo) منصو	re thought	ف عوروفكر	,
	835-011-A-X	7				

Subject Code

Military Science (Essay Type)

وتت: 2:30 Hours محظة 2:30 Marks: 80

Section -I

2x25=50

2- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھا جزاء کے مختفر جواہات

iiii. كلازوج كس ملك كاجنكي نظر بددان تها؟

2- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16

i. What is meant by national interest?

ii. Nepoleon considered how many principles of war? iii. Clausewitz was a war theorist of which country?

- iv. The foundation of which new political thought was laid in Europe after French Revolution?

v. What do you know about Psychological Warfare?

vi. Since when the administrative principle of war became popular?

vii. What is the importance of strategy?

viii. Why is planning essential?

ix. Who was the founder of Guerilla warfare?

x. Define war.

xi. What is Logistics?

xii. When does a "Dog Fight" start during an attack?

vi. جنگ كابندوستى اصول كب عدائج موا؟

i. ان بي بي (H-hour) كونساوقت موتاب؟

iv. بورب میں کو نے نے سائ نظرے کی بنیادانقلا فرانس

viii. منصوب بندی کیول ضروری ہے؟ ix. گوريلاجنگ كاماني كون تفا؟

iii. آخرى روشى سے كيامراد ب؟

iv. آغازلائن كون ى بوتى يع؟

۷. پی قدمی کی تعریف کریں۔

i. کیموفلاج ہے کیامرادے؟

x. جنگ کی تعریف کرس۔

xii. حمله کے دوران محقم کھا(Dog fight) کب شروع ہوتی ہے؟

3- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16 درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختر جوابات کھیئے۔ 16=38

i. What is "H-hour"?

ii. What is the common role of three armed forces?

iii. What is meant by "last light"?

iv. What is a Start Line?

v. What is the definition of withdrawal?

vi. Write down the merits of a Bayonet.

vii. Write down the characteristics of an Amphibious tank.

viii. What is called defended area?

ix. In war, which main dangers are faced by surface ships?

x. How many types of Sea Mines are there and how are these laid?

xi. Give types of patrolling.

xii. Which are the main weapons of infantry?

vi. تنگین(Bayonet) کی افاویت لکھیں۔ vii. ایمفی بی ایس (Amphibious) نینک کی خصوصیات ix. جنگ میں سطح آب پر چلنے والے بحری جہازوں کوکن بڑے خطرات کا سامنا ہوتا ہے؟ x. سمندري سرنگيس تنفي شم كي موتي بين اور كيسے بچھائي جاتي بين؟

4- درج ذیل میں سے کوئی سے نواجزاء کے مختفر جوایات کھیئے۔

4- Write short answers of any nine parts from the following.

i. What is meant by camouflage?

ii. How many parts are considered in offensive actions? iii. Briefly explain the most powerful fighter plane of PAF.

iv. Explain three defensive positions.

v. Write down the parts of a missile.

vi. Which are the obstacles for tanks?

vii. Write down the types of mortars and the method to use them.

viii. What is meant by fifth column?

ix. How is immediate radioactivity produced with the explosion of atomic bomb?

x. Define Naval Cruiser.

xi. Write down the organs of United Nations Organization.

xii. Is United Nations Organization fulfilling its duties?

xiii. What is the purpose of hoisting white flag?

xiii. سفيد جهنڈ البرانے كاكيام قصد ہوتا ہے؟

Section -II

Note: Answer any three questions from the following. 10x3=30

5. How the foundation of families, tribes and groups were laid down?

Write down Islamic code of conduct regarding war.

7. Write an essay on evolution of war weapons.

8. Describe in detail the role of Air Force in National Defence.

Discuss the affects of scientific inventions on war.

نوف: ورج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

5. خاندانوں بنبلوں اور گروہوں کی بنیاد کسے بڑی؟

جنگ جوئی کے اسلامی ضا لیطے تحریر کرس۔

7. جنگی ہتھیاروں کے ارتفاء پر مضمون لکھیں۔ 8. ملکی دفاع میں فضائی افواج کارول تفصیلاً بیان کیجیئے۔ 9. سائنسی ایجادات کے جنگ پراٹر ات زیر بحث لائیں۔

Inter- (Part-I)-A-2017 (For all sessions) Roll No. أميدوارخور أكرك **Paper Code** ملٹری سائنس (معروضی) ملٹری سائنس (معروضی) منبر:20 منبر:20 منبر:20 نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کا پی پر کٹھیئے ہرسوال کے چار مکنہ جوابات کر بھر کا دیے گئے ہیں، جس جواب کوآپ درست مجھیں، Military Science (Objective Type) Marks: 20 جوالی کا لی براس سوال نمبر کے سامنے جزو C,B,A یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مارکر یا پین کی سیابی سے جردیں۔ NOTE: Write answers to the questions on the objective answer sheet provided. Four possible answers A,B,C and D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B,C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided. 1.1. What is the objective of war? 1.1. جنگ كاكيامقصد موتاب؟ طاقت کامظاہرہ show of power قوى مقاصد كاحصول achievement of national objectives (C) an action of destruction تابی پھیلانا (D) to frighten the enemy \$\(\tau_0 \) -2. In the opinion of Clause-wiz and Lenin when should the moral, 2. كلازوج اوركينن كى رائع ميس اخلاقي ،نفسياتي اوراقتصادي psychological and economical forces be acted upon? قوتوں كوكب عمل ميں لانا جا بيدع؟ جگے کی ا (B) during the war جنگ کے دوران (D) use of these forces is useless ان قوتوں کا استعال بے قائدہ ہے جنگ کے بعد (C) after the war 3. انسانوں، ہتھیاروں اور سامان جنگ کامجموعہ ہے۔ 3. A collection of human, weapons and war equipment is: (C) Air Force تواكن فوج (A) armed forces (B) Navy كىفى (B) (D) civil defence شهری دفاع 4. According to thinkers the definition of strategy is: 4. مفكر من كى دائے ميں سريجي كى تعريف ہے۔ ذرائع کے استعال کافن he art of use of resources قوت کے استعال کافن "B) the art of use of power (C) the programme of national development وى ترقى كايروگرام (D) to prepare a political policy בייט אולי 5. كشيريول كمتعلق باكتان كاتوي مقصد --National objective of Pakistan regarding Kashmiris is: روزگارفراہم کرنا to provide livelihood روزگارفراہم کرنا (B) to educate the Kashmiris الم بول كولايا المری ٹرینگ دینا (D) to give them military training حت خودارادیت کے لئے لانا 6. With the invention of atomic weapons the concept of future war will be: ایٹی ہتھاروں کی ایجادے آئندہ جنگ کا تصور ہوگا: خوفناک منظر A) horrible scenario خوشحالی کادور دوره بوگا (B) prosperity will prevail ر back to stone-age پیمرکاز ماندوایس (D) mankind will be destroyed انانیت تاه بوکی 7. German forces occupied France in how much time during world war-II? إلى من انواج في على عظيم دومُ مين كتف عرص مين فرانس ير قبضه كيا؟ (A) less than 6 weeks مُعَيِّمَةً (B) 6 weeks عُمِيةً على العَمَّامُ (A) العَمْدُةُ العَمْدُ العَمْدُوالِي العَمْدُ العَمْدُولِ العَمْدُ العَمْدُ العَمْدُ العَمْدُ العَمْدُ العَمْدُولُ العَمْدُ العَامُ العَمْدُ العَمْدُ العَمْدُ العَمْدُ العَمْدُ العَمْدُ العَمْد ات فغ (C) 7 weeks ا (D) 5 weeks = 21 & l 8. The essential factor to achieve the economic strength of a country is: 8. محمى ملك كى معاشى طاقت كي حصول كيلي ضروري عناصر مين -افرادی قوت manpower روکس (C) roads ورائع آب (B) water resources (D) education 9. Napoleon has given the name to strategic planning. 9. نیولین نے سٹر پیمجک منصوبہ بندی کونام دیا۔ روتی light (A) سنہری چک golden shine مقدس چک (D) golden shine واندلی moonlight وا 10. The volunteers are recruited for a long duration in: 10. رضا كارافرادكو لمع عرص كے لئے بحرتی كياجاتا ہے۔ ر بنجرز (C) Rangers) علاقائي فوج (B) Territorial Force) علاقائي فوج (D) Levies يوز 11. A machine gun can fire how many bullets in one minute? 11. مشين كن ايك منك ميس كتني كوليال تكالتي ب؟ (A) 400-600 (C) 300 (D) 100 12. The senior most commander of the army is: 12. فوج كاسب يرداكماندر موتاب (A) Chairman Jount Chief of Staff Committee چيئر مين وائك چيف آف الناف كين (B) Chairman Defence council (C) Commander-in-Chief كمانڈران چيف جِفَآفَ طاف Chief of Staff 13. فضائى برترى عاصل كرنے اوراسے برقر ارر كھنے كيلئے كونساطياره مؤثر ہے؟ 13. Which plane is effective in achieving and maintaining air supermacy? - (A) fighter plane راتس ورف الله (B) bomber بارطیاره (C) transport plane راتس ورف الله (D) reconnaissance plane جاسوس طیاره 14. آبدوزد من پر حمله کرلی ہے۔ 14. Submarine attacks the enemy from: (B) above the sea level مطح سمندر کے اور سے ساطل سمندر سے A) sea coast - (C) under the sea level - نتيج سے مندر کے نتیج سے دحمن کےعلاقہ میں (D) in the enemy area 15. ونيا كايبلا فينكس سال بنايا كيا؟ 15. In which year the first tank of the world was made? (A) +1915 A.D (D) 1918 A.D 16. ميزائل كاجنگى سراشتمل ہوتا ہے۔ (B) ,1916 A.D (C) +1917 A.D 16. The war head of a missile consists of: رائے کی سی کے الات پر (B) guiding system for correcting the path

تيز كفنت واليمواديا جو مرى حيارج ير high explosive or nuclear charge میزائل کوچلانے والے ایندھن پر (C) fuel for missile

17. What means are used in oral propaganda?

ریڈیواور تیلی ویژن A) radio & TV

افواتیں وکا نا چیوی rumours and whispering

18. When did Japan invade Pearl Harbor?

5 رئبر A) 5 December 1941

(C) 10 December 1941, 10

19. The area between two opposing armies is called:

فائرنگ کاعلاقہ (C) no man's land علاقہ جو کسی کم ملکیت نہیں (D) firing space فائرنگ کاعلاقہ باؤنڈری boundary باؤنڈری

20. The Polish war was conducted in:

(D) +1942 A.D

17. زبانى برابىكند ميس كياذرائع استعال موت بين؟

18. جايان يرل باربريك مله ورجوا؟

19. دورشمن افواج كادرمياني علاقه كهلاتا ب-

(D) all these بيرب

20. يولينڈي جنگ لڙي گئي۔

(A) +1939 A.D (**B**) +1940 A.D

(C) +1941 A.D 865-011-A-☆

پروپلشن بونث propulsion unit پروپلشن بونث

7 رنمبر B) 7 December 1941

15 رئبر 15 December 1941 رئبر 15

(B) Telephone and wireless

Military Science (Essay Type) وتت:2:30 Hours منظ 2:30 Marks: 80 Section -I 2x25=50 2- درج ذیل میں ہے کوئی ہے آٹھ اجزاء کے مختصر جوامات لکھیئے 2- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16 i. پورب میں منعتی انقلاب کے بعد کیا فوجی تبدیلیاں آئیں؟ i. What changes occured in military field after industrial revolution in Europe? ii. کاذبنگ محاذ کاروائیوں سے کس طرح مختلف ہوتا ہے؟ ii. How is theatre of war different from theatre of operations? iii. حملہ کے دوران محقم محقہ ا(Dog Fight) کب شروع ہوتی ہے؟ iii. When does a "Dog Fight" start during an attack? iv. Suntizo was the Philosopher of which country? ٧. مفادات كالكراؤ كيول موتايع؟ v. Why does the clash of interests take place? vi. How families came into being? vii. مشتر كه كاروائي سے كيامراد ب؟ yii. What is meant by joint operation? viii. رائفل جی تھری کس ملک کی بنی ہوئی ہے؟ viii. Rifle G-3 is made of which country? . ix. When was the first tank of the world made? x. Write down the era of famous Chinese General Sun Tzu. x. چین کے مشہور سیہ سالا رسن ژو کا دور xi. جنگ متعلق مفکرین کی کیارائے ہے؟ xi. What is the opinion of thinkers about war? xii. فوج کاسب سے برا کمانڈرکون ہوتا ہے؟ xii. Who is the most senior commander of the army? 3- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16 درج ذمل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے تختر جوایات کلمیئے۔ 16=38 i. What is total war? ii. شبخون کیا ہوتاہے؟ ii. What is a Ambush? iii. دفاع کی دوکونی اشکال موتی اس؟ iii. Which are two types of defence? iv. رسد كرائة كونے بوتے بين؟ iv. Which are the lines of communication (LOfC)? ٧. جنگ میں بلندحوصلدر کھنا کیون ضروری ہے؟ v. Why is it necessary to keep the moral high during war? vi. What is meant by Assembly area? vii. كن عوامل كى بناء يرجار حانه يامدافعانه كاچنا و كياجا تاب؟ vii. Basing on which factors option of offensive or defensive strategy is choosen? viii. How does a mine sweeping tank work? viii. مرتلس مثانے والا ٹینک کیے کام کرتا ہے؟ ix. What is meant by Guerilla war? ix. گور بلاجنگ سے کیامراد ہے؟ x. آغازلائن سے کیامرادہ؟ x. What is meant by start line? What is meant by propaganda? xii. Describe the national objective of Pakistan regarding Kashmiries. 4- Write short answers of any nine parts from the following. Describe the qualities of a Fighter plane. ii. فضائی افواج ملک کارشمن سے کسے دفاع کرتی تا ii. How does Air Force defend the country from the enemy? iii. Describe the duties of an advance guard. iii. پیش محافظ کے فرائض بیان کریں۔ iv. What is meant by camouflage? iv. کیموفلاج سے کیامرادے؟ ٧. حمله كى كتنى صورتيس بن؟ v. How many types of attack are there? vi. گائيدُ دُميزائل کي کون کوني اقسام بير؟ vi. What are the types of guided missiles? - vii. Describe briefly the characteristics of a Torpedo. vii. تاریڈ وکی خصوصیات مخضرابیان کریں۔ viii. What is the shooting war? ix. Write down three main functions of Air Force. x. سیکوری کوسل کس تنظیم کاذیلی ادارہ ہے؟ x. Security Council is the sub-part of which organization? xi. میزائل کشتی کیا ہوتی ہے؟ xi. What is a Missile Boat? xii. What are the duties of General Assembly? xiii. Write briefly the causes of war. Section -II نون: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوایات تحریر کریں۔ Note: Answer any three questions from the following. 10x3=30 5. جدید جنگ کی ہیت نے سوسائٹ پر کیے اثرات ڈالے ہیں؟ 5. How has the nature of modern war affected the society? یاک فوج کے فرائض بیان کریں۔ 6. Describe the duties of Pak-Army.

7. Write down the role of artillary. Also give types of

9. Write Islamic code of conduct regarding war.

8. Which are the sinews of war? Explain any one with examples.

artillary guns and their uses.

7. توپ خانے کی ذمدداریاں تحریر کریں نیز تو یوں کی اقسام اوران کا استعال بتا کیں۔

8. جنگ کی توانائیاں کون کونی ہوتی ہیں؟ کسی ایک کومثالوں سے واضح کریں۔

9. جنگ جوئی کے اسلامی ضا بطقح برکرس۔

ç٨,	بح.	5
M	<u> </u>	1
	以 I N	なな l No.

أميدوارخوديركرك

(For all sessions)

Paper Code 6

Military Science (O	bjective Type)
---------------------	----------------

Marks: 20

وقت:30 منك Time: 30 Minutes

مگشری سائنس (معروضی) نبر:20

نوف: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کا پی پر اکھیئے ہر سوال کے چار مکنہ جوابات C,B,A اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوانی کائی براس سوال نمبر کے سامنے بزو C,B,A یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائر سے کو مارکریا بین کی سیاہی سے جمردیں۔

NOTE: Write answers to the questions on the objective answer sheet provided. Four possible answers A,B,C and D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B,C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

1.1. Normally one Brigade consists of how many Battalions?

1.1. عموماً أيك بر كيثر مين تتني بثالينز موتى بين؟

(A) 2 **(B)** 3

(C) 4 2. درج ذیل میں سب سے طاقتورار اکا جہاز کونسا ہے؟

2. Which is the most powerful fighter aircraft in the following? اليف F-16 (A)

(B) Marrage الم

گــ (C) Mig 17

(D) B 52_し 3. توپ خاند کی اقسام ہیں:

The types of Artillery are:

(A) 3 (B) 4 (C) 5

(D) 6 4. جزل جومنی ایک مفکرتھا۔

General Jomini was a thinker: (A) educational

(B) Military عسكرى

(C) Psychological نفساتی

ماتی Economical (D) 5. فضائيك الهم ذمدداريان بي-

7. جھایہ مار کاروائی کا کیا مقصد ہوتا ہے؟

The main functions of Air Force are:

(B) To support land and sea forces زینی اور برکی افواج کورددینا

(A) To beat the enemy in the air وتمن كوفضا مين شكست دينا (C) To attack on Military installations and war capability

سيسب D) all these وتمن كى جنكى صلاحيت اور تنصيبات يرحمله كرنا 6. قراولى كشت كامقصد موتا ب كمعلومات حاصل كى جائيں۔

The purpose of reconnaissance patrolling is to gain information about. (A) Hostile position of enemy

(B) condition of intervening ground ورمیانی زمین کی حالت کے بارے میں

(C) Preparedness of enemy وتمن کی تیاری کے بارے میں

رياب (D) all these

7. What is the aim of raid?

(A) To capture the prisoners قيديول کو پکڑنا (B) To get correct information about enemy posts plans وتتمن کے محصکانوں بفری بر تبیب اور ارادوں کی معلومات لینا

(C) None کوئی میں

(D) Both A & B

8. The purpose of advance guards is to get against enemy.

8. پیش قدم محافظین کا مقصد وشمن کے خلاف حاصل کرنا ہوتا ہے۔

(A) defence (6)

اطلاعات Information اطلاعات

طاقت (C) force

وقت (D) time) وقت 9. جو ہری عمل انشقاق میں کون سے عناصر استعال ہوتے ہیں؟

9. Which elements are used in the process of nuclear fission? (A) Uranium 235 يوريني

ليوثونيم B) Plutonium (B)

(B) Navy 2365.

کوئی نہیں None (C)

(D) Both A & B ceiel 10. انسانوں، ہتھیاروں اور سامان جنگ کا مجموعہ ہے۔

10. A collection of men, weapons and war equipments is: (A) armed forces كانواح

مواكي فوج C) Air Force

(D) Civil defence شیری وفاع

11. Who is the writer of the book " On War"?

11. كتاب" أن وار"كس كى تصنيف ي?

12. Which policy of Hitler became the cause of world war II?

(C) Clause-witz کلازوچ (A) General Antony جزل انتولی (B) Churchill چرچل

(D) Suntzu טונפ 12. مثلر كى كون عى ياليسى دوسرى عالمى جنگ كاباعث بني؟

(A) war policy جنلي ياليسي (C) National policy based on non-reality غيرهيق قومي ياليسي (B) economic policy معاشی یالیسی

(D) A policy based on hatred for Jews یہود یوں سے نفرت کی یالیسی

13. The types of Strategies are:

(C) 4

(D) 5

14. America bombarded Japan in:

(A) \$1945 A.D

(A) 2

(B) より1944 A.D

(B) 3

(C) 1943 A.D

15. Why does war become inevitable?

(B) Lust of conquest

(D) \$\psi_f 1941 A.D 15. جنگ كرنے كى ضرورت كيول پيش آتى ہے؟ فتح كى ہوس

(A) As a result of National Policy قومي ياليس كانتيجه

(C) Desire for increasing sources ذرائع بوسانے کی خواہش

راوی ملک سے نظریاتی اختلاف Ideological differences with the neighbouring country

16. مشين كن في جنك عظيم اول مين كيارول اداكيا؟ 16. What was the role of Machine Gun in World war-I? (A) Proved to be most destructive weapon ایک عام بتھیار ثابت ہوا (B) Proved to be a normal weapon ایک عام بتھیار ثابت ہوا

جنگی قوت میں کوئی اضافتہیں ہوا No increase in the fighting force

ملة ورفوج كيلي بهت مددگار ثابت بوئي Proved to be very helpful for an attacking army

17. The League of Nations came into being in:

17. ليك آف نيشنز معرض وجوديس آني-

(A) 1916 A.D

(B) على 1919A.D

(C) \$\mu_1920 A.D

18. جنگ كاايك بنيادى اصول بــ

18. A basic principle of war is:

(A) offensive actions جارهاندام (B) planning منصوبه بندی

(C) forethought بيشكى غور وفكر

بصيرت D) vision الم

19. One Division Army consists of how many Brigades?

19. ایک ڈویژن فوج میں کتنے برگیڈ ہوتے ہیں؟ 5

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

20. In which war weapons are not used?

(A) Psychological نفیالی (B) Nuclear פאלט. (C) Chemical

الله (D) Biological

865-011-A-☆☆☆

ملشری سائنس (انثائیہ) نمبر: 80 Military Science (Essay Type) وقت: 2:30 Hours محفظ 2:30 Marks: 80 Section -I 2x25=50 2- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختفر جوامات لکھیئے 2- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16 i. What is meant by National Interest? ii. What was strategic planning called by Napoleon? iii. Define Limited War. iv. The foundation of which new political thought was laid in Europe after French Revolution? ٧. نيولين كے جنگ كے كتنے اصول تھ؟ v. Napoleon followed how many principles of war? vi. کیاجنگ سے معاثی ترقی رک جاتی ہے؟ - vi. Does the war stop economic development? vii. What is the importance of strategy? viii. Rifle G-3 is product of which country? ix. What is the League of Nations? x. جنگ کی تعریف کریں۔ x. Define war. xi. What is Logistics? xii. كيااقوام متحده دنيا مين امن قائم كرنے مين اپنے فرائض پورے كررى ہے؟ 3- درج ذيل مين سے كوئى سے آٹھ اجراء كے مختر جوابات كھيئے۔ 16=2x8= xii. Is UNO performing its role in maintaining peace in the world? 3- Write short answers of any eight parts from the following. i. ترتیب گاه کونسامقام بوتا ہے؟ i. Which is called a Forming Up Position (FUP)? ii. What is a Bridgehead? iii. Define Night attack. iv. Define the Guerilla war. v. Give types of Grenades. vi. What are the duties of Flank Guards? vii. What are the characteristics of recoiless anti-tank rifle? viii. Write the characteristics of an amphibious tank. ix. What is Reconnaissance? x. On whom is strategic bombing done? xi. What is "H-Hour"? xii. What is meant by Propaganda? 4- درج ذیل میں ہے کوئی سے نواجزاء کے مختر جوایات کھیئے۔ 4- Write short answers of any nine parts from the following. 2x9=18 i. جوائي حمله دفاع مين كيون ضروري يع? i. Why is counter attack essential in the defence? ii. جارحانداقدامات کے کتنے جھے ہوتے ہیں؟ ii. How many parts are considered in offensive actions? iii. شونک جنگ سے کیامراد ہے؟ iii. What is meant by Shooting war? iv. مینکس ملک کی ایجادے؟ iv. Tank is invented by which country? v. میزائل کے اعضاء (Parts) تحریر یں۔ v. Write down the parts of a "Missile". iv. گائيدُ دُ ميزائل كي كون كوني اقسام بن؟ vi. Which are the types of Guided Missile? vii. ایمی فال آؤٹ سے کیامراد ہے؟ vii. What is meant by Atomic Fallout? viii. یا نجویں یافقتھ کالم سے کیامرادے؟ viii. What is meant by "Fifth Column"? ix. فضائه کی تین بردی ذمه داریال تکھیں۔ ix. Write down three main functions of Air Force. x. سفيد جھنڈ البرانے كاكيا مقصد ہوتا ہے؟ x. What is the purpose of hoisting white flag? xi. اقوام متحدہ کے اداروں کے نام لکھیں۔ xi. Write down the organs of United Nations Organization. xii. جزل اسبلى كي كيافرائض بن؟ xii. What are the duties of General Assembly? xiii. کیموفلاج کی تعریف کریں۔ xiii. Define Camouflage. Section -II نوف: ورج ذیل میں ہے کوئی سے تین سوالات کے جوایات تحریر کریں۔ Note: Answer any three questions from the following. 10x3=30 5. جدید جنگ کی ہئیت نے سوسائٹ پر کیے اثرات ڈالے ہیں؟ 5. How has the nature of modern war affected the society? 6. What is a Psychological war? What are the means and actions of waging it? إيكن ذرائع اوركاروائيول سے كى جاتى ہے؟ 7. جنگی ہتھیاروں کے ارتقاء پر مضمون کھیں۔ 7. Write down an essay on evolution of war weapons. 8. پاک فوج کے فرائض بیان کریں۔ 8. Describe the duties of Pak-Army. 9. جهاد کی اقسام تحریر کریں اور جہاد بالسیف کی وضاحت کریں۔ Write down the types of Jehad and explain the "Striving with Sword".

866-011-A-

Inter	·- (Part-I)-A-2019					27
Poll No (For	r all sessions)	Banar Code		4		
أميدوار فوديد كرے	*	Paper Code	6	<u> </u>	<u> </u>	Ц.
Military Science (Objective Type)		(0	(معروضی	ش	اسان	ملنري
	وقت:30 منك 30 Minutes			1877-199	200	نمبر:0
ور D دیئے گئے ہیں،جس جواب کوآپ درست سمجھیں،	ئے ہرسوال کے جار مکنہ جوابات C,B,A,	د د گائی معروضی جوانی کا بی ر ^{لکھی}	کے جوابات	دالات.	تمام	توث:
ن کی سیا ہی سے بھرویں۔	ائرُول میں ہے متعلقہ دائر کے کو مار کریا پین	اہنے جزو C,B,A یا Dکے د	بمبركه	سوال	کا پی پرا	جوابي
NOTE: Write answers to the questions on the objective	e answer sheet provided. I	Four possible answe	rs A,B,	C	8	
and D to each question are given. Which answ	er elfi	10 mm		٠,		
B,C or D given in front of each question with N	larker or pen ink on the an	swer sheet provided اےرکتے ہی؟	760 (1) 120 (1) (1)	16	مفلس	11
1.1. What is the opinion of thinkers about war? (A) helps in development ترقی کرنے میں مدگار ہے	(B) a source of pro-			بىد	رین	. 1 . 1
(C) Both A & B	(D) None of these	ان میں ہے کوئی نہیں				
2. In the opinion of Clause-Wiz and Lenin the more	al, psychological and	ما خلاقی ،نفسیاتی اوراقتصادی	کی رائے میر	اور کینن ع	للازوج	.2
economical forces should be acted upon:	(D) during the sum	ہے؟ جنگ کے دوران	يس لا ناجا ٢	كب مل	وتؤلو	,
جنگ ہے جنگ (A) before the war جنگ کے بعد (C) after the war	(B) during the war(D) use of these for	جنگ ہے دوران تدہ ہے ces is useless	نعال پرفا	ا بالاست	اد ، قو ت	
 A collection of men, weapons and war equipment 	9	ر براہے ن جنگ کا مجموعہ ہے۔				i .3
(A) Armed forces کری فوج (B) Navy کری فوج	کی فوج C) Air Force)					
4. Strategy and tactics is/are:	• •	-40	ت معر که کافر	ورتدبرار	شريجي ا	4
(A) one and the same art ایک ای ہے	(B) two different art	جداجداے 5	حناً			
(C) the art of working relations من كر طِلْخ كافن ہے 5. National objective to Pakistan regarding Kashmi	(D) A part of operat	ہم کا حصہ ہے۔ یا کا قومی مقصد ہے۔	. کی ملق ما کستان	ں سرمت	کشمه بوا	5
(A) provide livlihood to Pakistan regarding Rashining	(B) educate the Ka	ی و کا مسترہے۔ پیریوں کو تعلیم دلانا	ال المسارة	_0	2./-	.5
حق خودارادیت کیلے از (C) fight for self determination	(D) give them milita	نری ٹرینگ دینا ry traning	ł.	e u		
6. With the invention of atomic weapons the concept				بيارول كح	اليئمى هتھ	.6
خوفناک منظر A) Horrible scenario	(B) prosperity will p	9				
(C) back to stone age پُقُرُوں کا زمانہ واپس 7. The era of famous Chinese General Sun Tzu is:	(D) mankind will be	سے جاہ ہوں destroyed کا دور ہے۔		مشهورسه	عين سر	7
	(C) تر th B.C	رورون 8.0 Bib القرار (D)		ç,,, .		
8. The essential factors to achive the economic str		ع حصول کیلئے ضروری عناصر ہیں۔		_کی معا	ىمى ملك	.8
ب B) water sources) افرادی قوت (B) water sources	5	(D) educatio		٠.	.1	5
9. Napoleon has given the name to strategic plann	Printed 2000 (1900)	ندی کونام دیا ہے۔ مصام مصام مصام کا مستقب				.9
روتی (B) moonlight بیاندلی 10. What is the purpose of envelopment?	(C) sacred light Li	(D) golden s	ساnne سا	تهر فی جمله کا مقصد ک	گھيراور -	10
(A) To get round flank of enemy وشمن کے پہلو ہے گزرنا	(B) To turn over flar		1	4,	- /-	
(C) To get to rear of enemy lines المعقول کے عقب میں پہنچنا	(D) None of these	ان میں ہے کوئی نہیں	e 20°C		<i>p</i> 4.	22
11. A machine gun can fire how many bullets in one		گولیاں نکالتی ہے؟	نٺ مين لعني	ناليهم	مشين كر	.11
(A) 400-600 (B) 500	(C) 300	(D) 100	ه بردا کمانڈر:		K7. 3	12
 The senior most commander of the army is: (A) Chairman Joint Cheif of Staff Committee 	B) c) چير مين جوائن جف آف مثاف	ommander in Cheif	ع براس سرر ن جف	عب_ کمانڈرال		. (2
(C) Chairman Defence Council چير مين و نيفس كوسل		ناف heif of Staff	چيفآ			
13. Corps responsible for supply of ration is:			نے والی کور	لائی کر۔	راشنسيا	.13
(A) Army Services Corps	(B) Ordinance Corp	CKIL	10			
(C) Engineers Corps الجيز اله 14. Submarine attacks the enemy from:	(D) Medical Corps(B) above the sea let(D) in the enemy are	ميديص تور	ارتی م	ثمن رحما	آيدوزة	14
(A) sea coast שול שמיננש אופרווין וויסווו.	(B) above the sea le	- سطے سمندر کے اویر evel	70,2	,0,	***	
(C) under the sea level سطح سمندر کے نیچ سے	(D) in the enemy are	و مرشن کے علاقہ میں ea	: 00291 W	,		
15. In which year the first tank of the world was made			بسسال بنا	ہلا نینک	ونياكاي	.15
(A) +1915 A.D (B) +1916 A.D	(C) _f 1917 A.D	(D) ,1918 A.I		(b.	حا ک	10
 16. Which are the stages of attack? (A) preparation & advance יוֵ לעטופר בּיֵל שׁנ עׁנ (B) Assau 17. What means are used in oral propaganda? 	ılt الله (C) Reorganization	ے ہیں: D) all these) تنظیموں	يون سے ہو. روس	2,0		. 10
17. What means are used in oral propaganda?	in Oz. (O) Noorganization	ح استعال ہوتے ہیں؟	مين من ڪيا ذرارُ	ا بیکندا؛	زبانی پر	.17
(A) Radio and Television ريد يواور شيلي ويژن	(B) Telephone and	فون اوروائرکیس " wireless	فيلي	(%2)	•	
(C) Rumours and whispering افوایی و کانا کیموی	ىيىب all these) مى		'la (40
18. When did Japan invade Pearl Harbor?	1 -5.7 (C) 10 December 10		ر پرکپتملہ combon			
(A) 5 December 1941, 55 (B) 7 December 1941. 19. In war, when was gas used as a weapon for the formula of the		۱۵ Dec (۱۵ (۱۵) ۱۵ د جرا ۹4 ب استعال ہوئی؟	اعلامات لورہتھمار کر	بين ريس بع	د .ر. جنگ پیم	.19
(A) March 1915 كارى (B) April 1915	کن 1915 (C) May (C)	(D) June 191	<u> جون</u> 5			
20. In the Second World War, when did Allied Forces land o	n coast of Normandy? اپارین	ج کب نارمنڈی (فرانس) کےساحل	ںاتحادی افوا	عظیم میر	وسری جنگا	20. ر
(A) 5 June 1944 കട്ട (B) 6 June 1944 കട	ئ 7 June 1944 و 6	13.7 (D) 8 June 19	ك 944	13.8		
868	5-011-A-☎					

Military Science (Essay Type)

وتت: 2:30 Hours محفظ 2:30 Marks: 80 2x25=50 Section -I 2- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختفر جوامات اسمعنے 2- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16 i. سنو و (Suntizo) كس ملك كامفكرتها؟ i. Suntizo was the philosopher of which country? ii. پورے میں صنعتی انقلاب کے بعد کیا فوجی تبدیلیاں آئیں؟ ii. What changes occured in military field after industrial revolution in Europe? iii. کیاجنگ کی ابتداء دوانسانوں کے درمیان ہوئی؟ iii. Was the begining of war started between two human beings? iv. مفادات كالكراؤ كيون موتاج؟ iv. Why do the clash of interests take place? ٧. نفساتي جنگ كے متعلق آب كيامات بن؟ v. What do you know about Psychological warfare? vi. ایٹمی دھمکی کیا ہوتی ہے؟ vi. What is Nuclear Deterent? vii. What is total war? viii. منصوبه بندى كيول ضرورى ب؟ viii. Why planning is essential? ix. مقامی جنگ کی کیانوعیت ہے؟ ix. What is the nature of Local war? x. بلٹر کریگ میں کون سے مرحلے ہوتے ہیں؟ x. What are the stages of Blitz krieg? xi. محاذ جنگ محاذ کاروائیوں ہے کس طرح مختلف ہوتا ہے؟ xi. How is Theatre of War different from Theatre of Operations? xii. مشتر كهكاروائى سے كيامراد ب؟ xii. What is meant by Joint Operation? 3- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16 درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے تھر جوایات کھیئے۔ 3- 3- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے تھر جوایات کھیئے۔ i. بری، ہوائی اور بحری افواج کے فرائض میں کیا فرق ہے؟ i. What is the difference among the duties of Army, Navy and Air Force? ii. What is a Ambush? iii. دو ہرا پہلوی گیراؤ کیا ہے؟ iii. What is Double Envellopment Spincer Movement? iv. آغازلائن كوكى موتى ب iv. What is a Start Line? ٧. رسد كرائة كون عيوية بن؟ v. Which are the lines of Communications (LOFC)? vi. پیش قدمی کون کی جاتی ہے؟ vi. Why withdrawl takes place? vii. جنگ میں قیادت ایکی نه ہوتو کیا ہوتا ہے؟ vii. What happens in war if Leadership is incapable? viii. جمگاهے کیامرادے؟ viii. What is meant by Assembly Area? ix. کہاروشی ہے کیامرادے؟ ix. What is meant by First Light? x. گشت کی اقسام بتا ئیں۔ x. Give types of Patrolling. xi. سرنگیں ہٹانے والا ٹینک کیسے کام کرتاہے؟ xii. پیری اسکوپ کا استعال بتائیں۔ xi. How does a mine sweeping tank work? xii. What are the uses of a Periscope? 4- درج ذیل میں سے کوئی سے نواجزاء کے مختر جوابات المعیاء۔ 4- Write short answers of any nine parts from the following. 2x9 = 18 الراكاموائی جہازی خوبیاں بیان کیچیئے۔
 فضائی افواج ملک کا دشمن ہے کیے دفاع کرتی ہیں؟ Explain the qualities of a Fighter Plane. ii. How does Air Force defend the country from the enemy? iii. لزا کا پٹرول سے کیامراد ہے؟ iii. What is meant by a Fighting Patrol? iv. کیموفلاج کا کیامطلب ہے؟ iv. What is meant by Camoflage? ٧. حمله كى كتنى صورتيس بين؟ v. There are how many types of Attack? vi. برتر ہتھ اروں میں کوشی خوبیاں یائی جاتی ہیں؟ vi. Write down the merits of Superior weapons. vii. تارييدُ وكي خصوصات مخضرابيان كرير_ vii. Describe briefly characteristics of a Torpedo. iii). شونک جنگ کیا ہوتی ہے؟ viii. What is the Shooting War? ix. بحرى جہازوں كى كۈسى كلاسيں ہوتى ہيں؟ ix. Which are the classes of Naval Warship? x. ایمی فال آؤٹ سے کیامراد ہے؟ x. What is meant by Atomic Fallout? xi. ميزائل ستى كيابوتى بي؟ xi. What is Missile Boat? xii. سلامتی کوسل رمختفرنوٹ کھیں۔ xii. Write a short note on security council. xiii. یانچویں یافقته کالم سے کیامراد ہے؟ xiii. What is meant by Fifth Column? Section -II

Note: Answer any three questions from the following. 10x3=30 نوث: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ گوریلا جنگ پرایک مفصل مضمون تکھیں۔
 جنگ کی جغرافیا کی اور سیاسی تو انائیوں پر نوٹ تکھیں۔

5. Write a comprehensive essay on Guerilla warfare.

*6. Write a note on geographical and political sinews of war.

7. توپ خانے کی ذمہ داریاں تحریر میں نیزتو یوں کی اقسام اوران کا استعال بتا کیں۔ 7. Write down the Role of Artillary. Also give types of artillary guns and their uses.

8. How the advance is conducted during an attack?

9. Discuss the effects of Scientific inventions on war.

ملدیں پش قدی کا اقدام کیے کیاجاتا ہے؟
 سائنسی ایجادات کے جنگ براثرات زیر بحث لائیں۔

أميد دارخورد كرك أميد دارخورد كرك	(For all ses	sions)	Paper Code	6	1	3	2
Military Science (Objective Type) ما مروضی) المری سائنس (معروضی)							
Marks: 20	Time: 30 Minu	وقت:30 منك					نمبر:0
ېين،جس جواب کوآپ درست سجحيين،			ي گئي معر هني حدا يي کالي رک	.1125			
	رے کو مار کریا پین کی سیاہی سے بھ						
NOTE: Write answers to the questions on the	he objective answer	sheet provided. Fo	ur nossible answe	re Δ E	2090	٥٥٥	.واب
and D to each question are given. V							
B,C or D given in front of each ques					٦,		
1. 1. Who is the writer of the book " On Wa		cir inik ori tric arisv	.ver sheet provided منیف ہے؟		آ ادروار''	"	1 1
(A) General Antony جزل انتونی (B) Chur		Clause-witz & 31			1,50	بv	
2. In the opinion of Clause-Witz and Len	•		ب اخلاقی ،نفسیاتی اوراقتصادی ماخلاقی ،نفسیاتی اوراقتصادی		ورلينن	کااز و پیجاا	2
economical forces should be acted up		J	•	بالاناجاء			
(A) Before the war جنگ ہے تبل		During the war			•		
(C) After the war جنگ کے بعد			es is useless جرہ ہے	ں بے فائر	كااستعا	ان قو تور	
3. Type of Strategies are:			•			ٹریکیجی کی	
(A) 2 (B) 3	(C)	4	(D) 5				
4. Americans bombarded Japan in:			-2	ربم برسا	ه جایان ب	مریکہ	1 .4
(A) +1945 A.D (B) +1944	4 A.D (C)	€1943 A.D	(D) +1941 A	۱.D .	•		
5. National objective of Pakistan regarding	ng Kashmiries is to:) کا قو می مقصد ہے۔	ن يا كستان	إسرمتعلو	تشميريول	.5
روزگارفراہم کرنا (A) provide livelihood		To educate the K	عام دلانا ashmiries	تشمير يول			
(C) To fight for self determination じだ	(D) حق خودارادیت کیلئ	To give them milit	نینگ دینا tary training	ملٹري ٹر			
6. What was the roll of the Machine Gun	in World War-1?		می <i>ن کیارول ادا کیا</i> ؟	جنك عظيم	انے جہلی	مشين محرن	.6
(A) Proved to be most destructive weaponly.	"	It was an normal	أعام بتهيارتها weapon	ایک			
(C) No increase in the fighting force with it/so	(D) جنگی قوت میں کوئی اضافہ ہیر	Very helpful for an a	ارثابت ہوئی tttacking army				
The League of Nations came into beir	_			<u>ن</u> وجود ما	ليشنر.معرف	يگآف	7. أ
19 عِشْ (B) 1916 A.D (B) عِشْ (A)		1920 A.D ء شيل	1945ء میں (D)			, ,	,
8. The essential factors to achieve the econo			يحصول كيلئے ضروری عناصر ہیں		كى معاشي	کسی ملک	.8
(A) Manpower افرادی قوت (B) Water		مرولیں Roads	(D) Educatio				,
9. One Division Army consists of how m	**		اِیڈ ہوتے ہیں؟	ں کتنے بر	ن قوح ما	يكەۋويژ	1 .9
, ,	(C) مین	چار 4	پاچ 5 (D)	l		, (,
10. In which war weapons are not used?	()	0 1 5 6	نہیں ہوتے؟ ماہیں ہوتے؟	**		س جنگ	.10
(A) Psychological نفیانی (B) Nucle		ليميان Chemical	(D) Biologica	ای اا مد کنز	نبا:	شد گ	
11. A machine gun can fire how many bul		200	گولیاں نکالتی ہے؟ 100 م	0.0.0	اليدمند	0 0.	.11
(A) 400-600 (B) 500 12. Which is the most powerful fighter airc		300	(D) 100	:1~ 1	ما قة. لا		12
(A) F-16 الشــ (B) Marray		گــ - Mig 17	ے. لی۔B52 (D)	ا کاجہاز۔ ابیں:	שיפנת	سب سے	. 12
13. The types of Artillery are:	ge 0// (C)	Ivilg 17-2	(D) B52-0	٠, بځ.	کی اقدام	داد. الأ	13
(A) 3 (B) 4	(C)	5	(D) 6	ا ين	ر اسا	وپه	. 13
14. Submarine attacks the enemy from:	(0)		(D) 0	رتی ہے:	ن رحما	آيدوز دشم	14
راه) Sea coast ساطل مندرے	(B)	Above the sea lev	سطح سمندر کےاویر ہے ع	دن	٥پوسم	,,,,,	
(C) Under the sea level		In the enemy area					
15. The main functions of Air Force are:	ζ- /			داریاں ہی	اہم ذمہ	فضائيه كي	.15
ست دینا To beat the enemy in the air	(B) دشمن کوفضا میں شک	To support land a	ریا nd Sea forces				
دیت ,تنصیبات پرجمله کرنا To attack on Military		All these three			,		
installation and war capibility							
16. The purpose of Reconnaissance petro	lling is to gain inform	ation:	ہے کہ معلومات حاصل کی جائیں۔	مدہوتا۔	نتكامقة	قراولی گٹ	.16
(A) About Hostile position (غ) کے بارے میں	رسمن کی بوزیشن (مھکا۔	(B) Condition of int	tervening ground グ	ے بارے م	حالت _	از مین کی	ورميانى
(C) State of preparedness of enemy	وشمن کی تیاری کی حالت کے بارے	ب All these ب	<u>ا</u> ي				
17. What means are used in oral propaga			میہ نع استعال ہوتے ہیں؟ مان نہ استعال ہوتے ہیں؟	L	بيئنزهمير	زبانی پرا	.17
ریڈیواورٹیلی ویژن (A) Radio & TV	•		بلی فون اوروا ئیرلیس less	•			
اېين وکانا پھوی Rumours & whispering (C)		ييسب All these	(10.7)	<u> </u>	, hi	. 4.	
18. The purpose of advance guards is to g			ن کے خلاف کیا حاصل کرنا ہوتا 				
	(C) اطلاعات ations	طاتت Force	، Time (D) سے عناصر استعال ہوتے ہیں؟	وفت	T., 4.	رعما	
19. Which elements are used in the proces							.19
(A) Uranium 235 يُريني (B) Plutoni 20. In the Socond World War, when did allied Fo			D) A & B bot) ج کبنارمنڈی(فرانس)کےسا				ນ .20

(A) 5 June 1944シテ5

(B) 6 June 1944シテ6

(C) 7 June 1944シテフ

(D) 8 June 1944 シテ.8

		Inter-(Part-1)-A-2022	
Roll NoSix	F) اُمیدوارخوه	or all sessions)	ملٹری سائنس (انثائیہ)
کل نمبر: 80		حشداول	وتت: 2:30 كفنے
16=8x2		ت کھیئے۔	2- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھا جزاء کے مختصر جوابار
لك كاجنلى نظريددان تفا؟	ئىس؟ iii. كلازوچ كې ما	.ii. یورپ میس منعتی انقلاب کے بعد کیا فوجی تبدیلیاں آ	i. قومی مفادے کیا مراد ہے؟
) اصول کب سے رائج ہوا؟	یں؟ vi جِنگ کا بندوبستی	٧. نفسالی جنگ کے بارے میں آپ کیا جائے	iv يورب بين كونسے سے ساسى فطريكى بنيادانقلاب فرانس نے دالى؟
		viii. منصوبہ بندی کیول ضروری ہے؟	vii. سٹر پیچی کی کیااہمیت ہے؟
) محتم کھا(Dog fight) کب شروع ہوتی ہے؟	دتاہے؟ xii. حملہ کے دوران		x. جنگ کی تعریف کریں۔
16=8x2			3- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھا جزاء کے مختصر جواہار
	iii. آخری روشن سیج	ii. شبخون کیا ہوتا ہے؟	i. ترتیب گاہ کونسامقام ہوتاہے؟
Bayı) کی افادیت بتا ئیں۔ حال سائر میں سب کے سیفن سیریں میں	vi مسلین (vi	۷. رسد کے راہتے کو نے ہوتے ہیں؟	iv. پیشقد می محافظ اور پہلوی محافظ کس لئے رکھے جاتے ہیں؟
ب پر چکنے والے بحری جہاز وں کوئن بڑے خطرات کا سامنا ہے۔ میں بہتریا ک	۱X. جنگ یکن از این	viii. جمع گاہ سے کیام او ہے؟ نہ ملکو میں نہیں کر کران کر ہے وہ	vii. ریکائل کیس اینمی ٹینک رائفل کی کیاخصوصیات ہیں۔ تبریب پر کر سے کی قدمت
ریادہ تر ہتھیار کون سے ہوتے ہیں؟ 18=9x2	XII. پيدنون <i>ع</i> ر	xi. سرنگیں ہٹانے والا ٹینک کیسے کام کرتا ہے؟ کھدیر	x. تزویراتی بمباری کن پر کی جاتی ہے؟ 4 - ورج ذی ل میں سے کوئی سے نواجز اء کے مختصر جواہات
10-9x2 یں کا طاقتورترین طیارہ کون ساہے؟مختصروضاحت کریں۔	بيرى ننن اكتاب انه في	سیے۔ ii. فضائی افواج ملک کادشمن سے کیسے دفاع کرتی	4- ورج دیں یں سے تونی سے واہراء کے تصر ہوایات i. جوانی حملہ دفاع میں کیوں ضروری ہے؟
ر کا مان مورون میں جاتا ہے۔ ''' روضا سے ریا۔ ن میں رکاوٹیں ہوتی ہیں؟		۱۱. حصاف والع ملت فاد کی سے بیے رفاق کرن ۷. حملہ کی کتنی صور تیں ہیں؟	۱۰. بوای مندوقات بین یون سرورن ہے؛ iv. ٹینک س ملک کی ایجاد ہے؟
ی کر روندس اول ہیں. سے فوری تِا بکاری کیسے بیدا ہوتی ہے؟		v: سلمین ک ورین ہیں. viii. شوننگ جنگ کیا ہوتی ہے؟	۱۷: سیک کامک کار ہے: vii. ایٹمی فال آؤٹ ہے کیا مراد ہے؟
ا بیے فرائض بورے کررہی ہے؟ اپنے فرائض بورے کررہی ہے؟	xii کیااقوام متحدہ		x. سفيد جھنڈ الہرانے کا مقصد بنا ئيں؟
پ ر کپ ساز کی در کار	22 25		xiii. سکیورٹی کوسل دنیا میں امن کے لئے کیا اقد امات کررہ
		حقدوم	
30=3x10	_	ے جوابات تحریر کریں۔	نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے
	و شکھیں۔	ہیں؟ 🗀 . جنگ کی جغرافیائی اور سیاسی توانا ئیوں پرن	5. جدید جنگ کی ہیت نے سوسائٹی پر کیسے اثرات ڈالے
ب نیز جہاد بالسیف ہے کیامراد ہے؟	9. جهاد کی اقسام بیان کر بر	ں۔ 8. پاک فوج کے فرائض بیان کریں۔	7. سٹر سنجئی کی تعریف کلھیئے نیز فوجی سٹر سبخی کی وضاحت کر ہ
7.57			
Military Science (Essay Type)	(For all sessions)	
Time: 2:30 Hours		Section -I	Total Marks: 80
2- Write short answers of any	eight parts from	the following.	2x8=16
i. What is meant by National Int	erest?	ii. What changes occured in in Europe?	military field after Industial revolution
iii. Clausewitz was a war theorist	of which country'	? iv. The foundation of which n	ew political thought was laid in
		Europe after French Revo	
			tive principle of war became popular?
vii. What is the importance of stra	0,	viii. Why planning is essential?	?
ix. ?Who was the founder of Gue		x. Define War.	1.10
xi. How is Theatre of War differer	nt from Theatre of	xii. vvnen does a "Dog Fight"	start during an attack?
Operations? 3- Write short answers of any e	aight parts from	the following	2x8=16
i. Which is called a Forming Up	-	ii. What is Ambush?	220-10
iii. What is meant by "Last light"?			vance Guards and Flank Guards?
v. Which are the lines of Commu			
vii. What are the characteristics o anti-tank rifle?	200	viii. What is meant by Assemb	
ix. In war, which main dangers ar	re faced by	x. On whom is strategic born	bing done?
surface ship? xi. How does a mine sweeping ta	unk works?	vii Mhigh are the main	one of infantry?
4- Write short answers of any r		xii. Which are the main weap	2x9=18
i. Why counter attack is essentiated in the state of the	-8.	-	
iii. What is the most powerful fight		iv. Tank is invented by which	
Briefly explain it.	-#I-O	ii Mhigh and the character	an Applica O
v. There are how many parts of		vi. Which are the obstacles for	
vii. What is meant by Atomic Fallo		viii. What is the Shooting War	
ix. How immediate radioactivity is		x. What is the purpose of ho	sung white hag?
the explosion of Atomic Bomb' xi. What is a Missile Boat?	ſ	vii le United Nations Organiza	ation is fulfilling its duties?
xiii. the World?What steps are bei	ng taken by Secu	xii. Is United Nations Organiza	_
Am. the violid: viliat steps are bel	ing taken by Secu	Section -II	10x3=30
Note: Answer any three gues	stions from the		

Note: Answer any three questions from the following.

- **5.** How the nature of Modern War has affected the society?
- 6. Write a note on geographical and political sinews of war.
- 7. Define Strategy and explain Military Strategy.