



Roll No. _____

امیدوار خود پر کرے

(For all sessions)

Paper Code 6 1 3 3

Military Science (Objective Type)

ملٹری سائنس (معروضی)

Marks: 20

وقت: 30 منٹ

نمبر: 20

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو C, B, A یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

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:
 - (A) Preparation & advance تیاری اور پیش قدمی
 - (B) Assault یورش
 - (C) Reorganization تنظیم نو
 - (D) All these یہ سب
2. Against which country the atomic bomb was used?
 - (A) Germany جرمنی
 - (B) Japan جاپان
 - (C) China چین
 - (D) Vietnam ویتنام
3. Japan invaded Pearl Harbor on _____ December, 1941 A.D.
 - (A) 5
 - (B) 7
 - (C) 10
 - (D) 15
4. Gas used as a weapon for the first time in _____ 1915 A.D.
 - (A) March مارچ
 - (B) April اپریل
 - (C) May مئی
 - (D) June جون
5. Periscope is called what for a submarine?
 - (A) Torpedo Launcher تارپیڈو لانچر
 - (B) Gun توپ
 - (C) Eye آنکھ
 - (D) Ears کان
6. The types of Artillery are:
 - (A) 3
 - (B) 4
 - (C) 5
 - (D) 6
7. India attacked China in:
 - (A) 1960 A.D میں
 - (B) 1961 A.D میں
 - (C) 1962 A.D میں
 - (D) 1963 A.D میں
8. A collection of persons, weapons and war equipments is:
 - (A) Armed Forces مسلح افواج
 - (B) Navy بحری افواج
 - (C) Air force ہوائی فوج
 - (D) Civil defence شہری دفاع
9. Strategy and tactics is/are:
 - (A) One and the same art ایک ہی ہے
 - (B) Two different arts جدا جدا ہے
 - (C) The art of working relations مل کر چلنے کا فن
 - (D) A part of operation of war جنگی مہم کا حصہ ہے
10. Which country used a tank in the world war-1?
 - (A) Germany جرمنی
 - (B) France فرانس
 - (C) Russia روس
 - (D) Britain برطانیہ
11. With the invention of atomic weapons the concept of future war will be:
 - (A) Horrible scenario خوفناک منظر
 - (B) Prosperity will prevail خوشحالی کا دور دورہ ہوگا
 - (C) Back to stone age پتھروں کا زمانہ واپس
 - (D) Mankind will be destroyed انسانیت تباہ ہوگی
12. The era of famous Chinese General Sun Tzu is:
 - (A) 5th B.C ق م
 - (B) 6th B.C ق م
 - (C) 7th B.C ق م
 - (D) 8th B.C ق م
13. Clause-Witz was a military writer of which country?
 - (A) France فرانس
 - (B) Germany جرمنی
 - (C) England انگلینڈ
 - (D) China چین
14. Napoleon has given the name to strategic planning:
 - (A) Light روشنی
 - (B) Moonlight چاندنی
 - (C) Sacred light مقدس چمک
 - (D) Golden shine سنہری چمک
15. What is the purpose of envelopment?
 - (A) To get round flank of enemy دشمن کے پہلو سے گزرنا
 - (B) To turn over flanks of enemy دشمن کے پہلو کو پچھاڑنا
 - (C) To get to rear of enemy lines دشمن کی صفوں کے عقب میں پہنچنا
 - (D) None of these ان میں سے کوئی نہیں
16. The most effective weapon against submarine is:
 - (A) Heavy Gun بھاری توپ
 - (B) Depth charge ڈپتھ چارج
 - (C) Mine سرنگ
 - (D) Rocket راکٹ
17. The senior most commander of the army is:
 - (A) Chairman Joint Chief of Staff Committee چیئر مین جوائنٹ چیف آف سٹاف کمیٹی
 - (B) Chairman Defence Council چیئر مین ڈیفنس کونسل
 - (C) Commander in Chief کمانڈران چیف
 - (D) Chief of staff چیف آف سٹاف
18. Corps responsible for supply of ration is:
 - (A) Army Services Corps آرمی سروسز کور
 - (B) Ordinance Corps آرڈیننس کور
 - (C) Engineers Corps انجینئرز کور
 - (D) Medical Corps میڈیکل کور
19. What are Tactical movements?
 - (A) approach movements رسائی کی حرکات
 - (B) attack movements حملہ کی حرکات
 - (C) Both A&B دونوں
 - (D) None کوئی نہیں
20. The first tank of the world was made in:
 - (A) 1915 A.D میں
 - (B) 1916 A.D میں
 - (C) 1917 A.D میں
 - (D) 1918 A.D میں

Military Science (Essay Type)**ملٹری سائنس** (انشائیہ)

Marks: 80

وقت: 2:30 گھنٹے 2:30 Hours

نمبر: 80

Section -I

2x25=50

حصہ اول

- 2- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16** - درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔
- Suntizo was the philosopher of which country? .i سنتزو (Suntizo) کس ملک کا مفکر تھا؟
 - What changes occurred in military field after industrial revolution in Europe? .ii یورپ میں صنعتی انقلاب کے بعد کیا فوجی تبدیلیاں آئیں؟
 - Was the beginning of war started between two human beings? .iii کیا جنگ کی ابتداء دو انسانوں کے درمیان ہوئی؟
 - Why the clash of interests take place? .iv مفادات کا ٹکراؤ کیوں ہوتا ہے؟
 - What do you mean about psychological warfare? .v نفسیاتی جنگ کے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟
 - What is Nuclear Deterrent? .vi ایٹمی دھمکی کیا ہوتی ہے؟
 - What is a total War? .vii ٹوٹل جنگ کیا ہوتی ہے؟
 - Why planning is essential? .viii منصوبہ بندی کیوں ضروری ہے؟
 - What is the nature of local war? .ix مقامی جنگ کی کیا نوعیت ہے؟
 - What are the stages of Blitz Krieg? .x بلٹز کریگ میں کون سے مرحلے ہوتے ہیں؟
 - How is Theatre of War different from Theatre of Operations? .xi محاذ جنگ محاذ کاروائیوں سے کس طرح مختلف ہوتا ہے؟
 - What is meant by Joint operation? .xii مشترکہ کاروائی سے کیا مراد ہے؟

- 3- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16** - درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔
- What is the difference between the duties of Army, Navy and Air force? .i بری، بحری اور فضائی افواج کے فرائض میں کیا فرق ہے؟
 - What is an Ambush? .ii شب خون کیا ہوتا ہے؟
 - What is Double Envelopment Spincer Movement? .iii دوہرا پہلوئی گھیراؤ کیا ہے؟
 - What is a Start Line? .iv آغاز لائن کوئی ہوتی ہے؟
 - Which are the lines of Communcation(LOfC)? .v رسد کے راستے کون سے ہوتے ہیں؟
 - Why withdrawl takes place? .vi پس قدمی کیوں کی جاتی ہے؟
 - What happens in war if leadership is incapable? .vii جنگ میں قیادت اچھی نہ ہو تو کیا ہوتا ہے؟
 - What is meant by Assembly Area? .viii جگہ سے کیا مراد ہے؟
 - What is meant by First Light? .ix پہلی روشنی سے کیا مراد ہے؟
 - Give types of Patrolling. .x گشت کی اقسام بتائیں۔
 - How does a mine sweeping tank work? .xi سرنگیں ہٹانے والا ٹینک کیسے کام کرتا ہے؟
 - What are the uses of a periscope? .xii پیری اسکوپ کے استعمالات کیا ہیں؟

- 4- Write short answers of any nine parts from the following. 2x9=18** - درج ذیل میں سے کوئی سے نو اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔
- What is the difference between regular army and territorial force? .i باقاعدہ فوج اور علاقائی فوج میں کیا فرق ہے؟
 - How Air Force defends the country from the enemy? .ii فضائی افواج ملک کا دشمن سے کیسے دفاع کرتی ہیں؟
 - What is meant by a fighting patrol? .iii لڑاکا پٹرول سے کیا مراد ہے؟
 - Explain three defensive positions. .iv دفاعی تین سلسلے بیان کیجئے۔
 - There are how many types of attack? .v حملہ کی کتنی صورتیں ہیں؟
 - Write down the merits of superior weapons. .vi برتر ہتھیاروں کی خوبیاں تحریر کریں۔
 - Write down the types of mortars and the method to use them. .vii مارٹر کی اقسام اور ان کے استعمال کا طریقہ لکھیں۔
 - What is the Shooting War? .viii شوٹنگ جنگ کیا ہوتی ہے؟
 - Which are the classes of Naval Warship? .ix بحری جہازوں کی کونسی کلاسیں ہوتی ہیں؟
 - Define Naval Cruiser. .x نیوی کے کروزر کی تعریف کیجئے۔
 - What is a Missile Boat? .xi میزائل کشتی کیا ہوتی ہے؟
 - Write a short note on Security Council. .xii سلامتی کونسل پر مختصر نوٹ لکھیں۔
 - General Assembly is a component of which organization? .xiii جنرل اسمبلی کس تنظیم کا ذیلی ادارہ ہے؟

Section -II

حصہ دوم

- Note: Answer any three questions from the following. 10x3=30** - نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔
- Write a comprehensive essay on Guerilla warfare. .5 گوریلا جنگ جوئی پر ایک مفصل مضمون لکھیں۔
 - Write a note on geographical and political sinews of war. .6 جنگ کی جغرافیائی اور سیاسی توانائیوں پر نوٹ لکھیں۔
 - Write down the role of Artillery. Also give types of artillery guns and their uses. .7 توپ خانے کی ذمہ داریاں تحریر کریں نیز توپوں کی اقسام اور ان کا استعمال بتائیں۔
 - How the advance is conducted during an attack? .8 حملہ میں پیش قدمی کا اقدام کیسے کیا جاتا ہے؟
 - Discuss the affects of Scientific inventions on war. .9 سائنسی ایجادات کے جنگ پر اثرات زیر بحث لائیں۔



Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

(For all sessions)

Paper Code 6 1 3 1

Military Science (Objective Type)

ملٹری سائنس (معروضی)

Marks: 20

وقت: 30 منٹ Time: 30 Minutes

نمبر: 20

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو C, B, A یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

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. Who is the writer of the book "On War"?
(A) General Antony جزل انتونی (B) Churchill چرچل (C) Clause-witz کلازویچ (D) Sunzu سنزو
بھارت نے چین پر حملہ کیا۔
2. India attacked China in:
(A) 1960 A.D. (B) 1961 A.D. (C) 1962 A.D. (D) 1963 A.D.
سڑیلچی کی شکلیں ہوتی ہیں۔
3. The types of strategies are:
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
امریکہ نے جاپان پر بم برسائے۔
4. Americans bombarded Japan in:
(A) 1945 A.D. (B) 1944 A.D. (C) 1943 A.D. (D) 1941 A.D.
کس ملک نے پہلی جنگ عظیم میں ٹینک کا استعمال کیا؟
5. Which country used tank in the World War-I?
(A) Germany جرمنی (B) France فرانس (C) Russia روس (D) Britain برطانیہ
6. What was the role of the machine gun in World War-I?
(A) proved to be most destructive weapon سب سے مہلک ہتھیار ثابت ہوا (B) It was a normal weapon ایک عام ہتھیار تھا
حملہ آور فوج کے لیے بہت مددگار ثابت ہوئی (D) very helpful for an attacking army جنگی قوت میں کوئی اضافہ نہیں ہوا (C) no increase in the fighting force with it لیگ آف نیشنز کب معرض وجود میں آئی؟
7. When did the League of Nations come into being?
(A) 1916 A.D. (B) 1919 A.D. (C) 1920 A.D. (D) 1945 A.D.
محدود جنگ محدود کرتی ہے۔
8. Limited war limits:
(A) location مقام کو (B) objective مقصد کو (C) means ذرائع کو (D) all these ان سب کو
9. One Division Army consists of how many Brigades?
(A) 2 دو (B) 3 تین (C) 4 چار (D) 5 پانچ
ایک ڈویژن فوج میں کتنے بریگیڈ ہوتے ہیں؟
10. In which war weapons are not used?
(A) psychological نفسیاتی (B) nuclear جوہری (C) chemical کیمیائی (D) biological نباتاتی
11. Which is the most effective weapon against submarine?
(A) heavy gun بھاری توپ (B) depth charge ڈپتھ چارج (C) mine سرنگ (D) rocket راکٹ
آبدوز کے خلاف موثر ترین ہتھیار کون سا ہے؟
12. The most powerful fighter aircraft is:
(A) F-16 ایف-16 (B) mirage میراج (C) MIG-17 مگ-17 (D) B-52 بی-52
سب سے طاقتور لڑاکا جہاز ہے۔
13. The types of Artillery are:
(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6
توپ خانہ کی اقسام ہیں۔
14. Polish war was fought in:
(A) 1939 A.D. (B) 1940 A.D. (C) 1941 A.D. (D) 1942 A.D.
پولینڈ کی جنگ لڑی گئی۔
15. The main functions of Air Force are:
(A) To beat the enemy in the air دشمن کو فضا میں شکست دینا (B) To support army and navy زمینی اور بحری افواج کو مدد دینا
یہ سب (D) all these
(C) To attack on military installations and war capability دشمن کی جنگی صلاحیت، تنصیبات پر حملہ کرنا
16. The purpose of Reconnaissance patrolling is to gain information:
(A) about hostile position دشمن کی پوزیشن (ٹھکانے) کے بارے میں (B) condition of intervening ground درمیانی زمین کی حالت کے بارے میں
قراولی گشت کا مقصد ہوتا ہے کہ معلومات حاصل کی جائیں۔ (D) All these یہ سب
17. Against which country the atomic bomb was used?
(A) Germany جرمنی (B) Japan جاپان (C) China چین (D) Vietnam ویتنام
ایٹم بم کس ملک کے خلاف استعمال ہوا؟
18. The purpose of advance guards is to get what against enemy?
(A) defence دفاع (B) information اطلاعات (C) force طاقت (D) time وقت
پیش قدم محافظین کا مقصد دشمن کے خلاف کیا حاصل کرنا ہوتا ہے؟
19. Which elements are used in the process of nuclear fission?
(A) Uranium 235 یورینیم 235 (B) Plutonium پلوٹونیم (C) only A صرف A (D) both A & B دونوں
جوہری عمل انشقاق میں کون سے عناصر استعمال ہوتے ہیں؟
20. The basic principle of war is:
(A) vision بصیرت (B) offensive action جارحانہ اقدام (C) planning منصوبہ بندی (D) fore thought پیشگی غور و فکر
جنگ کا بنیادی اصول ہے۔

Military Science (Essay Type)**ملٹری سائنس** (انشائیہ)

Marks: 80

وقت: 2:30 گھنٹے Time: 2:30 Hours

نمبر: 80

Section -I

2x25=50

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

- i. What is meant by national interest? i. قومی مفاد سے کیا مراد ہے؟
- ii. Napoleon considered how many principles of war? ii. نپولین کے جنگ کے کتنے اصول تھے؟
- iii. Clausewitz was a war theorist of which country? iii. کلوزویٹس کس ملک کا جنگی نظریہ دان تھا؟
- iv. The foundation of which new political thought was laid in Europe after French Revolution? iv. یورپ میں کون سے نئے سیاسی نظریے کی بنیاد انقلاب فرانس نے ڈالی؟
- v. What do you know about Psychological Warfare? v. نفسیاتی جنگ کے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟
- vi. Since when the administrative principle of war became popular? vi. جنگ کا بندوبستی اصول کب سے رائج ہوا؟
- vii. What is the importance of strategy? vii. سٹریٹیجی کی کیا اہمیت ہے؟
- viii. Why is planning essential? viii. منصوبہ بندی کیوں ضروری ہے؟
- ix. Who was the founder of Guerilla warfare? ix. گوریلا جنگ کا بانی کون تھا؟
- x. Define war. x. جنگ کی تعریف کریں۔
- xi. What is Logistics? xi. لوجسٹکس کیا ہے؟
- xii. When does a "Dog Fight" start during an attack? xii. حملہ کے دوران کھم گھا (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 مختصر جوابات لکھیے۔

- i. What is "H-hour"? i. ایچ بجے (H-hour) کو نسا وقت ہوتا ہے؟
- ii. What is the common role of three armed forces? ii. تینوں مسلح افواج کا کیا مشترکہ رول ہے؟
- iii. What is meant by "last light"? iii. آخری روشنی سے کیا مراد ہے؟
- iv. What is a Start Line? iv. آغاز لائن کون سی ہوتی ہے؟
- v. What is the definition of withdrawal? v. پس قدمی کی تعریف کریں۔
- vi. Write down the merits of a Bayonet. vi. سنگین (Bayonet) کی افادیت لکھیں۔
- vii. Write down the characteristics of an Amphibious tank. vii. امفی بی ایس (Amphibious) ٹینک کی خصوصیات لکھیے۔
- viii. What is called defended area? viii. مدفوعہ علاقہ کسے کہتے ہیں؟
- ix. In war, which main dangers are faced by surface ships? ix. جنگ میں سطح آب پر چلنے والے بحری جہازوں کو کون بڑے خطرات کا سامنا ہوتا ہے؟
- x. How many types of Sea Mines are there and how are these laid? x. سمندری سرنگیں کتنی قسم کی ہوتی ہیں اور کیسے بچھائی جاتی ہیں؟
- xi. Give types of patrolling. xi. گشت کی اقسام بتائیں۔
- xii. Which are the main weapons of infantry? xii. پیدل فوج کے زیادہ تر ہتھیار کون سے ہیں؟

4- Write short answers of any nine parts from the following. 2x9=18 - درج ذیل میں سے کوئی سے نو اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔

- i. What is meant by camouflage? i. کیموفلاج سے کیا مراد ہے؟
- ii. How many parts are considered in offensive actions? ii. جارحانہ اقدامات کے کتنے حصے ہوتے ہیں؟
- iii. Briefly explain the most powerful fighter plane of PAF. iii. پاکستان ایئر فورس کے طاقتور ترین طیارہ کی مختصر وضاحت کریں۔
- iv. Explain three defensive positions. iv. دفاعی تین سلسلے بیان کیجیے۔
- v. Write down the parts of a missile. v. میزائل کن اعضاء پر مشتمل ہوتا ہے؟
- vi. Which are the obstacles for tanks? vi. ٹینکوں کے لیے کون سی رکاوٹیں ہوتی ہیں؟
- vii. Write down the types of mortars and the method to use them. vii. مارٹر کی اقسام اور ان کے استعمال کا طریقہ لکھیں۔
- viii. What is meant by fifth column? viii. پانچویں یا ففٹھ کالم سے کیا مراد ہے؟
- ix. How is immediate radioactivity produced with the explosion of atomic bomb? ix. ایٹم بم پھٹنے سے فوری تابکاری کیسے پیدا ہوتی ہے؟
- x. Define Naval Cruiser. x. نیوی کے گروزر کی تعریف کریں۔
- xi. Write down the organs of United Nations Organization. xi. اقوام متحدہ کے اداروں کے نام لکھیے۔
- xii. Is United Nations Organization fulfilling its duties? xii. کیا اقوام متحدہ اپنے فرائض پورے کر رہی ہے؟
- xiii. What is the purpose of hoisting white flag? xiii. سفید جھنڈا اُہرانے کا کیا مقصد ہوتا ہے؟

Section -II**حصہ دوم****Note: Answer any three questions from the following. 10x3=30**

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

5. How the foundation of families, tribes and groups were laid down? 5. خاندانوں، قبیلوں اور گروہوں کی بنیاد کیسے پڑی؟
6. Write down Islamic code of conduct regarding war. 6. جنگ جوئی کے اسلامی ضابطے تحریر کریں۔
7. Write an essay on evolution of war weapons. 7. جنگی ہتھیاروں کے ارتقاء پر مضمون لکھیں۔
8. Describe in detail the role of Air Force in National Defence. 8. ملکی دفاع میں فضائی افواج کا رول تفصیلاً بیان کیجیے۔
9. Discuss the affects of scientific inventions on war. 9. سائنسی ایجادات کے جنگ پر اثرات زبرد بحث لائیں۔



Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

(For all sessions)

Paper Code 6 1 3 1

Military Science (Objective Type)

ملٹری سائنس (معروضی)

Marks: 20

Time: 30 Minutes وقت: 30 منٹ

نمبر: 20

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C, یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھریں۔

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? جنگ کا کیا مقصد ہوتا ہے؟
 - (A) show of power طاقت کا مظاہرہ
 - (B) achievement of national objectives قومی مقاصد کا حصول
 - (C) an action of destruction تباہی پھیلانا
 - (D) to frighten the enemy دشمن کو ڈرانا
2. In the opinion of Clause-wiz and Lenin when should the moral, psychological and economical forces be acted upon? کلاز وچ اور لینن کی رائے میں اخلاقی، نفسیاتی اور اقتصادی قوتوں کو کب عمل میں لانا چاہیے؟
 - (A) before the war جنگ سے قبل
 - (B) during the war جنگ کے دوران
 - (C) after the war جنگ کے بعد
 - (D) use of these forces is useless ان قوتوں کا استعمال بے فائدہ ہے
3. A collection of humen, weapons and war equipment is: انسانوں، ہتھیاروں اور سامان جنگ کا مجموعہ ہے۔
 - (A) armed forces مسلح افواج
 - (B) Navy بحری فوج
 - (C) Air Force ہوائی فوج
 - (D) civil defence شہری دفاع
4. According to thinkers the definition of strategy is: مفکرین کی رائے میں سترتجی کی تعریف ہے۔
 - (A) the art of use of resources ذرائع کے استعمال کا فن
 - (B) the art of use of power قوت کے استعمال کا فن
 - (C) the programme of national development قومی ترقی کا پروگرام
 - (D) to prepare a political policy سیاسی پالیسی بنانا
5. National objective of Pakistan regarding Kashmir is: کشمیر یوں کے متعلق پاکستان کا قومی مقصد ہے۔
 - (A) to provide livelihood روزگار فراہم کرنا
 - (B) to educate the Kashmiris کشمیریوں کو تعلیم دلانا
 - (C) to fight for self determination right حق خود ارادیت کے لئے لڑنا
 - (D) to give them military training ملٹری ٹریننگ دینا
6. With the invention of atomic weapons the concept of future war will be: ایٹمی ہتھیاروں کی ایجاد سے آئندہ جنگ کا تصور ہوگا:
 - (A) horrible scenario خوفناک منظر
 - (B) prosperity will prevail خوشحالی کا دور دورہ ہوگا
 - (C) back to stone-age پتھر کا زمانہ واپس
 - (D) mankind will be destroyed انسانیت تباہ ہوگی
7. German forces occupied France in how much time during world war-II? جرمن افواج نے جنگ عظیم دوم میں کتنے عرصے میں فرانس پر قبضہ کیا؟
 - (A) less than 6 weeks کم سے کم 6 ہفتے
 - (B) 6 weeks 6 ہفتے
 - (C) 7 weeks سات ہفتے
 - (D) 5 weeks پانچ ہفتے
8. The essential factor to achieve the economic strength of a country is: کسی ملک کی معاشی طاقت کے حصول کیلئے ضروری عناصر ہیں۔
 - (A) manpower افرادی قوت
 - (B) water resources آب ذرائع
 - (C) roads سڑکیں
 - (D) education تعلیم
9. Napoleon has given the name to strategic planning. نیپولین نے سترتجیک منصوبہ بندی کو نام دیا۔
 - (A) light روشنی
 - (B) moonlight چاندنی
 - (C) sacred light مقدس چمک
 - (D) golden shine سنہری چمک
10. The volunteers are recruited for a long duration in: رضا کار افراد کو لمبے عرصے کے لئے بھرتی کیا جاتا ہے۔
 - (A) Regular Army باقاعدہ فوج
 - (B) Territorial Force علاقائی فوج
 - (C) Rangers رینجرز
 - (D) Levies لیوز
11. A machine gun can fire how many bullets in one minute? مشین گن ایک منٹ میں کتنی گولیاں نکالتی ہے؟
 - (A) 400-600
 - (B) 500
 - (C) 300
 - (D) 100
12. The senior most commander of the army is: فوج کا سب سے بڑا کمانڈر ہوتا ہے۔
 - (A) Chairman Jount Chief of Staff Committee چیئر مین جوائنٹ چیف آف سٹاف کمیٹی
 - (B) Chairman Defence council چیئر مین ڈیفنس کونسل
 - (C) Commander-in-Chief کمانڈران چیف
 - (D) Chief of Staff چیف آف سٹاف
13. Which plane is effective in achieving and maintaining air supermacy? فضائی برتری حاصل کرنے اور اسے برقرار رکھنے کیلئے کونسا طیارہ موثر ہے؟
 - (A) fighter plane لڑاکا طیارہ
 - (B) bomber بمبار طیارہ
 - (C) transport plane ٹرانسپورٹ طیارہ
 - (D) reconnaissance plane جاسوس طیارہ
14. Submarine attacks the enemy from: آبدوز دشمن پر حملہ کرتی ہے۔
 - (A) sea coast ساحل سمندر سے
 - (B) above the sea level سطح سمندر کے اوپر سے
 - (C) under the sea level سطح سمندر کے نیچے سے
 - (D) in the enemy area دشمن کے علاقہ میں
15. In which year the first tank of the world was made? دنیا کا پہلا ٹینک کس سال بنایا گیا؟
 - (A) 1915 A.D
 - (B) 1916 A.D
 - (C) 1917 A.D
 - (D) 1918 A.D
16. The war head of a missile consists of: میزائل کا جنگی سر مشتمل ہوتا ہے۔
 - (A) high explosive or nuclear charge تیز پھٹنے والے مواد یا جوہری چارج
 - (B) guiding system for correcting the path راستے کی تصحیح کرنے والے آلات
 - (C) fuel for missile میزائل کو چلانے والے ایندھن
 - (D) propulsion unit پروپلشن یونٹ
17. What means are used in oral propaganda? زبانی پراپیگنڈہ میں کیا ذرائع استعمال ہوتے ہیں؟
 - (A) radio & TV ریڈیو اور ٹیلی ویژن
 - (B) Telephone and wireless ٹیلی فون اور وائرلیس
 - (C) rumours and whispering انواہیں دکانا پھوسی
 - (D) all these یہ سب
18. When did Japan invade Pearl Harbor? جاپان پرل ہاربر پر کب حملہ آور ہوا؟
 - (A) 5 December 1941 5 دسمبر 1941
 - (B) 7 December 1941 7 دسمبر 1941
 - (C) 10 December 1941 10 دسمبر 1941
 - (D) 15 December 1941 15 دسمبر 1941
19. The area between two opposing armies is called: دو دشمن افواج کا درمیانی علاقہ کہلاتا ہے۔
 - (A) boundary باؤنڈری
 - (B) midland درمیانی زمین
 - (C) no man's land علاقہ جو کسی کی ملکیت نہیں
 - (D) firing space فائرنگ کا علاقہ
20. The Polish war was conducted in: پولینڈ کی جنگ لڑی گئی۔
 - (A) 1939 A.D
 - (B) 1940 A.D
 - (C) 1941 A.D
 - (D) 1942 A.D

Military Science (Essay Type)**ملٹری سائنس** (انشائیہ)

Marks: 80

وقت: 2:30 Hours

نمبر: 80

Section -I

2x25=50

حصہ اول

2- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16 - حصہ اول کے مختصر جوابات لکھیے۔

- What changes occurred in military field after industrial revolution in Europe? i. یورپ میں صنعتی انقلاب کے بعد کیا فوجی تبدیلیاں آئیں؟
- How is theatre of war different from theatre of operations? ii. محاذ جنگ کا کاروائیوں سے کس طرح مختلف ہوتا ہے؟
- When does a "Dog Fight" start during an attack? iii. حملہ کے دوران محترم گھم (Dog Fight) کب شروع ہوتی ہے؟
- Suntizo was the Philosopher of which country? iv. سنٹیزو کس ملک کا مفکر تھا؟
- Why does the clash of interests take place? v. مفادات کا ٹکراؤ کیوں ہوتا ہے؟
- How families came into being? vi. خاندان کیسے وجود میں آئے؟
- What is meant by joint operation? vii. مشترکہ کارروائی سے کیا مراد ہے؟
- Rifle G-3 is made of which country? viii. رائفل جی تھری کس ملک کی بنی ہوئی ہے؟
- When was the first tank of the world made? ix. دنیا کا پہلا ٹینک کب بنایا گیا؟
- Write down the era of famous Chinese General Sun Tzu. x. چین کے مشہور سپہ سالار سن تزو کا دور لکھیے۔
- What is the opinion of thinkers about war? xi. جنگ کے متعلق مفکرین کی کیا رائے ہے؟
- Who is the most senior commander of the army? xii. فوج کا سب سے بڑا کمانڈر کون ہوتا ہے؟

3- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16 - حصہ اول کے مختصر جوابات لکھیے۔

- What is total war? i. ٹوٹل جنگ کیا ہوتی ہے؟
- What is a Ambush? ii. شب خون کیا ہوتا ہے؟
- Which are two types of defence? iii. دفاع کی دو کونسی اشکال ہوتی ہیں؟
- Which are the lines of communication (LOfC)? iv. رسد کے راستے کون سے ہوتے ہیں؟
- Why is it necessary to keep the moral high during war? v. جنگ میں بلند حوصلہ رکھنا کیوں ضروری ہے؟
- What is meant by Assembly area? vi. جگہ سے کیا مراد ہے؟
- Basing on which factors option of offensive or defensive strategy is chosen? vii. کن عوامل کی بناء پر جارحانہ یا مدافعتیہ کا چناؤ کیا جاتا ہے؟
- How does a mine sweeping tank work? viii. سرنگیں ہٹانے والا ٹینک کیسے کام کرتا ہے؟
- What is meant by Guerilla war? ix. گوریلا جنگ سے کیا مراد ہے؟
- What is meant by start line? x. آغاز لائن سے کیا مراد ہے؟
- What is meant by propaganda? xi. پروپیگنڈہ سے کیا مراد ہے؟
- Describe the national objective of Pakistan regarding Kashmiries. xii. کشمیر سے متعلق کا قومی مقصد بیان کریں۔

4- Write short answers of any nine parts from the following. 2x9=18 - حصہ اول کے مختصر جوابات لکھیے۔

- Describe the qualities of a Fighter plane. i. لڑاکا ہوائی جہاز کی خوبیاں بیان کیجیے۔
- How does Air Force defend the country from the enemy? ii. فضائی افواج ملک کا دشمن سے کیسے دفاع کرتی ہیں؟
- Describe the duties of an advance guard. iii. پیش محافظ کے فرائض بیان کریں۔
- What is meant by camouflage? iv. کیومفلاج سے کیا مراد ہے؟
- How many types of attack are there? v. حملہ کی کتنی صورتیں ہیں؟
- What are the types of guided missiles? vi. گائیڈڈ میزائل کی کون کونسی اقسام ہیں؟
- Describe briefly the characteristics of a Torpedo. vii. تارپیڈو کی خصوصیات مختصراً بیان کریں۔
- What is the shooting war? viii. شوٹنگ جنگ کیا ہوتی ہے؟
- Write down three main functions of Air Force. ix. فضائیہ کی تین بڑی ذمہ داریاں لکھیں۔
- Security Council is the sub-part of which organization? x. سیکورٹی کونسل کس تنظیم کا ذیلی ادارہ ہے؟
- What is a Missile Boat? xi. میزائل کشتی کیا ہوتی ہے؟
- What are the duties of General Assembly? xii. جنرل اسمبلی کے کیا فرائض ہیں؟
- Write briefly the causes of war. xiii. جنگ کے اسباب مختصراً لکھیں۔

Section -II

حصہ دوم

Note: Answer any three questions from the following. 10x3=30 - نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- How has the nature of modern war affected the society? 5. جدید جنگ کی ہیئت نے سوسائٹی پر کیسے اثرات ڈالے ہیں؟
- Describe the duties of Pak-Army. 6. پاک فوج کے فرائض بیان کریں۔
- Write down the role of artillery. Also give types of artillery guns and their uses. 7. توپ خانے کی ذمہ داریاں تحریر کریں نیز توپوں کی اقسام اور ان کا استعمال بتائیں۔
- Which are the sinews of war? Explain any one with examples. 8. جنگ کی توانائیاں کون کونسی ہوتی ہیں؟ کسی ایک کو مثالوں سے واضح کریں۔
- Write Islamic code of conduct regarding war. 9. جنگ جوئی کے اسلامی ضابطے تحریر کریں۔



Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

(For all sessions)

Paper Code 6 1 3 5

Military Science (Objective Type)

ملٹری سائنس (معروضی)

Marks: 20

وقت: 30 منٹ Time: 30 Minutes

نمبر: 20

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیں ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

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?
 - (A) 2
 - (B) 3
 - (C) 4
 - (D) 5
2. Which is the most powerful fighter aircraft in the following?
 - (A) F-16 ایف
 - (B) Mirage میراج
 - (C) Mig 17 - مگ
 - (D) B 52 - بی
3. The types of Artillery are:
 - (A) 3
 - (B) 4
 - (C) 5
 - (D) 6
4. General Jomini was a thinker:
 - (A) educational تعلیمی
 - (B) Military عسکری
 - (C) Psychological نفسیاتی
 - (D) Economical معاشی
5. The main functions of Air Force are:
 - (A) To beat the enemy in the air دشمن کو فضا میں شکست دینا
 - (B) To support land and sea forces زمینی اور بحری افواج کو مدد دینا
 - (C) To attack on Military installations and war capability دشمن کی فضا میں شکست دینا
 - (D) all these یہ سب
6. The purpose of reconnaissance patrolling is to gain information about.
 - (A) Hostile position of enemy دشمن کی پوزیشن کے بارے میں
 - (B) condition of intervening ground درمیانی زمین کی حالت کے بارے میں
 - (C) Preparedness of enemy دشمن کی تیاری کے بارے میں
 - (D) all these یہ سب
7. What is the aim of raid?
 - (A) To capture the prisoners قیدیوں کو پکڑنا
 - (B) To get correct information about enemy posts plans دشمن کے ٹھکانوں، نفری، ترتیب اور ارادوں کی معلومات لینا
 - (C) None کوئی نہیں
 - (D) Both A & B دونوں
8. The purpose of advance guards is to get against enemy.
 - (A) defence دفاع
 - (B) information اطلاعات
 - (C) force طاقت
 - (D) time وقت
9. Which elements are used in the process of nuclear fission?
 - (A) Uranium 235 یورینیم
 - (B) Plutonium پلوٹونیم
 - (C) None کوئی نہیں
 - (D) Both A & B دونوں
10. A collection of men, weapons and war equipments is:
 - (A) armed forces مسلح افواج
 - (B) Navy بحری فوج
 - (C) Air Force ہوائی فوج
 - (D) Civil defence شہری دفاع
11. Who is the writer of the book "On War"?
 - (A) General Antony جنرل انتونی
 - (B) Churchill چرچل
 - (C) Clause-witz کلاوزوچ
 - (D) Sun-tzu سن زو
12. Which policy of Hitler became the cause of world war II?
 - (A) war policy جنگی پالیسی
 - (B) economic policy معاشی پالیسی
 - (C) National policy based on non-reality غیر حقیقی قومی پالیسی
 - (D) A policy based on hatred for Jews یہودیوں سے نفرت کی پالیسی
13. The types of Strategies are:
 - (A) 2
 - (B) 3
 - (C) 4
 - (D) 5
14. America bombarded Japan in:
 - (A) 1945 A.D
 - (B) 1944 A.D
 - (C) 1943 A.D
 - (D) 1941 A.D
15. Why does war become inevitable?
 - (A) As a result of National Policy قومی پالیسی کا نتیجہ
 - (B) Lust of conquest فتح کی ہوس
 - (C) Desire for increasing sources ذرائع بڑھانے کی خواہش
 - (D) Ideological differences with the neighbouring country پڑوسی ملک سے نظریاتی اختلاف
16. What was the role of Machine Gun in World war-I?
 - (A) Proved to be most destructive weapon ایک عام ہتھیار ثابت ہوا
 - (B) Proved to be a normal weapon سب سے مہلک ہتھیار ثابت ہوا
 - (C) No increase in the fighting force جنگی قوت میں کوئی اضافہ نہیں ہوا
 - (D) Proved to be very helpful for an attacking army حملہ آور فوج کیلئے بہت مددگار ثابت ہوئی
17. The League of Nations came into being in:
 - (A) 1916 A.D
 - (B) 1919 A.D
 - (C) 1920 A.D
 - (D) 1945 A.D
18. A basic principle of war is:
 - (A) offensive actions جارحانہ اقدام
 - (B) planning منصوبہ بندی
 - (C) forethought پیشگی غور و فکر
 - (D) vision بصیرت
19. One Division Army consists of how many Brigades?
 - (A) 2
 - (B) 3
 - (C) 4
 - (D) 5
20. In which war weapons are not used?
 - (A) Psychological نفسیاتی
 - (B) Nuclear جوہری
 - (C) Chemical کیمیائی
 - (D) Biological حیاتیاتی

Military Science (Essay Type)

ملٹری سائنس (انشائیہ)

نمبر: 80

Marks: 80

وقت: 2:30 گھنٹے 2:30 Hours

Section -I

2x25=50

حصہ اول

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

-2 درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔

- What is meant by National Interest?
- What was strategic planning called by Napoleon?
- Define Limited War.
- The foundation of which new political thought was laid in Europe after French Revolution?
- Napoleon followed how many principles of war?
- Does the war stop economic development?
- What is the importance of strategy?
- Rifle G-3 is product of which country?
- What is the League of Nations?
- Define war.
- What is Logistics?
- Is UNO performing its role in maintaining peace in the world?

- قومی مفاد سے کیا مراد ہے؟
- اسٹریٹجک پلاننگ کو نیپولین نے کیا نام دیا؟
- محدود جنگ کی تعریف کیجئے۔
- یورپ میں کون سے نئے سیاسی نظریے کی بنیاد انقلاب فرانس نے ڈالی؟
- نیپولین کے جنگ کے کتنے اصول تھے؟
- کیا جنگ سے معاشی ترقی رک جاتی ہے؟
- سٹریٹجی کی کیا اہمیت ہے؟
- رائفل G-3 کس ملک کی بنی ہوئی ہے؟
- لیگ آف نیشنز کیا ہے؟
- جنگ کی تعریف کریں۔
- لوجسٹکس کیا ہے؟
- کیا اقوام متحدہ دنیا میں امن قائم کرنے میں اپنے فرائض پورے کر رہی ہے؟

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

-3 درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔

- Which is called a Forming Up Position (FUP)?
- What is a Bridgehead?
- Define Night attack.
- Define the Guerilla war.
- Give types of Grenades.
- What are the duties of Flank Guards?
- What are the characteristics of recoilless anti-tank rifle?
- Write the characteristics of an amphibious tank.
- What is Reconnaissance?
- On whom is strategic bombing done?
- What is "H-Hour"?
- What is meant by Propaganda?

- ترتیب گاہ کونسا مقام ہوتا ہے؟
- پارموچہ کیا ہوتا ہے؟
- شب خون کی تعریف کیجئے۔
- گوریلا جنگ کی تعریف کریں۔
- گرینڈوں کی اقسام لکھیے۔
- پہلو کے محافظ کیا کرتے ہیں؟
- ریکارگل لیس اینٹی ٹینک رائفل کی کیا خصوصیات ہیں؟
- ایمفییبی (amphibious) ٹینک کی خصوصیات لکھیں۔
- قراولی یادیکہ بھال کیا ہے؟
- ترویاتی بمباری کن پر کی جاتی ہے؟
- "اتج بے" کونسا وقت ہوتا ہے؟
- پروپیگنڈا سے کیا مراد ہے؟

4- Write short answers of any nine parts from the following. 2x9=18

-4 درج ذیل میں سے کوئی سے نو اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔

- Why is counter attack essential in the defence?
- How many parts are considered in offensive actions?
- What is meant by Shooting war?
- Tank is invented by which country?
- Write down the parts of a "Missile".
- Which are the types of Guided Missile?
- What is meant by Atomic Fallout?
- What is meant by "Fifth Column"?
- Write down three main functions of Air Force.
- What is the purpose of hoisting white flag?
- Write down the organs of United Nations Organization.
- What are the duties of General Assembly?
- Define Camouflage.

- جوابی حملہ دفاع میں کیوں ضروری ہے؟
- جارجانہ اقدامات کے کتنے حصے ہوتے ہیں؟
- شوٹنگ جنگ سے کیا مراد ہے؟
- ٹینک کس ملک کی ایجاد ہے؟
- میزائل کے اعضاء (Parts) تحریر کریں۔
- گائیڈڈ میزائل کی کون کونسی اقسام ہیں؟
- ایٹمی فال آؤٹ سے کیا مراد ہے؟
- پانچویں یا ففتھ کالم سے کیا مراد ہے؟
- فضائیہ کی تین بڑی ذمہ داریاں لکھیں۔
- سفید جھنڈا لہرانے کا کیا مقصد ہوتا ہے؟
- اقوام متحدہ کے اداروں کے نام لکھیں۔
- جنرل اسمبلی کے کیا فرائض ہیں؟
- کیومفلاج کی تعریف کریں۔

Section -II

حصہ دوم

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

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

- How has the nature of modern war affected the society?
- What is a Psychological war? What are the means and actions of waging it?
- Write down an essay on evolution of war weapons.
- Describe the duties of Pak-Army.
- Write down the types of Jihad and explain the "Striving with Sword".

- جدید جنگ کی ہیئت نے سوسائٹی پر کیسے اثرات ڈالے ہیں؟
- نفسیاتی جنگ کیا ہے؟ یہ کن ذرائع اور کاروائیوں سے کی جاتی ہے؟
- جنگی ہتھیاروں کے ارتقاء پر مضمون لکھیں۔
- پاک فوج کے فرائض بیان کریں۔
- جہاد کی اقسام تحریر کریں اور جہاد بالسیف کی وضاحت کریں۔



Roll No. _____ امیدوار خود پُر کرے

(For all sessions)

Paper Code 6 1 3 1

Military Science (Objective Type)

ملٹری سائنس (معروضی)

Marks: 20

وقت: 30 منٹ Time: 30 Minutes

نمبر: 20

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو C, B, A یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

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 opinion of thinkers about war? مغلین جنگ کے متعلق کیا رائے رکھتے ہیں؟
 - (A) helps in development ترقی کرنے میں مددگار ہے
 - (B) a source of prosperity خوشحالی کا ذریعہ ہے
 - (C) Both A & B دونوں
 - (D) None of these ان میں سے کوئی نہیں
2. In the opinion of Clause-Wiz and Lenin the moral, psychological and economical forces should be acted upon: کلازویچ اور لینن کی رائے میں اخلاقی، نفسیاتی اور اقتصادی قوتوں کو کب عمل میں لانا چاہیے؟
 - (A) before the war جنگ سے قبل
 - (B) during the war جنگ کے دوران
 - (C) after the war جنگ کے بعد
 - (D) use of these forces is useless ان قوتوں کا استعمال بے فائدہ ہے
3. A collection of men, weapons and war equipment is: انسانوں، ہتھیاروں اور سامان جنگ کا مجموعہ ہے۔
 - (A) Armed forces مسلح افواج
 - (B) Navy بحری فوج
 - (C) Air Force ہوائی فوج
 - (D) Civil defence شہری دفاع
4. Strategy and tactics is/are: سٹریٹجی اور تدبیرات معرکہ کافن ہے۔
 - (A) one and the same art ایک ہی ہے
 - (B) two different arts جدا جدا ہے
 - (C) the art of working relations مل کر چلنے کافن ہے
 - (D) A part of operation of war جنگی مہم کا حصہ ہے
5. National objective to Pakistan regarding Kashmiries is to: کشمیریوں کے متعلق پاکستان کا قومی مقصد ہے۔
 - (A) provide livlihood روزگار فراہم کرنا
 - (B) educate the Kashmiries کشمیریوں کو تعلیم دلانا
 - (C) fight for self determination حق خود ارادیت کیلئے لڑنا
 - (D) give them military training ملٹری ٹریننگ دینا
6. With the invention of atomic weapons the concept of future war will be: ایٹمی ہتھیاروں کی ایجاد سے آئندہ جنگ کا تصور ہوگا۔
 - (A) Horrible scenario خوفناک منظر
 - (B) prosperity will prevail خوشحالی کا دور دورہ ہوگا
 - (C) back to stone age پتھروں کا زمانہ واپس
 - (D) mankind will be destroyed انسانیت تباہ ہوگی
7. The era of famous Chinese General Sun Tzu is: چین کے مشہور سپہ سارسن ژوڈو کا دور ہے۔
 - (A) 5th B.C
 - (B) 6th B.C
 - (C) 7th B.C
 - (D) 8th B.C
8. The essential factors to achive the economic strength of a country is: کسی ملک کی معاشی طاقت کے حصول کیلئے ضروری عناصر ہیں۔
 - (A) manpower انفرادی قوت
 - (B) water sources ذرائع آب
 - (C) roads سڑکیں
 - (D) education تعلیم
9. Napoleon has given the name to strategic planning: نپولین نے سٹریٹجک منصوبہ بندی کو نام دیا ہے۔
 - (A) light روشنی
 - (B) moonlight چاندنی
 - (C) sacred light مقدس چمک
 - (D) golden shine سنہری چمک
10. What is the purpose of envelopment? گھیراؤ کا مقصد کیا ہوتا ہے؟
 - (A) To get round flank of enemy دشمن کے پہلو سے گزرنا
 - (B) To turn over flanks of enemy دشمن کے پہلو کو پچھاڑنا
 - (C) To get to rear of enemy lines دشمن کی صفوں کے عقب میں پہنچنا
 - (D) None of these ان میں سے کوئی نہیں
11. A machine gun can fire how many bullets in one minute? مشین گن ایک منٹ میں کتنی گولیاں نکالتی ہے؟
 - (A) 400-600
 - (B) 500
 - (C) 300
 - (D) 100
12. The senior most commander of the army is: فوج کا سب سے بڑا کمانڈر ہوتا ہے۔
 - (A) Chairman Joint Cheif of Staff Committee کمانڈران چیف
 - (B) commander in Cheif چیف آف اسٹاف
 - (C) Chairman Defence Council چیئر مین ڈیفنس کونسل
 - (D) Cheif of Staff چیف آف اسٹاف
13. Corps responsible for supply of ration is: راشن سپلائی کرنے والی کور ہے۔
 - (A) Army Services Corps آرمی سروسز کور
 - (B) Ordinance Corp آرڈیننس کور
 - (C) Engineers Corps انجینئرز کور
 - (D) Medical Corps میڈیکل کور
14. Submarine attacks the enemy from: آبدوز دشمن پر حملہ کرتی ہے۔
 - (A) sea coast ساحل سمندر سے
 - (B) above the sea level سطح سمندر کے اوپر
 - (C) under the sea level سطح سمندر کے نیچے سے
 - (D) in the enemy area دشمن کے علاقہ میں
15. In which year the first tank of the world was made? دنیا کا پہلا ٹینک کس سال بنایا گیا؟
 - (A) 1915 A.D
 - (B) 1916 A.D
 - (C) 1917 A.D
 - (D) 1918 A.D
16. Which are the stages of attack? حملے کے مرحلے کون سے ہوتے ہیں؟
 - (A) preparation & advance تیاری اور پیش قدمی
 - (B) Assault یورش
 - (C) Reorganization تنظیم نو
 - (D) all these یہ سب
17. What means are used in oral propaganda? زبانی پراپیگنڈا میں کیا ذرائع استعمال ہوتے ہیں؟
 - (A) Radio and Television ریڈیو اور ٹیلی ویژن
 - (B) Telephone and wireless ٹیلی فون اور وائرلس
 - (C) Rumours and whispering افواہیں دکانا پھوسا
 - (D) all these یہ سب
18. When did Japan invade Pearl Harbor? جاپان پرل ہاربر پر کب حملہ آور ہوا؟
 - (A) 5 December 1941 5 دسمبر 1941
 - (B) 7 December 1941 7 دسمبر 1941
 - (C) 10 December 1941 10 دسمبر 1941
 - (D) 15 December 1941 15 دسمبر 1941
19. In war, when was gas used as a weapon for the first time? جنگ میں گیس بطور ہتھیار کب استعمال ہوئی؟
 - (A) March 1915 مارچ
 - (B) April 1915 اپریل
 - (C) May 1915 مئی
 - (D) June 1915 جون
20. In the Second World War, when did Allied Forces land on coast of Normandy? دوسری جنگ عظیم میں اتحادی افواج کب نارمنڈی (فرانس) کے ساحل پر اتریں؟
 - (A) 5 June 1944 5 جون
 - (B) 6 June 1944 6 جون
 - (C) 7 June 1944 7 جون
 - (D) 8 June 1944 8 جون

Military Science (Essay Type)**ملٹری سائنس** (انشائیہ)

Marks: 80

Time: 2:30 Hours **وقت: 2:30 گھنٹے**

نمبر: 80

Section -I

2x25=50

حصہ اول**2- Write short answers of any eight parts from the following. 2x8=16** - درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔

- Suntizo was the philosopher of which country? سنیزو (Suntizo) کس ملک کا مفکر تھا؟
- What changes occurred in military field after industrial revolution in Europe? یورپ میں صنعتی انقلاب کے بعد کیا فوجی تبدیلیاں آئیں؟
- Was the beginning of war started between two human beings? کیا جنگ کی ابتداء دو انسانوں کے درمیان ہوئی؟
- Why do the clash of interests take place? مفادات کا ٹکراؤ کیوں ہوتا ہے؟
- What do you know about Psychological warfare? نفسیاتی جنگ کے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟
- What is Nuclear Deterent? ایٹمی دھمکی کیا ہوتی ہے؟
- What is total war? ٹوٹل جنگ کیا ہوتی ہے؟
- Why planning is essential? منصوبہ بندی کیوں ضروری ہے؟
- What is the nature of Local war? مقامی جنگ کی کیا نوعیت ہے؟
- What are the stages of Blitz krieg? بلٹز کریگ میں کون سے مرحلے ہوتے ہیں؟
- How is Theatre of War different from Theatre of Operations? محاذ جنگ محاذ کاروائیوں سے کس طرح مختلف ہوتا ہے؟
- What is meant by Joint Operation? مشترکہ کاروائی سے کیا مراد ہے؟

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

- What is the difference among the duties of Army, Navy and Air Force? بری، ہوائی اور بحری افواج کے فرائض میں کیا فرق ہے؟
- What is a Ambush? شب خون کیا ہوتا ہے؟
- What is Double Envelopment Spincer Movement? دوہرا پہلوی گھیراؤ کیا ہے؟
- What is a Start Line? آغاز لائن کوئی ہوتی ہے؟
- Which are the lines of Communications (LOFC)? رسد کے راستے کون سے ہوتے ہیں؟
- Why withdrawal takes place? پیش قدمی کیوں کی جاتی ہے؟
- What happens in war if Leadership is incapable? جنگ میں قیادت اچھی نہ ہو تو کیا ہوتا ہے؟
- What is meant by Assembly Area? جمع گاہ سے کیا مراد ہے؟
- What is meant by First Light? پہلی روشنی سے کیا مراد ہے؟
- Give types of Patrolling. گشت کی اقسام بتائیں۔
- How does a mine sweeping tank work? سرنگس ہٹانے والا ٹینک کیسے کام کرتا ہے؟
- What are the uses of a Periscope? پیری اسکوپ کا استعمال بتائیں۔

4- Write short answers of any nine parts from the following. 2x9=18 - درج ذیل میں سے کوئی سے نو اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔

- Explain the qualities of a Fighter Plane. لڑاکا ہوائی جہاز کی خوبیاں بیان کیجیے۔
- How does Air Force defend the country from the enemy? فضائی افواج ملک کا دشمن سے کیسے دفاع کرتی ہیں؟
- What is meant by a Fighting Patrol? لڑاکا پٹرول سے کیا مراد ہے؟
- What is meant by Camouflage? کیو فلاج کا کیا مطلب ہے؟
- There are how many types of Attack? حملہ کی کتنی صورتیں ہیں؟
- Write down the merits of Superior weapons. برتر ہتھیاروں میں کوئی خوبیاں پائی جاتی ہیں؟
- Describe briefly characteristics of a Torpedo. تارپیڈو کی خصوصیات مختصراً بیان کریں۔
- What is the Shooting War? شوٹنگ جنگ کیا ہوتی ہے؟
- Which are the classes of Naval Warship? بحری جہازوں کی کونسی کلاسیں ہوتی ہیں؟
- What is meant by Atomic Fallout? ایٹمی فال آؤٹ سے کیا مراد ہے؟
- What is Missile Boat? میزائل کشتی کیا ہوتی ہے؟
- Write a short note on security council. سلامتی کونسل پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- What is meant by Fifth Column? پانچویں یا ففٹھ کالم سے کیا مراد ہے؟

Section -II**حصہ دوم****Note: Answer any three questions from the following. 10x3=30** - نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- Write a comprehensive essay on Guerilla warfare. گوریلا جنگ پر ایک مفصل مضمون لکھیں۔
- Write a note on geographical and political sinews of war. جنگ کی جغرافیائی اور سیاسی توانائیوں پر نوٹ لکھیں۔
- Write down the Role of Artillery. Also give types of artillery guns and their uses. توپ خانے کی ذمہ داریاں تحریر کریں نیز توپوں کی اقسام اور ان کا استعمال بتائیں۔
- How the advance is conducted during an attack? حملہ میں پیش قدمی کا اقدام کیسے کیا جاتا ہے؟
- Discuss the effects of Scientific inventions on war. سائنسی ایجادات کے جنگ پر اثرات زیر بحث لائیں۔

Roll No. _____ اُمیدوار خود پر لکھیں

(For all sessions)

Paper Code 6 1 3 2

Military Science (Objective Type)

ملٹری سائنس (معروضی)

Marks: 20

Time: 30 Minutes وقت: 30 منٹ

نمبر: 20

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیں ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C, D یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مارکر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

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. کتاب "آن وار" کس کی تصنیف ہے؟
(A) General Antony جزل انتونی (B) Churchill چرچل (C) Clause-witz کلوز ویتز (D) Sunzu سن زو
2. In the opinion of Clause-Witz and Lenin the moral, psychological and economical forces should be acted upon:
تو توں کو کب عمل میں لانا چاہیے؟
(A) Before the war جنگ سے قبل (B) During the war جنگ کے دوران (C) After the war جنگ کے بعد (D) Use of these forces is useless ان توں کا استعمال بے فائدہ ہے
3. Type of Strategies are:
سٹریٹجی کی شکلیں ہوتی ہیں:
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
4. Americans bombarded Japan in:
امریکنے نے جاپان پر بم برسائے۔
(A) 1945 A.D (B) 1944 A.D (C) 1943 A.D (D) 1941 A.D
5. National objective of Pakistan regarding Kashmiries is to:
کشمیریوں کے متعلق پاکستان کا قومی مقصد ہے۔
(A) provide livelihood روزگار فراہم کرنا (B) To educate the Kashmiries کشمیریوں کو تعلیم دلانا (C) To fight for self determination حق خود ارادیت کیلئے لڑنا (D) To give them military training ملٹری ٹریننگ دینا
6. What was the roll of the Machine Gun in World War-1?
مشین گن نے پہلی جنگ عظیم میں کیا رول ادا کیا؟
(A) Proved to be most destructive weapon سب سے ہلکے ہتھیار ثابت ہوا (B) It was an normal weapon ایک عام ہتھیار تھا (C) No increase in the fighting force with جنگی قوت میں کوئی اضافہ نہیں ہوا (D) Very helpful for an attacking army حملہ آور فوج کے لیے بہت مددگار ثابت ہوئی
7. The League of Nations came into being in:
لیگ آف نیشنز معرض وجود میں آئی۔
(A) 1916 A.D (B) 1919 A.D (C) 1920 A.D (D) 1945 A.D
8. The essential factors to achieve the economic strength of a country are:
کسی ملک کی معاشی طاقت کے حصول کیلئے ضروری عناصر ہیں:
(A) Manpower انفرادی قوت (B) Water resources ذرائع آب (C) Roads سڑکیں (D) Education تعلیم
9. One Division Army consists of how many Brigades?
ایک ڈویژن فوج میں کتنے بریگیڈ ہوتے ہیں؟
(A) 2 دو (B) 3 تین (C) 4 چار (D) 5 پانچ
10. In which war weapons are not used?
کس جنگ میں ہتھیار استعمال نہیں ہوتے؟
(A) Psychological نفسیاتی (B) Nuclear جوہری (C) Chemical کیمیائی (D) Biological نباتاتی
11. A machine gun can fire how many bullets in one minute?
مشین گن ایک منٹ میں کتنی گولیاں نکالتی ہے؟
(A) 400-600 (B) 500 (C) 300 (D) 100
12. Which is the most powerful fighter aircraft?
سب سے طاقتور لڑاکا جہاز ہے:
(A) F-16 ایف-16 (B) Murrage ممریج (C) Mig 17-مگ (D) B52-بی
13. The types of Artillery are:
توپ خانہ کی اقسام ہیں:
(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6
14. Submarine attacks the enemy from:
آبدوز دشمن پر حملہ کرتی ہے:
(A) Sea coast ساحل سمندر سے (B) Above the sea level سطح سمندر کے اوپر سے (C) Under the sea level سطح سمندر کے نیچے سے (D) In the enemy area دشمن کے علاقہ میں
15. The main functions of Air Force are:
فضائیہ کی اہم ذمہ داریاں ہیں:
(A) To beat the enemy in the air دشمن کو فضا میں شکست دینا (B) To support land and Sea forces زمینی اور بحری افواج کو مدد دینا (C) To attack on Military دشمن کی جنگی صلاحیت، تنصیبات پر حملہ کرنا (D) All these three یہ تینوں installation and war capability
16. The purpose of Reconnaissance petrolling is to gain information:
قراولی گشت کا مقصد ہوتا ہے کہ معلومات حاصل کی جائیں۔
(A) About Hostile position دشمن کی پوزیشن (بھگانے) کے بارے میں (B) Condition of intervening ground درمیانی زمین کی حالت کے بارے میں (C) State of preparedness of enemy دشمن کی تیاری کی حالت کے بارے میں (D) All these یہ سب
17. What means are used in oral propaganda?
زبانی پراپیگنڈہ میں کیا ذرائع استعمال ہوتے ہیں؟
(A) Radio & TV ریڈیو اور ٹیلی ویژن (B) Telephone & wireless ٹیلی فون اور وائر لیس (C) Rumours & whispering افواہیں دکا نا پھوسی (D) All these یہ سب
18. The purpose of advance guards is to get against enemy?
پیش قدم محافظین کا مقصد دشمن کے خلاف کیا حاصل کرنا ہوتا ہے؟
(A) Defence دفاع (B) Informations اطلاعات (C) Force طاقت (D) Time وقت
19. Which elements are used in the process of nuclear fission?
جوہری عمل انشطارق میں کون سے عناصر استعمال ہوتے ہیں؟
(A) Uranium 235 یورینیم (B) Plutonium پلوٹونیم (C) Only A صرف الف (D) A & B both الف و ب دونوں
20. In the Second World War, when did allied Forces land on coast of Normandy?
دوسری جنگ عظیم میں اتحادی افواج کب نارمنڈی (فرانس) کے ساحل پر اتریں؟
(A) 5 June 1944 جون 5 (B) 6 June 1944 جون 6 (C) 7 June 1944 جون 7 (D) 8 June 1944 جون 8

Roll No. _____

(For all sessions)

ملٹری سائنس (انشائیہ)

وقت: 2:30 گھنٹے

کل نمبر: 80

حصہ اول

16=8x2

2- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔

- قومی مفاد سے کیا مراد ہے؟
- یورپ میں صنعتی انقلاب کے بعد کیا فوجی تبدیلیاں آئیں؟
- کلاز وچ کس ملک کا جنگی نظریہ دان تھا؟
- یورپ میں کون سے سیاسی نظریے کی بنیاد انقلاب فرانس نے ڈالی؟
- تفصیلی جنگ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- جنگ کا بندوبستی اصول کب سے رائج ہوا؟
- سڑنچی کی کیا اہمیت ہے؟
- منصوبہ بندی کیوں ضروری ہے؟
- گوریلہ جنگ کا بانی کون تھا؟
- جنگ کی تعریف کریں۔
- معاذ جنگ کا کاروائیوں سے کس طرح مختلف ہوتا ہے؟
- حملہ کے دوران کچھم کچھم (Dog fight) کب شروع ہوتی ہے؟

16=8x2

3- درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔

- ترتیب گاہ کو سامہ مقام ہوتا ہے؟
- شب خون کیا ہوتا ہے؟
- آخری روشنی سے کیا مراد ہے؟
- پیشقدمی محافظ اور پہلوی محافظ کس لئے رکھے جاتے ہیں؟
- رسد کے راستے کو کون سے ہوتے ہیں؟
- سنگین (Bayonet) کی افادیت بتائیں۔
- ریکارڈ لیس ایٹنی ٹینک رائلٹی کی کیا خصوصیات ہیں۔
- تبع گاہ سے کیا مراد ہے؟
- تزویرانی بمباری کن پر کی جاتی ہے؟
- جنگ میں سطح آب پر چلنے والے بحری جہازوں کو کون بڑے خطرات کا سامنا ہے؟
- سرنٹیں ہٹانے والا ٹینک کیسے کام کرتا ہے؟
- پیدل فوج کے زیادہ تر ہتھیار کون سے ہوتے ہیں؟

18=9x2

4- درج ذیل میں سے کوئی سے نو اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔

- جوائی حملہ دفاع میں کیوں ضروری ہے؟
- فضائی افواج ملک کا دشمن سے کیسے دفاع کرتی ہیں؟
- پاکستان ایئر فورس کا طاقتور ترین طیارہ کون سا ہے؟ مختصر وضاحت کریں۔
- ٹینک کس ملک کی ایجاد ہے؟
- حملہ کی صورتیں ہیں؟
- ٹینکوں کیلئے کون سی رکاوٹیں ہوتی ہیں؟
- ایسی فال آؤٹ سے کیا مراد ہے؟
- شوٹنگ جنگ کیا ہوتی ہے؟
- تزویرانی بمباری کن پر کی جاتی ہے؟
- سٹیٹیم بم پھینکنے سے فوری تارکاری کیسے پیدا ہوتی ہے؟
- میزائل کشتی کیا ہوتی ہے؟
- کیا افواہ متحدہ اپنے فرائض پورے کر رہی ہے؟
- سفید جھنڈا لہرانے کا مقصد بتائیں؟
- سیکیورٹی کونسل دنیا میں امن کے لئے کیا اقدامات کر رہی ہے؟

حصہ دوم

30=3x10

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

- جدید جنگ کی بہت سے سوسائٹی پر کیسے اثرات ڈالے ہیں؟
- جنگ کی جغرافیائی اور سیاسی توانائیوں پر نوٹ لکھیں۔
- سڑنچی کی تعریف لکھیے نیز فوجی سڑنچی کی وضاحت کریں۔
- پاک فوج کے فرائض بیان کریں۔
- جہاد کی اقسام بیان کریں نیز جہاد بالسیف سے کیا مراد ہے؟

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

- What is meant by National Interest?
- What changes occurred in military field after Industrial revolution in Europe?
- Clausewitz was a war theorist of which country?
- The foundation of which new political thought was laid in Europe after French Revolution?
- What do you know about Psychological Warfare?
- Since when the administrative principle of war became popular?
- What is the importance of strategy?
- Why planning is essential?
- Who was the founder of Guerrilla Warfare?
- Define War.
- How is Theatre of War different from Theatre of Operations?
- When does a "Dog Fight" start during an attack?

3- Write short answers of any eight parts from the following.

2x8=16

- Which is called a Forming Up Position(FUP)?
- What is Ambush?
- What is meant by "Last light"?
- What is the purpose of Advance Guards and Flank Guards?
- Which are the lines of Communications? (LOFC)
- What are merits of a Bayonet.
- What are the characteristics of recoilless anti-tank rifle?
- What is meant by Assembly Area?
- In war, which main dangers are faced by surface ship?
- On whom is strategic bombing done?
- How does a mine sweeping tank works?
- Which are the main weapons of infantry?

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

2x9=18

- Why counter attack is essential in the defence?
- How Air force defends the country from the enemy?
- What is the most powerful fighter plane of PAF? Briefly explain it.
- Tank is invented by which country?
- There are how many parts of attack?
- Which are the obstacles for tanks?
- What is meant by Atomic Fallout?
- What is the Shooting War?
- How immediate radioactivity is produced with the explosion of Atomic Bomb?
- What is the purpose of hoisting white flag?
- What is a Missile Boat?
- Is United Nations Organization is fulfilling its duties?
- the World? What steps are being taken by Security Council to maintain peace in

Section -II

10x3=30

Note: Answer any three questions from the following.

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