

بسم الله الرحمن الرحيم

جمهورية السودان

وزارة التعليم العام

امتحانات الشهادة الثانوية - مارس ٢٠١٠م

الزمن : ساعتان ونصف

المادة : العلوم العسكرية

أجب عن جميع الأسئلة

السؤال الأول :

(أ) اكتب كلمة (صحيح) بين القوسين أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ فيما يلي :

- ١- مؤلف كتاب (مع الحرب) هو كارل فون . (صواب)
- ٢- تُبنى الاستراتيجية على قوانين ثابتة . (صواب)
- ٣- تُعتبر التكتيكات جزءاً من العمليات الحربية . (صواب)
- ٤- تقوم استراتيجية إسرائيل على الحرب الخاطفة . (صواب)
- ٥- من محاسن مشروع مبادرة الدفاع الاستراتيجي ، القدرة على التمييز بين الأهداف الحقيقية والأهداف الخداعية . (خطأ)
- ٦- تعني صفة الإبداع الذاتي لدى القائد معرفة تفاصيل عمله وما يدور حوله . (خطأ)
- ٧- من عناصر إعداد الشعب للحرب ، إعداد الأخصائيين في مجال الزراعة . (صواب)
- ٨- أول موقعة شارك فيها خالد بن الوليد بعد إسلامه هي موقعة اليرموك . (خطأ)
- ٩- كانت فرنسا إحدى دول الحلفاء في الحرب العالمية الثانية . (صواب)
- ١٠- كان عدد المسلمين في غزوة بدر أقل من عدد المشركين . (صواب)

(ب) اكتب في خانة الإجابة ، رقم العبارة من القائمة (ب) أمام ما يناسبها من القائمة (أ) :

القائمة (أ)	الإجابة	القائمة (ب)
* « فإن معك أصحاب رسول ﷺ أهل السابقة من المهاجرين والأنصار فشاورهم ثم لاتخالفهم ... » .	(٣)	١- من رسالة سيدنا عمر بن الخطاب رضي الله عنه إلى قائد المسلمين في العراق .
* مونقمري .	(٩)	٢- من أسلحة الحرب الاقتصادية .
* الإدماج في القوائم السوداء .	(٢)	٣- من رسالة سيدنا أبي بكر الصديق رضي الله عنه إلى خالد بن الوليد .
* « ... فأبأك وعصبية الجاهلية فإن الله يبغضها ويغض أهلها » .	(٦)	٤- عرّف المستوى الأعلى للاستراتيجية بالاستراتيجية العليا .
* استراتيجية الردع .	(١١)	٥- استباق المعركة للقضاء على العدو بسلاح لا يملكه العدو، وتعتمد على مبدأ المفاجأة .
* روميل .	(٨)	٦- من رسالة سيدنا أبي بكر الصديق رضي الله عنه إلى يزيد بن أبي سفيان أمير الشام .
* ليدل هارت .	(٤)	٧- عرّف المستوى الأعلى للاستراتيجية بالاستراتيجية الشاملة .
* «... وإنا يُنصرُ المسلمون بمعية عدوهم لله ... » .	(١)	٨- من أشهر قادة دول المحور .
* أندريه بوف .	(٧)	٩- من أشهر قادة دول الحلفاء .
* استراتيجية الحرب الوقائية .	(٥)	١٠- تمنح الدولة القدرة على الدفاع .
		١١- حشد قوة متفوقة على الخصم .
		١٢- عرّف المستوى الأعلى للاستراتيجية بالاستراتيجية القومية .

السؤال الثاني :

ارسم دائرة حول رقم الإجابة الصحيحة :

(أ) ارتبطت كلمة « الاستراتيجية » في البداية بالجانب :

- ١- الجغرافي . ٢- الاقتصادي . ٣- السياسي . ٤- العسكري .

(ب) مؤلف كتاب « فن الحرب » هو :

- ١- نابليون بونابرت . ٢- الاسكندر المقدوني . ٣- نيكولاي ميكائيلي . ٤- هنري لوي .

(ج) يجعل التخطيط الاستراتيجي المتوازن النسبة العامة في الموازنة لبعض الأنشطة على النحو التالي :

- ١- ٧٠٪ للنشاط السياسي والتنموي . ٢- ٧٠٪ للنشاط العسكري . ٣- ٣٠٪ للنشاط السياسي والتنموي . ٤- ٣٠٪ للنشاط العسكري .

(د) قيادة الدولة التي تقرر الدخول في حرب ، هي القيادة :

- ١- الدينية . ٢- الاقتصادية . ٣- العسكرية . ٤- السياسية .

(هـ) الحرب الباردة ، هي :

- ١- حرب محدودة . ٢- حرب تقليدية . ٣- حالة تؤثر دولي . ٤- حرب نووية .

(و) القوات التي تحقق الأهداف الاستراتيجية في الصراعات ، هي القوات :

- ١- الجوية . ٢- البحرية . ٣- المحمولة جواً . ٤- البرية .

(ز) الرئيس الأمريكي الذي أعلن مشروع مبادرة الدفاع الاستراتيجي هو :

- ١- ريجان . ٢- كلينتون . ٣- كارتر . ٤- إيزنهاور .

(ح) أكثر صفة تخلق الثقة بين الرئيس ومرؤسيه ، هي :

- ١- الصبر . ٢- الحزم . ٣- المعرفة . ٤- اللياقة .

(ط) « ... وجالس أهل الصدق والوفاء » . قائل هذه العبارة هو :

- ١- عمر بن الخطاب رضي الله عنه . ٢- علي بن أبي طالب رضي الله عنه . ٣- خالد بن الوليد رضي الله عنه . ٤- أبو بكر الصديق رضي الله عنه .

(ي) من العوامل الرئيسة التي يتوقف عليها اقتصاد الحرب ، نجاح :

- ١- التجارة الخارجية . ٢- سياسة التصدير . ٣- سياسة الاستيراد . ٤- القيادة العسكرية .

(ك) (وإذا قُدمت على جُنْدِكَ فأحسن صحبتهم ...) . وردت هذه العبارة في رسالة سيدنا أبي بكر رضي الله عنه إلى :

- ١- زيد بن حارثة . ٢- عبد الله بن رواحة . ٣- يزيد بن أبي سفيان . ٤- جعفر بن أبي طالب .

(ل) كان مونتهغمري في عام ١٩١٠م في :

- ١- أستراليا . ٢- تسمانيا . ٣- العلمين . ٤- بومباي .

(م) تم غزو صقلية أثناء الحرب العالمية الثانية وفق الخطة التي أعدتها القيادة :

- ١- الأمريكية الإنجليزية . ٢- الإنجليزية الفرنسية . ٣- الإنجليزية . ٤- الألمانية .

(ن) كانت القيادة البريطانية في الشرق الأوسط أثناء الحرب العالمية الثانية في مدينة :

- ١- القاهرة . ٢- العلمين . ٣- طبرق . ٤- الاسكندرية .

(س) يعتبر تشرشل من أشهر القيادات :

- ١- الألمانية . ٢- البريطانية . ٣- الفرنسية . ٤- الأمريكية .

(ع) « على القائد أن يمتلك القدرة على وضع الرجل المناسب في المكان المناسب » . القائد هو :

- ١- روميل . ٢- مونتغمري . ٣- ايزنهاور . ٤- تشرشل .

(ف) حدثت غزوة بدر الكبرى في عام :

- ١- ٣ هـ . ٢- ٤ هـ . ٣- ٥ هـ . ٤- ٥ هـ .

(ص) القائد العام لجيش المسلمين في غزوة بدر ، هو :

- ١- الرسول ﷺ . ٢- أبو بكر الصديق رضى الله عنه . ٣- عمر بن الخطاب رضى الله عنه . ٤- علي بن أبي طالب رضى الله عنه .

(ث) يُعتبر اختيار موقع القيادة أثناء المعركة عمل :

- ١- استراتيجي . ٢- استخباراتي . ٣- استطلاعي . ٤- تكتيكي .

(خ) مهمة قوة الاقتحام الرئيسة من جيش المهدي تجاه حملة هكس ، هي :

- ١- زعزعة العدو نفسياً . ٢- بدء المعركة . ٣- الصدام النهائي . ٤- معرفة تحركات العدو .

السؤال الثالث :

(أ) أكمل ما يلي بكتابة الكلمة أو العبارة الصحيحة في المكان الخالي :

- ١- أهم عنصر من عناصر إعداد الاقتصاد القومي للحرب هو التعبئة الصناعية
- ٢- يُعتبر أسلوب الخدمة الوطنية من أهم عوامل الإعداد العسكري
- ٣- القائد الذي يعطي كل ذي حق حقه يتصف بصفة العبد
- ٤- من فروع العلم العسكري التاريخ العسكري ، الذي يسرد ويحلل المعارك الحربية ، بينما فن الحرب هو الفرع الرئيس للعلم العسكري .
- ٥- يحتاج القتال بمختلف أساليبه إلى قواعد وأسس لتقليل واحتياجاته الخطة
- ٦- يتم التصديق على التخطيط الاستراتيجي لاستخدام القوات المسلحة بواسطة القيامة العامة للقوات المسلحة ومجلس الدفاع الوطني .
- ٧- من العوامل المؤثرة على طبيعة الحرب : العامل السياسي والعامل الاقتصادي والعامل الجغرافي والعامل الاجتماعي والعامل العسكري

(ب) أجب باختصار :

١- اذكر اثنتين من المهام التي تقوم بها طائرات النقل العسكرية .

١ / نقل المعدات العسكرية مثل الدبابات والصواريخ والطائرات العمودية

٢ / تنفيذ عملية إسقاط معدات قتالية

٢- ما علاقة تضاريس أراض الدولة بوضع الاستراتيجية العسكرية للدولة ؟

تتأثر التضاريس من حيث مجرى الجبال والوديان والأنهار والسهول في تحديد طبيعة النقل

والإتصالات داخل الدولة مما يؤثر في عمليات تجهيز القوات وتحريكها في الاتجاهات المطلوبة ، كما

أن مجرى عداوتها ومناخ طبيعتها على حدود الدولة من جهات ومجاورة يزيد من قوة الدولة ويضعفها

حماية طبيعية ، ولكن يجب رغم ذلك بقدرة عسكرية كافية تساعد على حماية الدولة .

٣- ما المقصود بالإنفتاح الاستراتيجي للقوات المسلحة ؟

* هو عملية نشر القوات المسلحة على خطوط دفاعية تمكن من حماية الحدود

بم كذا ، إنفتاح قوات أخرى في الحق القريب من الحدود لتتمكن القوات من التصاحب

صدية الحرب وتمنع اجتياح العدو .

* لا بد من وجود قوات احتياط قوى بالمركز ينحرف بها في الوقت المناسب لتعزير الموقف

في أي من جهات القتال .

٤- وضح كيف تؤثر المصالح والأهداف الوطنية في اختيار الدولة لاستراتيجيتها القومية .

لأنه شيعت عدد من المطالب يعبر عنها سياسيوها ، طبيعة هذه المطالب لها أكبر

الآثر في اختيار الاستراتيجية القومية للمد ، فالبلد الذي يطالب قدمه بالتوسع

يقتضيه استراتيجية وطنية توسعية وتسلطية بعكس بلد آخر يسعى إلى السلام .

٥- اذكر المرحلة الثالثة من مراحل تنفيذ برنامج مبادرة الدفاع الاستراتيجي .

هي مرحلة التبريد ، للاختيار مدى كفاءة النظام بحمله يتمقبه أهدافاً فضائية

إفتراسية في وقت السلم ، أو أنه يبدأ العدو بالهجوم فينبئ النظام في العمل الحقيقي

السؤال الرابع :

(أ) أجب عن جميع الأسئلة التالية :

١- قارن بين الشجاعة الأدبية والشجاعة البدنية .

١ / الشجاعة الأدبية هي التي تجلب الإنسان يعترف بخطئه كما يتحمل نتيجة عمله

من الذمير الإدارية والتدريبية ويقف بجانبه ما يعتقد أنه حق .

٢ / الشجاعة البدنية وهي (مقاومة عامل الخوف) وتتمتع السيطرة على النفس

وهي سيطرة عقلية على حسنة وهي التي تمنع الخوف أنه يذهب إلى

الهدف أو يقف في موقفه بالرغم من علمه بأن ذلك قد يكلفه

حياته

٢- من المبادئ العسكرية التي عُرف بها خالد بن الوليد في الحرب ، مبدأ المفاجأة . وضح ذلك .
كانت رغبة الله عنه شيئاً يجمع المفاجأة في كل معاركه ، وكان ذلك من أهم أسباب
انتصاره وتمتد معاركه فما خرج حية في تطبيقات وسائل المفاجأة مثل عبور
الصحراء من طريقها الخفي ، كما كانت يخطط متعمداً لتفكراته المعقدة ونزاهته مع حربه
على سلمه ورجاله ، لذلك استطاع أن يفاجئ عدوه دائماً ولم يستطع عدوه أن يفاجئه .

٣- الأساليب الاستراتيجية لإدارة الحرب ، من الجوانب الرئيسة التي تمثل الوجه العسكري للعقيدة العسكرية .
وضح ذلك .

يشمل ذلك التفكير المبدئي ، النظريات في الحرب ، مثل اعتماد الدولة على الحرب في المنطقة
السريعة أو الاعتماد على القوة العسكرية كأسلوب مباشر في معالجة العدو ، أو
اتباع أسلوب الغيرة المباشر يعتمد على حصار العدو وقطع خطوط مواصلاته
بمخازن أو جملته حتى يدفعه بجزء على الاستسلام .

٤- لماذا فشلت خطة قائد قوات دول المحور في معركة العلمين ؟
* الخطأ الرئيسي في تقدير اتجاهات الهجوم الرئيس للهجوم الحظائي إذ أنه تمثّل اتجاه الهجوم
بجاه الوسط أو الجذب وأصل الجبهة الشمالية لقواته
* انسياق روميك وراء خطط مونتيكورس الدفاعية ومثل حركته ببر مونتيكورس
للإمهم في الوسط
* خطط روميك للقيام بهجوم معاكس على الحلفاء من الشمال والجذب إلى أنه مونتيكورس
ركن على أقوى مراكز روميك الدفاعية في الشمال

(ب) علل لما يأتي :

١- اهتمام العقيدة العسكرية بالماضي .
لا بد من استيفاد من قراءة تجارب الماضي لتنبأ بما قد يكون عليه الحال في
المصاع والمقبل . بمعنى أن العقيدة العسكرية تستفيد من معيانات الماضي
لتقرأ ما يمكن أن يكون عليه طبيعة الصراع المرتقب .

٢- اعتبار العامل الاقتصادي من العوامل المهمة التي تؤثر على الموقف العسكري للدولة .
* بدون المدكانيات الاقتصادية التي تساند القوة العسكرية فلانه من الصعب للدولة
المحاربة في صراع مسلح خاصة إذا ما استمرت الحرب لفترة طويلة .
* له تأثيره خاصة في التسليح ومتطلبات القتال وتمتد في نتائج الحرب على
مقدرات الدولة الاقتصادية من حيث قدرتها الإنتاجية كما أن الاحتفاظ بقوات مسلحة
بكم كبير ومقدرات عالية يتطلب ميزانية ضخمة ، كما أن القوة الاقتصادية للدولة بقطاعها المختلفة
يمكن دعم القوة العسكرية للدولة .

اكتب في كل من المقالين التاليين أ و ب :

(أ) تناول دور كل من الراية الزرقاء والراية الخضراء في موقعة شيكان ، ثم وضّح نهاية تلك الموقعة .

دور الراية الزرقاء : تعتبر هذه الراية من أكبر رايات الخوذية الحشوية في معركة شيكان وكانت بقيادة الأمير يعقوب بن السيد محمد .

استقدم الأمير يعقوب الخوذة والفكره عند الميرج النخيل وهو أقرب المربعات إليه ، حيث نابها الميرج النخيل بظهور صفوفه الخشنة بين النخيل والحداب الذي كانت الفرسان من الانقضاض السريع .

استخدم ملك البرية المرفوعة ونيران الرشاشات لايقاف هجوم الراية الزرقاء ، وصرح عمداً منهم لكنهم استجروا وتمتدح وتقدم يعقوب فاذاج صفوف الفرسان وهاجم صفوف المشاة ليضرب الضلع اليسار بهد تفكك بقية الضليلع ودارت المعركة بين مربعات متفرقة .

تميزت معركة الراية الزرقاء بانها كانت أشد من الاشتباكات الثلاثة مما أرى بالهزاج الميرج الثالث وإبارته إبادقة تامة .

دور الراية الخضراء : كانت تحت قيادة الأمير محمد ودخلوا بالبشير جيب البلية في المنطقة التي انضمت إليها الراية الزرقاء من يمين خلوت طلائع الراية الخضراء وزيادتها من جانبه اليسار فهاجموا الميرج الثالث وهذا أثر حسنة فطردت الميرج الثالث جندره بفتح النيران على الميرج الثاني ، وتمكنت منه ودخلت حلبة رحاب وغيم وكنانه من ابطال دفعه العدو مما أرى بالهزاج الثالث تماماً .

وبعد انقضاء أول مد ساعة من وصوله هكس إلى الوادي كانت معركة شيكان في لحظة الذخيرة وتموت المربعات المصلية لشرانم منه الجند تفرقوا في كل الجهات ، أما الوادي فامتلاء برايات الانضام وبمها انتقلت المعركة إلى داخل غابة شيكان حيث بدأت مطاردة الفارين .

وهكذا انتهت حلة هكس الذي قتل وفصل رأسه عن جسده أما الضام المدي فقد قتل المعركة في ثلاث أيام من تاريخها وهو في البكة حين قتالهم الذي نتججه اليهم وفي حصة الدثيث أمرا لكم بحاربهم لتأخر أهدم للصلح فلم لا يدركهم أحياء .

وبعد شيكان أخذ المدي يخطط للاستقاط النظام .

وبعد معركة شيكان سيطر المدي على طرب النيل حتى حدود ملطنة وراى كما أصبحت كردان ودارفور مناطق مقلدة في يد المدي ، خاصة بعد انظام الملك آدم ٢١ وبالملك تقام إليه . وانحصرت أنسلك المدي في السوراه في سناد النظام وسلكه وشريط النيل الضيق في شمال السوراه .

(ب) تهتم الجيوش الحديثة بعملية التربية العسكرية ، عرّف التربية العسكرية ، ثم اشرح أهم الجوانب التي تشملها التربية العسكرية .

تعريف عملية التربية العسكرية : عملية تكليف أو تفاعل ما بين المقام من جهة والبيئة العسكرية من جهة أخرى .

هذه العملية تستند في الأساس ذاتية - عقلية ومخاطبة وروحاً للديتقار به
كـ يستند على مادة هذه البيئة ويتفاعل معها وهذا يؤدي إلى تنفيذ واجباته
بكفاءة عالية .

ومن أهم جوانب ومشتكلات عملية التربية العسكرية الآتي :

١- الجانب النفسي : وملائته تجيب العسكرية إلى نفسك المراهقين حيث يقبلوا غلبتهم
خديلاً من جماعياً .

٢- الجانب العسكرية : ويرتبط بأعداد الفرد وسط البيئة العسكرية حيث يستند على علومها
ويمكن من تدريبها بكفاءة لتنفيذ طاقاته .

٣- الجانب القيادية :

أ/ القيادة العسكرية : نجام عملية التربية العسكرية وهو صلبها إلى غاية ترو يعتمد على
القيادة العسكرية لتفويضها لاستراتيجيات عملية التربية العسكرية .

ب/ القيادة السياسية بالجاهزية باستطاعتها بقبلة الجماهير وتشهد إلى الجيش
(المذمة العسكرية) باعتبارها المرفعة الزهم في الدولة .

ما هو واجب القيادة السياسية تجاه حزب الجماهير إلى الجيش ؟

١/ إزالة التباس الفكرية التي تعادلك وبعده الجيش وتطوره :

٢/ توجيه الجهود الإعلامية الحكومية والنقابية والمؤنية لتقدم بمواجهتها من تعريف
المواظبة بأهمية الخدمة العسكرية وشرفها .