الاجابة النموذجية

السؤال الاول :

ماهي الفائدة التي يكتسبها الباحث من حضور المناقشات العلمية؟

السؤال الثاني:

كيف يكتب الطالب ملخصا إذا حضر تظاهرة علمية؟

السؤال الثالث:

أذكر أشهر محركات البحث المتوفرة على شبكة الأنترنت مع ذكر طريقة البحث في محرك جوجل للحصول على النتائج المطلوبة.

السؤال الرابع:

أذكر أشهر متصفحات الأنترنت ومميزاتها، مع إبراز الفرق بينها وبين محركات البحث.

الجواب الاول:

يمكن أن نلخص الفوائد التي يجنيها الباحث من الحضور في المناقشات العلمية في :

التوسع في المدارك العلمية، خاصة في مجال التخصص.

الإطلاع على طريقة المناقشة العلمية والاستفادة من الآراء العلمية، خاصة عند إنجاز بحث علمي أو كتابة تقارير علمية.

تجنب الأخطاء الشائعة والمغمورة التي يقع فيها الباحثون.

الاحتفاظ بملخص مركز عن مضمون المناقشة.

الاستفادة من طريقة عرض الباحث لأطروحته امام لجنة المناقشة، خاصة عند عرض محاور المقدمة ، وكذا النتائج المتوصل إليها، وردود الباحث على الأسئلة الموجهة إليه من طرف اللجنة.

اكتساب مهارة إدارة الجلسات العلمية في هكذا جلسة مناقشة أطروحة دكتوراه أو رسالة أو مذكرة علمية

الجواب الثاني:

إذا حضر الطالب تظاهرة علمية، فإنه يسجل كل وقائعها باتباع الخطوات التالية:

المعلومات الرئيسية عن التظاهرة العلمية: وتتضمن مايلي:

عنوان التظاهرة العلمية

الهيئة العلمية المنظمة لهذه التظاهرة، كأن تكون جامعة، أو مركز بحث علمي، أو مخبر ... إلخ

رئيس التظاهرة أو مديرها.

اللجنة العلمية لهذه التظاهرة، وهي التي تقوم باختيار أفضل المداخلات لعرضها خلال التظاهرة مكونة من أساتذة وباحثين في الاختصاص.

ذكر مكان وتاريخ انعقاد التظاهرة.

تلخيص ديباجة التظاهرة:

عادة ما تتناول الديباجة التعريف بالموضوع المعالج وتبرز أهميته، فيحاول الطالب تلخيص ذلك.

إشكالية الموضوع المعالج في التظاهرة:

يقوم الطالب بكتابة الاشكالية المحورية والتساؤلات الفرعية للظاهرة المدروسة في المؤتمر العلمي.

الأهداف المرجوة من التظاهرة العلمية: وهي أهداف تحددها اللجنة العلمية، يعيد الطالب صياغتها في شكل مختصر.

المحاور الرئيسية للموضوع المعالج في التظاهرة:

في غالب الأحيان يقوم المشرفون على التظاهرة العلمية بتقسيم الموضوع المعالج إلى محاور، كل محور يتناول مسألة هامة ويعالج جزئية من الاشكالية الرئيسية، فعندئذ يقوم الطالب بعرض هذه المحاور مختصرة مرتبا إياها حسب الأهمية وحسب تسلسلها كما تم إدراجها من طرف اللجنة العلمية المشرفة.

تلخيص مضمون المداخلات العلمية: يقوم الطالب الذي يحضر الملتقى العلمي بتلخيص مركز لفحوى مختلف المداخلات التي ينشطها الأساتذة والباحثين فيسجل العناصر الأساسية للمداخلة (الإشكالية، عناصر العرض الرئيسية، النتائج)

تسجيل مضمون المناقشات حول مختلف المداخلات: عادة ما تتبع المداخلات بمناقشات علمية، يطرح فيها الحاضرون الأسئلة على أصحاب المداخلات، ويجيب عنها المتدخلون، وأحيانا تكون عبارة عن حوار بين أصحاب المداخلات والحاضرين من الباحثين والأساتذة والطلبة، هذه العملية يقوم الطالب بتلخيص محتوياتها الرئيسية فيعرض أهم المسائل التي كانت محل اهتمام وجدل ومناقشة، وحلول.

عرض التوصيات بشكل موجز:

تختتم أشغال الملتقيات العلمية بعرض مجموعة من التوصيات، هي عبارة عن اقتراحات وحلول للظاهرة المدروسة، وتطلعات للمستقبل من أجل إثراء الموضوع أو الظاهرة المدروسة بمزيد من العناية والا هتمام، فيعرضها الطالب في شكل موجز وعندها يكون قد أكمل ملخصه حول التظاهرة العلمية، مسجلا فيه أهم المحطات العلمية منذ انطلاق أشغال المؤتمر العلمي إلى نهايته.

الجواب الثالث:

من بين أهم محركات البحث وأفضلها لعام 2018:

محرك دك دك جو (Duck Du Go)

محرك جوجل (Google)

محرك ياهو (Yahoo)

أرشيف الانترنت (Internet Archive)

محرك جوجل سكولار (Google. Scholar)

محرك ويبيديا (Webopedia)

محرك بينغ (Bing)

محرك دوغبل (Dogpile)

محرك ييبى (Yippy)

وتقوم هذه المحركات بدور مهم في الحصول على مختلف المعلومات عند استخدامها

4- طريقة البحث على محرك البحث جوجل (Google) للحصول على النتائج المطلوبة:

يعتبر محرك البحث جوجل (Google) من أهم المحركات وأكثرها شهرة التي توفرها شبكة الأنترنت ، حتى أصبح استخدام الأنترنت له علاقة وطيدة بهذا الموقع الذي يرمز له بـ (www.google.com) وتكون عملية البحث على النحو التالي:

يلاحظ على كل المواقع بما في ذلك محرك جوجل عنصرين أساسيين هما: مربع البحث وزر البحث

نقوم بإدخال ما نريده على شكل كلمة مفتاحية مكونة من كلمة أو كلمات، تعبيرا عما نريد البحث عنه داخل المربع

ثم نقوم بالنقر على زر البحث (Google Search)

يلي ذلك الضغط على مفتاح Enter لبدء البحث

يقوم موقع البحث بإظهار قائمة بمختلف العناوين الفرعية التي تطابق استعلامك حيث تظهر أكثر الصفحات لها علاقة بما طلبته في المقدمة ثم التي تليها وهكذا.

ثم أنقر على الارتباط Hyperlink أو العنوان الذي تريد الدخول إليه من بين العناوين المقترحة في الصفحة، ليقوم المحرك نقلك مباشرة إلى الصفحة التي تريدها من خلال العنوان الذي اخترته.

الجواب الرابع:

- متصفحات الأنترنت الرئيسية ومميزاتها:

أ- أنترنت إكسبلور (Internet Eplorer):

أكثر المتصفحات شهرة واستخداما في العالم، هو المتصفح الافتراضي لأجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام تشغيل "ويندوز" ويصدرته المختلفة، وقد حل محله متصفح " مايكروسوفت إيدج" (Microsoft Edge) في نظام تشغيل "ويندوز 10"

ومن مميزاته:

استعراض الأخبار مباشرة عند فتحه.

مفتوح المصدر من جوجل مثل متصفح جوجل كروم.

السرعة في الوصول إلى الإشارات المرجعية والصفحات التي تزورها باستمرار وكذلك مريح البحث.

يتيح للمتصفح خيار عرض أحدث الأخبار في عناوين مختصرة (من شبكة أخبار مايكروسوفت).

يتيح للمستخدم السرعة في التنقل عبر القوائم ليصل إليها.

قراءة المقالات و صفحات الأنترنت بدون عناصر مشتتة مثل الإعلانات والصور والروابط غير المهمة.

وفي اختبار قياس الأداء احتل هذا المتصفح المرتبة الثانية في اختبار بيسمارك بـ 568، والمرتبة الثانية في اختبار ويب إكسبرت بـ 212

ب- جوجل كروم: (Google chrome).

من أشهر المتصفحات استخداما يعمل بكفاءة مع مختلف تطبيقات الأنترنت، فمثلا يتيح للمتصفح ترجمة المواقع بأكملها إلى اللغة التي يريدها، ومن مميزاته:

يحتوي على أكبر مكتبة من الامتدادات الإضافية.

يساعد على التدقيق الإملائي خلال الكتابة.

الحصول على النتائج مباشرة في رأس القائمة حتى قبل الضغط على زر الإدخال.

يتميز بالتفوق في إدارة علامات التبويب.

يقوم بعملية التحديث الذاتي والتلقائي عند توفر أي تحديثات جديدة.

وفي اختبارات قياس الأداء احتل المركز الأول في اختبار بيسمارك بـ 712 والمرتبة الثالثة في اختبار ويب إكسبرت بـ 185.

ج- آبل سفاري: (Apple Safari).

هو الخيار الأمثل إذا كان المستخدم يستعمل أجهزة آبل عموما، كونه يعمل بسلاسة عبر أجهزة آيفون وآيباد وحواسب ماك، من مميزاته:

يتيح للمستخدم مزامنة بيانات التصفح بين مختلف أجهزة آبل.

له قدرة على حماية خصوصية المستخدمين ضد تنبع نشاطهم عبر شبكة الأنترنت حيث يوقف متتبعي نشاطك بشكل افتراضي عبر مختلف المواقع.

يمكن للمستخدم من خلاله حفظ المقالات التي يرغب في قراءتها لاحقاً.

ملاحظة: هذا المتصفح مفيد للذين يستخدمون أجهزة أبل المختلفة أما لمن يستخدمونه على أجهزة أخرى قد تفقد هذه المميزات كثيراً من قيمتها وتصبح محدودة.

وفي اختبار أداء القياس احتل "أبل سفاري" المرتبة الخامسة في اختبار بيسمارك ب-: 568 والمرتبة الثانية في اختبار ويب إكسبرت ب- 212.

د- موزيلا فيرفوكس: (Mozilla Firefox).

هو من إنتاج شركة "موزيلا" أصبح هذا المتصفح منافساً للمتصفحات الأخرى، ومن مميزاته:

إتاحة خيارات متنوعة وعديدة في التخصيص بسبب الامتدادات الإضافية المتوفرة.

لا يعبر المستخدم على استخدام تطبيقات أو خدمات مخصصة بعكس (إيدج، سفاري، جوجل كروم)، فهذا المتصفح يتعامل مع جميع تطبيقات الأنترنت وخدمات البريد الإلكتروني.

يوفر حماية قوية للمستخدمين عند نشاطهم على الأنترنت.

يتيح إرسال ملفات كبيرة الحجم.

ينبهك إذا كان بريدك الإلكتروني مذكوراً في قائمة العناوين المخترقة أم لا.

وفي قياس الرتبة احتل (موزيلا فيرفوكس) المركز الأول في اختبار ويب إكسبرت والمرتبة الرابعة في اختبار بيسمارك.

ه- أوبرا براوسر (Opera Browser):

أصبح بديلاً مهماً للمتصفحات الكبرى منذ 1995 نظراً لمميزاته المتمثلة في:

جودة التصميم (مرتبة وأنيقا)، يجعل المستخدم يشعر بالراحة.

يوفر ميزة الوضوح (ميزة الوضع الداكن).

يتيح للمستخدمين الوصول إلى تطبيق فيسبوك للدردشة (ماسنجر)، (واتس أب)، من خلال شريط أدواته مباشرة وبشكل مجاني.

الوصول بسرعة إلى مواقع المستخدم المفضلة وإشارته المرجعية، ويسهل تخصيصها.

يوفر الطاقة.

احتل أوبرا المرتبة الثالثة في اختبار بيسمارك والمرتبة الرابعة في اختبار ويب إكسبرت

- الفرق بين المتصفح ومحرك البحث:

متصفح الويب (web Browser) هو عبارة عن برنامج يتم استخدامه من أجل الوصول إلى المواقع الإلكترونية على الشبكة العنكبوتية العالمية، أما محرك البحث (Search.engine) فهو برنامج يسمح للمستخدم البحث في قاعدة البيانات والمعلومات الموجودة على شبكة الأنترنت العالمية وذلك تبعاً لما يبحث عنه المستخدم