

Soalan berikut akan bertanyakan anda tentang sumber digital yang pernah anda gunakan, di dalam dan di luar sekolah. Sumber digital merujuk:

- **peranti atau "perkakasan" digital (contohnya, komputer, tablet, telefon pintar, pencetak 3D)**
- **perisian (contohnya, program, aplikasi, alat komunikasi, alat pembelajaran pendidikan); dan**
- **sumber dalam talian (contohnya, laman web, portal web)**

Sila fikirkan tentang semua ini semasa menjawab soalan dalam skrin berikut.

Pada sesi persekolahan tahun ini, berapa kerap anda mengguna sumber digital berikut di sekolah?

(Sila pilih satu jawapan pada setiap baris.)

	Tidak pernah atau hampir tidak pernah	Lebih kurang sekali atau dua kali sebulan	Lebih kurang sekali atau dua kali seminggu	Setiap hari atau hampir setiap hari	Beberapa kali sehari	Sumber ini tidak disediakan untuk saya di sekolah
Komputer meja atau komputer riba	IC170Q01JA01 <input type="radio"/>	IC170Q01JA02 <input type="radio"/>	IC170Q01JA03 <input type="radio"/>	IC170Q01JA04 <input type="radio"/>	IC170Q01JA05 <input type="radio"/>	IC170Q01JA06 <input type="radio"/>
Telefon pintar (contohnya, telefon bimbit dengan akses internet)	IC170Q02JA01 <input type="radio"/>	IC170Q02JA02 <input type="radio"/>	IC170Q02JA03 <input type="radio"/>	IC170Q02JA04 <input type="radio"/>	IC170Q02JA05 <input type="radio"/>	IC170Q02JA06 <input type="radio"/>
Peranti tablet (contohnya, <i>iPad®</i> , <i>Galaxy Book®</i> ,) atau pembaca e-buku (contohnya, <i>Amazon Kindle™</i> , <i>Kobo eReader</i>)	IC170Q03JA01 <input type="radio"/>	IC170Q03JA02 <input type="radio"/>	IC170Q03JA03 <input type="radio"/>	IC170Q03JA04 <input type="radio"/>	IC170Q03JA05 <input type="radio"/>	IC170Q03JA06 <input type="radio"/>
Akses internet (kecuali pada telefon pintar)	IC170Q04JA01 <input type="radio"/>	IC170Q04JA02 <input type="radio"/>	IC170Q04JA03 <input type="radio"/>	IC170Q04JA04 <input type="radio"/>	IC170Q04JA05 <input type="radio"/>	IC170Q04JA06 <input type="radio"/>
Portal sekolah (untuk merujuk jadual waktu, ketidakhadiran, dan lain-lain.)	IC170Q05JA01 <input type="radio"/>	IC170Q05JA02 <input type="radio"/>	IC170Q05JA03 <input type="radio"/>	IC170Q05JA04 <input type="radio"/>	IC170Q05JA05 <input type="radio"/>	IC170Q05JA06 <input type="radio"/>
Perisian, permainan atau aplikasi pendidikan, alat pembelajaran yang lain (contohnya <i>Frog VLE</i> atau <i>Mathalicious®</i> sebagai sokongan dalam talian)	IC170Q06JA01 <input type="radio"/>	IC170Q06JA02 <input type="radio"/>	IC170Q06JA03 <input type="radio"/>	IC170Q06JA04 <input type="radio"/>	IC170Q06JA05 <input type="radio"/>	IC170Q06JA06 <input type="radio"/>
Sistem pengurusan pembelajaran atau platform pembelajaran sekolah (contohnya <i>Blackboard®</i> , <i>Edmodo®</i> , <i>Moodle®</i> , <i>Google® Classroom™</i>)	IC170Q07JA01 <input type="radio"/>	IC170Q07JA02 <input type="radio"/>	IC170Q07JA03 <input type="radio"/>	IC170Q07JA04 <input type="radio"/>	IC170Q07JA05 <input type="radio"/>	IC170Q07JA06 <input type="radio"/>

Pada sesi persekolahan tahun ini, berapa kerap anda menggunakan sumber digital berikut di luar sekolah (contohnya, di rumah atau di mana-mana kebiasaannya anda mengakses sumber digital)?

(Sila pilih satu jawapan pada setiap baris.)

	Tidak pernah atau hampir tidak pernah	Lebih kurang sekali atau dua kali sebulan	Lebih kurang sekali atau dua kali seminggu	Setiap hari atau hampir setiap hari	Beberapa kali sehari	Sumber ini tidak disediakan untuk saya di luar sekolah
Komputer meja atau komputer riba	IC171Q01JA01 <input type="radio"/>	IC171Q01JA02 <input type="radio"/>	IC171Q01JA03 <input type="radio"/>	IC171Q01JA04 <input type="radio"/>	IC171Q01JA05 <input type="radio"/>	IC171Q01JA06 <input type="radio"/>
Telefon pintar (contohnya, telefon bimbit dengan akses internet)	IC171Q02JA01 <input type="radio"/>	IC171Q02JA02 <input type="radio"/>	IC171Q02JA03 <input type="radio"/>	IC171Q02JA04 <input type="radio"/>	IC171Q02JA05 <input type="radio"/>	IC171Q02JA06 <input type="radio"/>
Peranti tablet (contohnya <i>iPad®</i> , <i>Galaxy Book®</i> .) atau pembaca e-buku (contohnya <i>Amazon Kindle™</i> , <i>Kobo eReader</i>)	IC171Q03JA01 <input type="radio"/>	IC171Q03JA02 <input type="radio"/>	IC171Q03JA03 <input type="radio"/>	IC171Q03JA04 <input type="radio"/>	IC171Q03JA05 <input type="radio"/>	IC171Q03JA06 <input type="radio"/>
Akses internet (kecuali pada telefon pintar)	IC171Q04JA01 <input type="radio"/>	IC171Q04JA02 <input type="radio"/>	IC171Q04JA03 <input type="radio"/>	IC171Q04JA04 <input type="radio"/>	IC171Q04JA05 <input type="radio"/>	IC171Q04JA06 <input type="radio"/>
Perisian, permainan atau aplikasi pendidikan, alat pembelajaran yang lain (contohnya <i>Frog VLE</i> atau <i>Mathalicious®</i> sebagai sokongan dalam talian)	IC171Q05JA01 <input type="radio"/>	IC171Q05JA02 <input type="radio"/>	IC171Q05JA03 <input type="radio"/>	IC171Q05JA04 <input type="radio"/>	IC171Q05JA05 <input type="radio"/>	IC171Q05JA06 <input type="radio"/>
Video atau permainan dalam talian (contohnya, digunakan dengan konsol permainan seperti <i>PlayStation 4®</i> atau <i>Nintendo Wii®</i> , platform permainan dalam talian seperti <i>Steam®</i> atau aplikasi permainan seperti <i>Angry Birds®</i>)	IC171Q06JA01 <input type="radio"/>	IC171Q06JA02 <input type="radio"/>	IC171Q06JA03 <input type="radio"/>	IC171Q06JA04 <input type="radio"/>	IC171Q06JA05 <input type="radio"/>	IC171Q06JA06 <input type="radio"/>

Soalan berikut adalah berkaitan ketersediaan, capaian dan kualiti sumber digital di sekolah anda.

Sejauh manakah anda bersetuju atau tidak bersetuju dengan pernyataan berikut?

(Sila fikirkan pelbagai sumber digital seperti komputer meja, komputer riba, telefon pintar dan tablet serta perisian pendidikan dan peralatan pembelajaran digital yang lain.)

(Sila pilih satu jawapan pada setiap baris.)

	Sangat tidak setuju	Tidak setuju	Setuju	Sangat setuju
Sumber digital mencukupi untuk setiap murid di sekolah saya.	IC172Q01JA01 <input type="radio"/>	IC172Q01JA02 <input type="radio"/>	IC172Q01JA03 <input type="radio"/>	IC172Q01JA04 <input type="radio"/>
Sumber digital dengan akses internet mencukupi di sekolah saya.	IC172Q02JA01 <input type="radio"/>	IC172Q02JA02 <input type="radio"/>	IC172Q02JA03 <input type="radio"/>	IC172Q02JA04 <input type="radio"/>
Kelajuan internet di sekolah adalah mencukupi.	IC172Q03JA01 <input type="radio"/>	IC172Q03JA02 <input type="radio"/>	IC172Q03JA03 <input type="radio"/>	IC172Q03JA04 <input type="radio"/>
Sumber digital berfungsi dengan baik di sekolah saya.	IC172Q04JA01 <input type="radio"/>	IC172Q04JA02 <input type="radio"/>	IC172Q04JA03 <input type="radio"/>	IC172Q04JA04 <input type="radio"/>
Sumber digital mudah diakses di dalam bilik darjah.	IC172Q05JA01 <input type="radio"/>	IC172Q05JA02 <input type="radio"/>	IC172Q05JA03 <input type="radio"/>	IC172Q05JA04 <input type="radio"/>
Sumber pembelajaran digital yang terdapat di sekolah saya menjadikan pembelajaran menarik.	IC172Q06JA01 <input type="radio"/>	IC172Q06JA02 <input type="radio"/>	IC172Q06JA03 <input type="radio"/>	IC172Q06JA04 <input type="radio"/>
Sekolah menyediakan sokongan teknikal yang mencukupi untuk membantu murid semasa menggunakan sumber digital.	IC172Q07JA01 <input type="radio"/>	IC172Q07JA02 <input type="radio"/>	IC172Q07JA03 <input type="radio"/>	IC172Q07JA04 <input type="radio"/>
Guru-guru di sekolah saya mempunyai kemahiran yang diperlukan untuk menggunakan peranti digital semasa mengajar.	IC172Q08JA01 <input type="radio"/>	IC172Q08JA02 <input type="radio"/>	IC172Q08JA03 <input type="radio"/>	IC172Q08JA04 <input type="radio"/>
Guru-guru di sekolah saya bersedia untuk menggunakan sumber digital semasa mengajar.	IC172Q09JA01 <input type="radio"/>	IC172Q09JA02 <input type="radio"/>	IC172Q09JA03 <input type="radio"/>	IC172Q09JA04 <input type="radio"/>

Berapa kerap anda menggunakan sumber digital dalam pembelajaran bilik darjah berikut?

(Sila pilih satu jawapan pada setiap baris.)

	Tidak pernah atau hampir tidak pernah	Kurang daripada separuh masa belajar	Lebih kurang separuh masa belajar	Lebih daripada separuh masa belajar	Dalam setiap atau hampir setiap masa belajar	Saya tidak mengikuti mata pelajaran ini
Bahasa Melayu	IC173Q01JA01 <input type="radio"/>	IC173Q01JA02 <input type="radio"/>	IC173Q01JA03 <input type="radio"/>	IC173Q01JA04 <input type="radio"/>	IC173Q01JA05 <input type="radio"/>	IC173Q01JA06 <input type="radio"/>
Matematik	IC173Q02JA01 <input type="radio"/>	IC173Q02JA02 <input type="radio"/>	IC173Q02JA03 <input type="radio"/>	IC173Q02JA04 <input type="radio"/>	IC173Q02JA05 <input type="radio"/>	IC173Q02JA06 <input type="radio"/>
Sains	IC173Q03JA01 <input type="radio"/>	IC173Q03JA02 <input type="radio"/>	IC173Q03JA03 <input type="radio"/>	IC173Q03JA04 <input type="radio"/>	IC173Q03JA05 <input type="radio"/>	IC173Q03JA06 <input type="radio"/>
Sains komputer, teknologi maklumat, informatik atau pembelajaran yang serupa.	IC173Q04JA01 <input type="radio"/>	IC173Q04JA02 <input type="radio"/>	IC173Q04JA03 <input type="radio"/>	IC173Q04JA04 <input type="radio"/>	IC173Q04JA05 <input type="radio"/>	IC173Q04JA06 <input type="radio"/>

Pernyataan berikut adalah tentang penggunaan sumber digital untuk aktiviti berkaitan sekolah secara amnya (contohnya, semasa pembelajaran atau semasa menyiapkan kerja sekolah).

Pada sesi persekolahan tahun ini, berapa kerap anda menggunakan sumber digital untuk mengendalikan aktiviti berikut?

(Sila pilih satu jawapan pada setiap baris.)

	Tidak pernah atau hampir tidak pernah	Lebih kurang sekali atau dua kali setahun	Lebih kurang sekali atau dua kali sebulan	Lebih kurang sekali atau dua kali seminggu	Setiap hari atau hampir setiap hari
Menghasilkan suatu persembahan multi-media dengan gambar, bunyi atau video	IC174Q01JA01 <input type="radio"/>	IC174Q01JA02 <input type="radio"/>	IC174Q01JA03 <input type="radio"/>	IC174Q01JA04 <input type="radio"/>	IC174Q01JA05 <input type="radio"/>
Menulis atau mengedit teks untuk tugas sekolah (contohnya, menggunakan Google® Docs™, Microsoft® Word)	IC174Q02JA01 <input type="radio"/>	IC174Q02JA02 <input type="radio"/>	IC174Q02JA03 <input type="radio"/>	IC174Q02JA04 <input type="radio"/>	IC174Q02JA05 <input type="radio"/>
Mencari maklumat dalam talian tentang masalah dunia sebenar atau fenomena (contohnya, perubahan iklim, tumpahan minyak, mengukur ketinggian sesuatu bangunan)	IC174Q03JA01 <input type="radio"/>	IC174Q03JA02 <input type="radio"/>	IC174Q03JA03 <input type="radio"/>	IC174Q03JA04 <input type="radio"/>	IC174Q03JA05 <input type="radio"/>
Mengumpul dan merekod data (contohnya, menggunakan data loggers, Microsoft® Access™, Google® Forms, lembaran)	IC174Q04JA01 <input type="radio"/>	IC174Q04JA02 <input type="radio"/>	IC174Q04JA03 <input type="radio"/>	IC174Q04JA04 <input type="radio"/>	IC174Q04JA05 <input type="radio"/>
Menganalisis data yang telah anda kumpul sendiri (contohnya, menggunakan Microsoft® Excel™)	IC174Q05JA01 <input type="radio"/>	IC174Q05JA02 <input type="radio"/>	IC174Q05JA03 <input type="radio"/>	IC174Q05JA04 <input type="radio"/>	IC174Q05JA05 <input type="radio"/>
Melapor atau berkongsi keputusan daripada eksperimen atau penyiasatan anda sendiri	IC174Q06JA01 <input type="radio"/>	IC174Q06JA02 <input type="radio"/>	IC174Q06JA03 <input type="radio"/>	IC174Q06JA04 <input type="radio"/>	IC174Q06JA05 <input type="radio"/>
Merancang dan menguruskan kerja atau projek (contohnya, membahagikan tugas, menguruskan tarikh akhir penghantaran)	IC174Q07JA01 <input type="radio"/>	IC174Q07JA02 <input type="radio"/>	IC174Q07JA03 <input type="radio"/>	IC174Q07JA04 <input type="radio"/>	IC174Q07JA05 <input type="radio"/>
Memantau kemajuan projek anda sendiri	IC174Q08JA01 <input type="radio"/>	IC174Q08JA02 <input type="radio"/>	IC174Q08JA03 <input type="radio"/>	IC174Q08JA04 <input type="radio"/>	IC174Q08JA05 <input type="radio"/>
Bekerjasama dengan murid lain untuk menghasilkan kandungan digital (contohnya, pembentangan, dan lain-lain.)	IC174Q09JA01 <input type="radio"/>	IC174Q09JA02 <input type="radio"/>	IC174Q09JA03 <input type="radio"/>	IC174Q09JA04 <input type="radio"/>	IC174Q09JA05 <input type="radio"/>
Bermain permainan pembelajaran digital (contohnya, Atlantis Remixed, Monopoly Board Game, Math Quiz)	IC174Q10JA01 <input type="radio"/>	IC174Q10JA02 <input type="radio"/>	IC174Q10JA03 <input type="radio"/>	IC174Q10JA04 <input type="radio"/>	IC174Q10JA05 <input type="radio"/>

Pernyataan berikut adalah tentang penggunaan sumber digital untuk aktiviti berkaitan sekolah secara amnya (contohnya, semasa pembelajaran atau semasa menyiapkan kerja sekolah).

Dalam tempoh sesi persekolahan tahun ini, berapa kerap anda menggunakan sumber digital bagi aktiviti berikut?

(Sila pilih satu jawapan pada setiap baris.)

	Tidak pernah atau hampir tidak pernah	Lebih kurang sekali atau dua kali setahun	Lebih kurang sekali atau dua kali sebulan	Lebih kurang sekali atau dua kali seminggu	Setiap hari atau hampir setiap hari
Membaca atau mendengar maklum balas yang dihantar oleh guru saya mengenai tugas dan keputusan peperiksaan saya	IC175Q01JA01 <input type="radio"/>	IC175Q01JA02 <input type="radio"/>	IC175Q01JA03 <input type="radio"/>	IC175Q01JA04 <input type="radio"/>	IC175Q01JA05 <input type="radio"/>
Membaca atau mendengar maklum balas yang dihantar oleh murid lain mengenai tugas saya	IC175Q02JA01 <input type="radio"/>	IC175Q02JA02 <input type="radio"/>	IC175Q02JA03 <input type="radio"/>	IC175Q02JA04 <input type="radio"/>	IC175Q02JA05 <input type="radio"/>
Membaca atau mendengar maklum balas yang dipilih secara automatik untuk saya oleh sesuatu perisian pendidikan atau aplikasi	IC175Q03JA01 <input type="radio"/>	IC175Q03JA02 <input type="radio"/>	IC175Q03JA03 <input type="radio"/>	IC175Q03JA04 <input type="radio"/>	IC175Q03JA05 <input type="radio"/>
Membuat latih tubi dan latihan menggunakan perisian atau aplikasi pendidikan	IC175Q05JA01 <input type="radio"/>	IC175Q05JA02 <input type="radio"/>	IC175Q05JA03 <input type="radio"/>	IC175Q05JA04 <input type="radio"/>	IC175Q05JA05 <input type="radio"/>

Pernyataan berikut adalah tentang penggunaan sumber digital untuk aktiviti berkaitan sekolah luar waktu sekolah.

Dalam tempoh sesi persekolahan tahun ini, berapa kerap anda menggunakan sumber digital bagi aktiviti berikut?

(Sila pilih satu jawapan pada setiap baris.)

	Tidak pernah atau hampir tidak pernah	Lebih kurang sekali atau dua kali setahun	Lebih kurang sekali atau dua kali sebulan	Lebih kurang sekali atau dua kali seminggu	Setiap hari atau hampir setiap hari
Melihat gred atau keputusan saya daripada tugas khusus (contohnya, tugas sekolah atau ujian)	IC176Q01JA01 <input type="radio"/>	IC176Q01JA02 <input type="radio"/>	IC176Q01JA03 <input type="radio"/>	IC176Q01JA04 <input type="radio"/>	IC176Q01JA05 <input type="radio"/>
Melayari internet untuk tugas sekolah (contohnya, untuk menyediakan karangan atau persembahan)	IC176Q02JA01 <input type="radio"/>	IC176Q02JA02 <input type="radio"/>	IC176Q02JA03 <input type="radio"/>	IC176Q02JA04 <input type="radio"/>	IC176Q02JA05 <input type="radio"/>
Melayari internet untuk pembelajaran susulan (contohnya, untuk mendapatkan penerangan)	IC176Q03JA01 <input type="radio"/>	IC176Q03JA02 <input type="radio"/>	IC176Q03JA03 <input type="radio"/>	IC176Q03JA04 <input type="radio"/>	IC176Q03JA05 <input type="radio"/>
Menerima atau memuat turun tugas atau arahan (melalui sumber digital) daripada guru saya	IC176Q04JA01 <input type="radio"/>	IC176Q04JA02 <input type="radio"/>	IC176Q04JA03 <input type="radio"/>	IC176Q04JA04 <input type="radio"/>	IC176Q04JA05 <input type="radio"/>
Memuat naik tugas saya (contohnya, dokumen atau pembentangan) ke portal sekolah atau platform lain untuk berkongsi bahan dengan guru saya dan/atau murid	IC176Q05JA01 <input type="radio"/>	IC176Q05JA02 <input type="radio"/>	IC176Q05JA03 <input type="radio"/>	IC176Q05JA04 <input type="radio"/>	IC176Q05JA05 <input type="radio"/>
Berkomunikasi dengan guru saya	IC176Q06JA01 <input type="radio"/>	IC176Q06JA02 <input type="radio"/>	IC176Q06JA03 <input type="radio"/>	IC176Q06JA04 <input type="radio"/>	IC176Q06JA05 <input type="radio"/>
Berkomunikasi dengan murid lain tentang tugas sekolah	IC176Q07JA01 <input type="radio"/>	IC176Q07JA02 <input type="radio"/>	IC176Q07JA03 <input type="radio"/>	IC176Q07JA04 <input type="radio"/>	IC176Q07JA05 <input type="radio"/>
Mencari maklumat tentang aktiviti berkaitan sekolah atau tugas	IC176Q08JA01 <input type="radio"/>	IC176Q08JA02 <input type="radio"/>	IC176Q08JA03 <input type="radio"/>	IC176Q08JA04 <input type="radio"/>	IC176Q08JA05 <input type="radio"/>

Berapa kerap anda menggunakan sumber digital untuk perkara berikut dalam pembelajaran Matematik anda atau apabila menyelesaikan tugas sekolah?

(Sila pilih satu jawapan pada setiap baris.)

	Tidak pernah atau hampir tidak pernah	Lebih kurang sekali atau dua kali setahun	Lebih kurang sekali atau dua kali sebulan	Lebih kurang sekali atau dua kali seminggu	Setiap hari atau hampir setiap hari	Tidak berkenaan
Saya menggunakan sumber digital untuk membuat kira-kira yang mudah.	IC184Q01JA01 <input type="radio"/>	IC184Q01JA02 <input type="radio"/>	IC184Q01JA03 <input type="radio"/>	IC184Q01JA04 <input type="radio"/>	IC184Q01JA05 <input type="radio"/>	IC184Q01JA06 <input type="radio"/>
Saya menggunakan sumber digital untuk mengira persamaan.	IC184Q02JA01 <input type="radio"/>	IC184Q02JA02 <input type="radio"/>	IC184Q02JA03 <input type="radio"/>	IC184Q02JA04 <input type="radio"/>	IC184Q02JA05 <input type="radio"/>	IC184Q02JA06 <input type="radio"/>
Saya menggunakan sumber digital untuk membuat simulasi dan model (contohnya, <i>GeoGebra</i> , <i>NetLogo</i>), makmal virtual (contohnya, <i>Labster</i>).	IC184Q03JA01 <input type="radio"/>	IC184Q03JA02 <input type="radio"/>	IC184Q03JA03 <input type="radio"/>	IC184Q03JA04 <input type="radio"/>	IC184Q03JA05 <input type="radio"/>	IC184Q03JA06 <input type="radio"/>
Saya menggunakan sumber digital untuk membuat koding atau aktiviti algorithm (contohnya, menggunakan <i>Scratch</i> , dan lain-lain.)	IC184Q04JA01 <input type="radio"/>	IC184Q04JA02 <input type="radio"/>	IC184Q04JA03 <input type="radio"/>	IC184Q04JA04 <input type="radio"/>	IC184Q04JA05 <input type="radio"/>	IC184Q04JA06 <input type="radio"/>

Semasa hari biasa, berapakah masa yang anda gunakan untuk melakukan aktiviti santai berikut?

(Sila pilih satu jawapan pada setiap baris.)

	Tiada masa langsung	Kurang daripada 1 jam sehari	Antara 1 dan 3 jam sehari	Lebih daripada 3 jam dan sehingga 5 jam sehari	Lebih daripada 5 jam dan sehingga 7 jam sehari	Lebih daripada 7 jam sehari
Bermain permainan video (menggunakan telefon pintar saya, konsol permainan, platform atau aplikasi dalam talian)	IC177Q01JA01 <input type="radio"/>	IC177Q01JA02 <input type="radio"/>	IC177Q01JA03 <input type="radio"/>	IC177Q01JA04 <input type="radio"/>	IC177Q01JA05 <input type="radio"/>	IC177Q01JA06 <input type="radio"/>
Melayari rangkaian sosial (contohnya, <i>Instagram®</i> , <i>Facebook®</i>)	IC177Q02JA01 <input type="radio"/>	IC177Q02JA02 <input type="radio"/>	IC177Q02JA03 <input type="radio"/>	IC177Q02JA04 <input type="radio"/>	IC177Q02JA05 <input type="radio"/>	IC177Q02JA06 <input type="radio"/>
Melayari internet (tidak termasuk rangkaian sosial) untuk hiburan (contohnya, membaca berita, mendengar podcast dan muzik atau menonton video)	IC177Q03JA01 <input type="radio"/>	IC177Q03JA02 <input type="radio"/>	IC177Q03JA03 <input type="radio"/>	IC177Q03JA04 <input type="radio"/>	IC177Q03JA05 <input type="radio"/>	IC177Q03JA06 <input type="radio"/>
Mencari maklumat yang praktikal secara dalam talian (contohnya, mencari sesuatu tempat, menempah tiket kereta api, membeli sesuatu produk)	IC177Q04JA01 <input type="radio"/>	IC177Q04JA02 <input type="radio"/>	IC177Q04JA03 <input type="radio"/>	IC177Q04JA04 <input type="radio"/>	IC177Q04JA05 <input type="radio"/>	IC177Q04JA06 <input type="radio"/>
Berkomunikasi dan berkongsi kandungan digital dalam rangkaian sosial atau mana-mana platform komunikasi (contohnya, <i>Facebook®</i> , <i>Instagram®</i> , <i>Twitter®</i> , e-mel, laman sembang)	IC177Q05JA01 <input type="radio"/>	IC177Q05JA02 <input type="radio"/>	IC177Q05JA03 <input type="radio"/>	IC177Q05JA04 <input type="radio"/>	IC177Q05JA05 <input type="radio"/>	IC177Q05JA06 <input type="radio"/>
Membaca, mendengar atau melihat bahan bermaklumat untuk mempelajari cara membuat sesuatu (contohnya, tutorial, <i>podcast</i>)	IC177Q06JA01 <input type="radio"/>	IC177Q06JA02 <input type="radio"/>	IC177Q06JA03 <input type="radio"/>	IC177Q06JA04 <input type="radio"/>	IC177Q06JA05 <input type="radio"/>	IC177Q06JA06 <input type="radio"/>
Menghasilkan atau mengedit kandungan digital saya sendiri (gambar, video, muzik, program komputer)	IC177Q07JA01 <input type="radio"/>	IC177Q07JA02 <input type="radio"/>	IC177Q07JA03 <input type="radio"/>	IC177Q07JA04 <input type="radio"/>	IC177Q07JA05 <input type="radio"/>	IC177Q07JA06 <input type="radio"/>

Sepanjang hari minggu biasa, berapakah masa yang anda luangkan untuk melakukan aktiviti senggang yang berikut?

(Sila pilih satu jawapan pada setiap baris.)

	Tiada masa langsung	Kurang daripada 1 jam sehari	Antara 1 dan 3 jam sehari	Lebih daripada 3 jam dan sehingga 5 jam sehari	Lebih daripada 5 jam dan sehingga 7 jam sehari	Lebih daripada 7 jam sehari
Bermain permainan video (menggunakan telefon pintar saya, konsol permainan, platform atau aplikasi dalam talian)	IC178Q01JA01 <input type="radio"/>	IC178Q01JA02 <input type="radio"/>	IC178Q01JA03 <input type="radio"/>	IC178Q01JA04 <input type="radio"/>	IC178Q01JA05 <input type="radio"/>	IC178Q01JA06 <input type="radio"/>
Melayari rangkaian sosial (contohnya, <i>Instagram®</i> , <i>Facebook®</i>)	IC178Q02JA01 <input type="radio"/>	IC178Q02JA02 <input type="radio"/>	IC178Q02JA03 <input type="radio"/>	IC178Q02JA04 <input type="radio"/>	IC178Q02JA05 <input type="radio"/>	IC178Q02JA06 <input type="radio"/>
Melayari internet (tidak termasuk rangkaian sosial) untuk hiburan (contohnya, membaca berita, mendengar podcast dan muzik atau menonton video)	IC178Q03JA01 <input type="radio"/>	IC178Q03JA02 <input type="radio"/>	IC178Q03JA03 <input type="radio"/>	IC178Q03JA04 <input type="radio"/>	IC178Q03JA05 <input type="radio"/>	IC178Q03JA06 <input type="radio"/>
Mencari maklumat yang praktikal secara dalam talian (contohnya, mencari sesuatu tempat, menempah tiket kereta api, membeli sesuatu produk)	IC178Q04JA01 <input type="radio"/>	IC178Q04JA02 <input type="radio"/>	IC178Q04JA03 <input type="radio"/>	IC178Q04JA04 <input type="radio"/>	IC178Q04JA05 <input type="radio"/>	IC178Q04JA06 <input type="radio"/>
Berkomunikasi dan berkongsi kandungan digital dalam rangkaian sosial atau mana-mana platform komunikasi lain (contohnya, <i>Facebook®</i> , <i>Instagram®</i> , <i>Twitter®</i> , e-mel, laman sembang)	IC178Q05JA01 <input type="radio"/>	IC178Q05JA02 <input type="radio"/>	IC178Q05JA03 <input type="radio"/>	IC178Q05JA04 <input type="radio"/>	IC178Q05JA05 <input type="radio"/>	IC178Q05JA06 <input type="radio"/>
Membaca, mendengar atau melihat bahan bermaklumat untuk mempelajari cara membuat sesuatu (contohnya, tutorial, <i>podcast</i>)	IC178Q06JA01 <input type="radio"/>	IC178Q06JA02 <input type="radio"/>	IC178Q06JA03 <input type="radio"/>	IC178Q06JA04 <input type="radio"/>	IC178Q06JA05 <input type="radio"/>	IC178Q06JA06 <input type="radio"/>
Menghasilkan atau mengedit kandungan digital saya sendiri (gambar, video, muzik, program komputer)	IC178Q07JA01 <input type="radio"/>	IC178Q07JA02 <input type="radio"/>	IC178Q07JA03 <input type="radio"/>	IC178Q07JA04 <input type="radio"/>	IC178Q07JA05 <input type="radio"/>	IC178Q07JA06 <input type="radio"/>

Pernyataan berikut adalah mengenai pandangan anda tentang peraturan sekolah berkaitan dengan sumber digital

Sejauh manakah anda bersetuju atau tidak bersetuju dengan pernyataan berikut?

(Sila pilih satu jawapan pada setiap baris.)

	Sangat tidak setuju	Tidak setuju	Setuju	Sangat setuju
Murid tidak boleh dibenarkan membawa telefon bimbit ke kelas.	IC179Q01JA01 <input type="radio"/>	IC179Q01JA02 <input type="radio"/>	IC179Q01JA03 <input type="radio"/>	IC179Q01JA04 <input type="radio"/>
Murid tidak boleh dibenarkan membawa komputer riba mereka sendiri (atau peranti tablet) ke kelas.	IC179Q02JA01 <input type="radio"/>	IC179Q02JA02 <input type="radio"/>	IC179Q02JA03 <input type="radio"/>	IC179Q02JA04 <input type="radio"/>
Murid perlu bekerjasama dengan guru untuk menentukan peraturan berkenaan penggunaan peranti digital semasa pembelajaran.	IC179Q03JA01 <input type="radio"/>	IC179Q03JA02 <input type="radio"/>	IC179Q03JA03 <input type="radio"/>	IC179Q03JA04 <input type="radio"/>
Sekolah perlu melaksanakan tapisan untuk mencegah murid daripada melayari media sosial.	IC179Q04JA01 <input type="radio"/>	IC179Q04JA02 <input type="radio"/>	IC179Q04JA03 <input type="radio"/>	IC179Q04JA04 <input type="radio"/>
Sekolah perlu melaksanakan tapisan untuk mencegah murid daripada bermain permainan dalam talian.	IC179Q05JA01 <input type="radio"/>	IC179Q05JA02 <input type="radio"/>	IC179Q05JA03 <input type="radio"/>	IC179Q05JA04 <input type="radio"/>
Guru perlu memantau apa yang dilakukan oleh murid dalam komputer riba mereka.	IC179Q06JA01 <input type="radio"/>	IC179Q06JA02 <input type="radio"/>	IC179Q06JA03 <input type="radio"/>	IC179Q06JA04 <input type="radio"/>

Pernyataan berikut adalah tentang kualiti, kredibiliti dan ketepatan maklumat dalam talian.

Sejauh manakah anda bersetuju atau tidak bersetuju dengan pernyataan berikut?

(Sila pilih satu jawapan pada setiap baris.)

	Sangat tidak setuju	Tidak setuju	Setuju	Sangat setuju
Saya percaya apa yang saya baca secara dalam talian.	IC180Q01JA01 <input type="radio"/>	IC180Q01JA02 <input type="radio"/>	IC180Q01JA03 <input type="radio"/>	IC180Q01JA04 <input type="radio"/>
Apabila mencari maklumat dalam talian saya akan membandingkan sumber yang berbeza.	IC180Q02JA01 <input type="radio"/>	IC180Q02JA02 <input type="radio"/>	IC180Q02JA03 <input type="radio"/>	IC180Q02JA04 <input type="radio"/>
Saya menyemak ketepatan maklumat dalam talian sebelum berkongsinya di rangkaian media sosial.	IC180Q03JA01 <input type="radio"/>	IC180Q03JA02 <input type="radio"/>	IC180Q03JA03 <input type="radio"/>	IC180Q03JA04 <input type="radio"/>
Saya berbincang tentang ketepatan maklumat dalam talian dengan guru saya atau di dalam kelas.	IC180Q04JA01 <input type="radio"/>	IC180Q04JA02 <input type="radio"/>	IC180Q04JA03 <input type="radio"/>	IC180Q04JA04 <input type="radio"/>
Saya berbincang tentang ketepatan maklumat dalam talian dengan rakan-rakan atau murid lain.	IC180Q05JA01 <input type="radio"/>	IC180Q05JA02 <input type="radio"/>	IC180Q05JA03 <input type="radio"/>	IC180Q05JA04 <input type="radio"/>
Saya berbincang tentang ketepatan maklumat dalam talian dengan ibu bapa saya (atau keluarga).	IC180Q06JA01 <input type="radio"/>	IC180Q06JA02 <input type="radio"/>	IC180Q06JA03 <input type="radio"/>	IC180Q06JA04 <input type="radio"/>
Saya cuba meletak tanda amaran terhadap maklumat yang salah apabila saya menjumpainya dalam talian.	IC180Q07JA01 <input type="radio"/>	IC180Q07JA02 <input type="radio"/>	IC180Q07JA03 <input type="radio"/>	IC180Q07JA04 <input type="radio"/>
Saya berkongsi maklumat palsu di rangkaian sosial tanpa menandainya sebagai tidak tepat.	IC180Q08JA01 <input type="radio"/>	IC180Q08JA02 <input type="radio"/>	IC180Q08JA03 <input type="radio"/>	IC180Q08JA04 <input type="radio"/>

Soalan berikut adalah tentang pengalaman anda semasa melayari dalam talian atau menggunakan media sosial.

Sejauh manakah anda terganggu pada kali terakhir berlakunya situasi seperti berikut?

(Sila pilih satu jawapan pada setiap baris.)

	Perkara ini tidak pernah berlaku kepada saya	Tidak terganggu langsung	Sedikit terganggu	Agak terganggu	Amat terganggu
Menjumpai kandungan dalam talian yang tidak sesuai dengan umur saya	IC181Q01JA01 <input type="radio"/>	IC181Q01JA02 <input type="radio"/>	IC181Q01JA03 <input type="radio"/>	IC181Q01JA04 <input type="radio"/>	IC181Q01JA05 <input type="radio"/>
Menjumpai kandungan yang berunsur diskriminasi secara dalam talian (contohnya, mengenai bangsa, jantina, penampilan berorientasi seksual atau fizikal)	IC181Q02JA01 <input type="radio"/>	IC181Q02JA02 <input type="radio"/>	IC181Q02JA03 <input type="radio"/>	IC181Q02JA04 <input type="radio"/>	IC181Q02JA05 <input type="radio"/>
Menerima mesej, komen atau video yang berunsur jahat, kesat atau menyinggung perasaan	IC181Q03JA01 <input type="radio"/>	IC181Q03JA02 <input type="radio"/>	IC181Q03JA03 <input type="radio"/>	IC181Q03JA04 <input type="radio"/>	IC181Q03JA05 <input type="radio"/>
Maklumat tentang diri saya dipaparkan secara terbuka dalam talian tanpa kebenaran saya	IC181Q04JA01 <input type="radio"/>	IC181Q04JA02 <input type="radio"/>	IC181Q04JA03 <input type="radio"/>	IC181Q04JA04 <input type="radio"/>	IC181Q04JA05 <input type="radio"/>

Sejauh manakah anda bersetuju atau tidak bersetuju dengan pernyataan berikut?

(Sila pilih satu jawapan pada setiap baris.)

	Sangat tidak setuju	Tidak setuju	Setuju	Sangat setuju
Saya berminat untuk mempelajari dengan lebih lagi tentang sumber digital.	IC182Q01JA01 <input type="radio"/>	IC182Q01JA02 <input type="radio"/>	IC182Q01JA03 <input type="radio"/>	IC182Q01JA04 <input type="radio"/>
Saya berminat untuk mempelajari tentang pemrograman komputer.	IC182Q02JA01 <input type="radio"/>	IC182Q02JA02 <input type="radio"/>	IC182Q02JA03 <input type="radio"/>	IC182Q02JA04 <input type="radio"/>
Saya berminat untuk mempelajari tentang sumber digital kerana ini mungkin berguna dalam sesuatu pekerjaan.	IC182Q03JA01 <input type="radio"/>	IC182Q03JA02 <input type="radio"/>	IC182Q03JA03 <input type="radio"/>	IC182Q03JA04 <input type="radio"/>

Sejauh manakah anda boleh melakukan tugas berikut apabila menggunakan sumber digital?

(Sila pilih satu jawapan pada setiap baris.)

	Saya tidak boleh melakukan ini	Saya mengalami masalah untuk melakukan ini dengan sendiri	Saya boleh melakukan ini dengan sedikit usaha	Saya boleh melakukan ini dengan mudah	Saya tidak tahu apa perkara ini
Membuat carian atau mencari maklumat yang relevan secara dalam talian	IC183Q01JA01 <input type="radio"/>	IC183Q01JA02 <input type="radio"/>	IC183Q01JA03 <input type="radio"/>	IC183Q01JA04 <input type="radio"/>	IC183Q01JA05 <input type="radio"/>
Menilai kualiti maklumat yang saya temui secara dalam talian	IC183Q02JA01 <input type="radio"/>	IC183Q02JA02 <input type="radio"/>	IC183Q02JA03 <input type="radio"/>	IC183Q02JA04 <input type="radio"/>	IC183Q02JA05 <input type="radio"/>
Berkongsi maklumat yang bermanfaat dengan sesuatu kumpulan murid	IC183Q03JA01 <input type="radio"/>	IC183Q03JA02 <input type="radio"/>	IC183Q03JA03 <input type="radio"/>	IC183Q03JA04 <input type="radio"/>	IC183Q03JA05 <input type="radio"/>
Bekerjasama dengan murid lain dalam menyiapkan tugas kumpulan	IC183Q04JA01 <input type="radio"/>	IC183Q04JA02 <input type="radio"/>	IC183Q04JA03 <input type="radio"/>	IC183Q04JA04 <input type="radio"/>	IC183Q04JA05 <input type="radio"/>
Menerangkan kepada murid lain cara berkongsi kandungan digital dalam talian atau dalam platform sekolah	IC183Q05JA01 <input type="radio"/>	IC183Q05JA02 <input type="radio"/>	IC183Q05JA03 <input type="radio"/>	IC183Q05JA04 <input type="radio"/>	IC183Q05JA05 <input type="radio"/>
Menulis atau mengedit teks untuk tugas sekolah	IC183Q07JA01 <input type="radio"/>	IC183Q07JA02 <input type="radio"/>	IC183Q07JA03 <input type="radio"/>	IC183Q07JA04 <input type="radio"/>	IC183Q07JA05 <input type="radio"/>
Mengumpul dan merekod data (contohnya, menggunakan <i>data loggers</i> , <i>Microsoft® Access™</i> , <i>Google® Forms</i> , lembaran)	IC183Q08JA01 <input type="radio"/>	IC183Q08JA02 <input type="radio"/>	IC183Q08JA03 <input type="radio"/>	IC183Q08JA04 <input type="radio"/>	IC183Q08JA05 <input type="radio"/>
Menyediakan suatu persembahan multimedia (dengan bunyi, gambar, atau video)	IC183Q09JA01 <input type="radio"/>	IC183Q09JA02 <input type="radio"/>	IC183Q09JA03 <input type="radio"/>	IC183Q09JA04 <input type="radio"/>	IC183Q09JA05 <input type="radio"/>
Menyedia, mengemas kini dan menyelenggara sesuatu laman web atau blog	IC183Q10JA01 <input type="radio"/>	IC183Q10JA02 <input type="radio"/>	IC183Q10JA03 <input type="radio"/>	IC183Q10JA04 <input type="radio"/>	IC183Q10JA05 <input type="radio"/>
Menukar tetapan pada peranti atau aplikasi untuk melindungi data dan privasi saya	IC183Q12JA01 <input type="radio"/>	IC183Q12JA02 <input type="radio"/>	IC183Q12JA03 <input type="radio"/>	IC183Q12JA04 <input type="radio"/>	IC183Q12JA05 <input type="radio"/>
Memilih program atau aplikasi yang paling efisien yang membolehkan saya melakukan tugas tertentu	IC183Q13JA01 <input type="radio"/>	IC183Q13JA02 <input type="radio"/>	IC183Q13JA03 <input type="radio"/>	IC183Q13JA04 <input type="radio"/>	IC183Q13JA05 <input type="radio"/>
Mencipta suatu program komputer (contohnya, dalam Scratch®, Python®, Java®)	IC183Q14JA01 <input type="radio"/>	IC183Q14JA02 <input type="radio"/>	IC183Q14JA03 <input type="radio"/>	IC183Q14JA04 <input type="radio"/>	IC183Q14JA05 <input type="radio"/>
Mengenal pasti sumber kesilapan dalam sesuatu perisian setelah mengambil kira senarai punca penyebabnya	IC183Q15JA01 <input type="radio"/>	IC183Q15JA02 <input type="radio"/>	IC183Q15JA03 <input type="radio"/>	IC183Q15JA04 <input type="radio"/>	IC183Q15JA05 <input type="radio"/>
Menyelesaikan masalah dan memberi penyelesaian yang mengandungi beberapa langkah yang logik, seperti algoritma	IC183Q16JA01 <input type="radio"/>	IC183Q16JA02 <input type="radio"/>	IC183Q16JA03 <input type="radio"/>	IC183Q16JA04 <input type="radio"/>	IC183Q16JA05 <input type="radio"/>

Terima kasih atas kerjasama anda kerana melengkapkan soal selidik ini!

ICEnd01

