SCHEMA | *Standardized Checklist of Essential Materials*

"Materi esensial adalah materi yang penting, utama & pokok yang harus dikuasai & tidak boleh diabaikan."

Kelas 6 Sd Kurikulum 2013 – IPA UN

Nama Tutor :
Nama Siswa :
Nama Sekolah :

Jadwal UN : _____

Petunjuk: Beri tanda Checklist (√) pada Materi Esensial yang telah dibahas pada Pertemuan Les Privat pada kolom Periode yang bersesuaian

KODE MATERI ESENSIAL	MATERI ESENSIAL	2016					2017			
		Agu	Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr
PA1	**HEWAN DAN TUMBUHAN**									
PA11	Ciri khusus pada hewan dan tumbuhan									
PA12	Contoh-contoh hewan berdasarkan ciri-cirinya									
PA13	Pengelompokan tumbuhan berdasarkan bentuk tulang daunnya									
PA14	Pengelompokan tumbuhan berdasarkan tempat hidupnya									
PA15	Pengelompokan tumbuhan berdasarkan jenis bunganya									
PA16	Pengelompokan tumbuhan berdasarkan jenis makanannya									
PA17	Pengelompokan tumbuhan berdasarkan tempat hidupnya									
PA18	Pengelompokan tumbuhan berdasarkan penutup tubuhnya									
PA19	Pengelompokan tumbuhan berdasarkan alat geraknya									
PA110	Pengelompokan tumbuhan berdasarkan cara perkembangannya									
PA111	Manfaat hewan bagi kehidupan manusia dan lingkungan									
PA112	Manfaat tumbuhan bagi kehidupan manusia dan lingkungan									
PA113	Tujuan pelestarian hewan/tumbuhan secara umum dan khusus									
PA114	Usaha pelestarian hewan atau tumbuhan langka									
PA115	Perkembangbiakan hewan dan tumbuhan secara vegetatif									
PA116	Perkembangbiakan hewan dan tumbuhan secara generatif									
PA117	Identifikasi daur hidup hewan dan tumbuhan									
PA118	Ssimbiosis mutualisme									
PA119	Simbisosis parasistisme									
PA120	Simbiosis komensalisme									
PA121	Contoh rantai makanan pada ekosistem									
PA122	Menentukan tingkatan rantai makanan pada ekosistem									
PA123	Komponen-komponen dalam ekosistem									
PA124	Skema rantai makanana									
PA125	Manfaat tumbuhan bagi makhluk hidup disekitarnya									
PA126	Peran tumbuhan bagi sekitarnya yaitu sebgai produsen, sumber makanan cacing tanah, penghasil oksigen, tempat berlindung,tempat merambat tumbuhan, tempat perkembangbiakan, dan tempat hidup tanaman lain.									
PA2	**PENYESUAIAN DIRI PADA MKHLUK HIDUP SERTA PERANAN MANUSIA DALAM KESEIMBANGAN LINGKUNGAN**									
PA21	Pengaruh Penebangan liar dan pembakaran hutan terhadap lingkungan									
PA22	Pengaruh Penggunaan pupuk buatan dan pestisida secara berlebihan terhadap lingkungan									
PA23	Pengaruh perburun hewan secara liar terhadap lingkungan									
PA24	Tujuan adaptasi pada hewan									
PA25	Tujuan adaptasi pada tumbuhan									
PA26	Jaringan penyusun akar secara vertikal dan horizontal serta fungsinya									
PA27	Jaringan Penyusun Batang dan fungsinya									
PA28	Jaringan Penyusun Tumbuhan dan Fungsinya									
PA29	Bagian-bagian dan fungsi pada mata, telinga,hidung lidah dan kulit									
PA210	Bagaian bagian alat pernpasan manusia dan fungsinya									
PA211	Organ sistem pencernaan pada manusia dan fungsinya									
PA212	Macam-macam enzim yang berperan dalam proses pencernaan manusia									
PA213	Peredaran darah kecil dan peredaran darah besar									
PA214	Bagian dan fungsi rangka kepala, rangka badan, dan rangka anggota gerak,									
PA215	Zat-zat gizi yang diperlukan tubuh									
PA216	Jenis-jenis mineral, sumber makanan, dan kegunaannya									
PA217	Jenis-jenis vitamin, sumber makanan, dan kegunaannya									
PA218	Fungsi air bagi tubuh									
PA219	Ciri-ciri fisik tubuh anak perempuan dan laki-laki pada massa pubertas									
PA220	Jenis-jenis penyakit akibat kekurangan zat gizi dan pencegahannya									
PA221	Jenis-jenis penyakit menular dan upaya pencegahannya									

PA222	Jenis-jenis vaksinasi yang dianjurkan									
PA3	**SIFAT PENYUSUN BENDA, PERUBAHAN BENTUK BENDA DAN KEGUNAAN, SERTA PENGARUH SUSHU TERHADAP BENDA**									
PA31	Peristiwa perubahan wujud benda (mencair, memeku, menguap, menyublim dan mengembun)									
PA32	Jenis-jenis bahan berdasarkan jenisnya									
PA33	Pemuaian dan penyusutan									
PA34	Pembakaran									
PA35	Penguapan dan pengeringan									
PA36	Konduksi, konveksi, dan radiasi									
PA4	**GAYA, GERAK, ENERGI DAN PEUBAHANNYA**									
PA41	Jenis-jenis gaya dan contohnya									
PA42	Gaya mengubah gerak suatu benda									
PA43	Gaya mengubah bentuk suatu benda									
PA44	Gaya mengubah arah suatu benda									
PA45	Jenis-jenis pesawat sederhana									
PA46	Syarat terjadinya bunyi									
PA47	Alat-alat musik berdasrakan sumber bunyinya									
PA48	Sifat-sifat cahaya									
PA49	Perubahan bentuk energi dan contohnya									
PA410	Jenis-jenis energi alternatif dalam kehidupan sehari-hari									
PA411	Rangkaian seri lampu listrik									
PA412	Jenis-jenis tanah									
PA413	Manfaat sumber daya alam hayati									
PA414	Manfaat sumber daya alam nonhayati									
PA415	Pengaruh pembakaran hitan, penebangan hutan secara liar, dan penambangan terhdap bentuk permukaan bumi									
PA416	Sumber daya alam yang dapat diperbaharui dan tidak dapat diperbaharui									
PA5	**SISTEM TATA SURYA**									
PA51	Menentukan nama dan ciri-ciri planet dalam tata surya									
PA52	Peristiwa-peristiwa akibat rotasi bumi									
PA53	Peristiwa-peristiwa akibat revolusi bumi									
PA54	Gerakan bulan									
PA55	Gerhana bulan dan gerhana matahari									
PA56	Penanggalan kalender masehi atau syamsiah									
PA57	Penanggalan kalender hijriah atau komariah									

*) Dasar identifikasi Materi Esensial di Insan Cerdas adalah kurikulum (standar isi Silabus Kurikulum 2013 Edisi Revisi 2016), Standar Kompetensi Lulusan (SKL), dan modus soal dalam ujian-ujian sebelumnya.
**) Jadwal UTS dan UKK ditentukan berdasarkan Kalender Pendidikan Jakarta Tahun Ajaran 2016/2017. Jadwal dapat berbeda pada Propinsi yang berbeda atau pada beberapa sekolah.