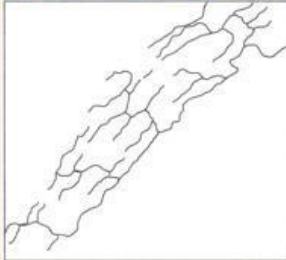
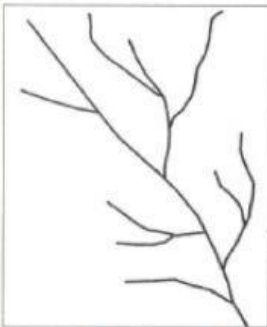
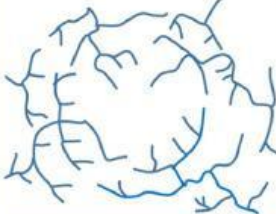
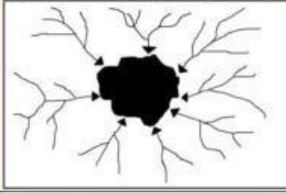




UH 2 (ATMOSFER DAN HIDROSFER) ↗

Nama & Kelas :

1. **Pola Aliran Sungai :** (Cocokkan jawaban yang benar ke dalam kolom sesuai gambar yang ditanyakan) !

Gambar Pola Aliran Sungai	Nama Pola Aliran Sungai
	
Perhatikan gambar berikut. 	
	
	
	

DENDRITIK

ANULAR

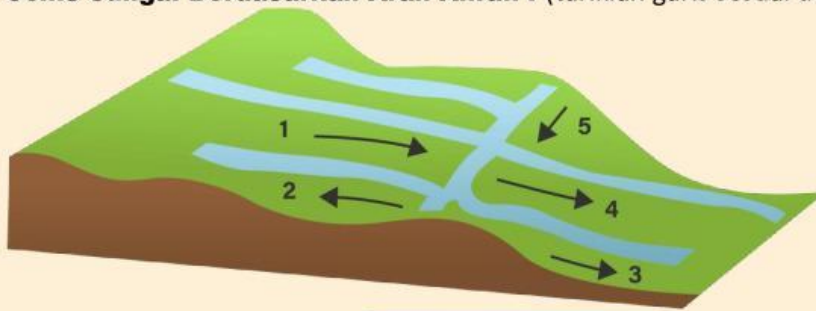
**RADIAL
SENTRIPETAL**

PINNATE

TRELLIS

**RADIAL
SENTRIPUGAL**

2. Jenis Sungai Berdasarkan Arah Aliran : (tariklah garis sesuai dengan jawaban)!



1	Obsekuen
2	Konsekuen
3	Subsekuen
5	Resekuen

3. Perhatikan ciri-ciri Sungai berikut ini : (Pilihlah jawaban lebih dari 1)

☐	Arus Deras
☐	Terjadi sedimentasi
☐	Terbentuk kelokan sungai
☐	Kemiringan lereng landai
☐	Hanya terjadi erosi vertikal

4. Badan Sungai dapat dibedakan menjadi bagian hulu, Tengah, dan hilir. Setiap bagian mempunyai ciri sendiri. Salah satu ciri Sungai di daerah aliran Sungai bagian hulu Adalah (Pilihlah jawaban yang paling tepat)

☐	Terjadi sedimentasi dan penampang Sungai berbentuk U
☐	Terjadi sedimentasi, terbentuk delta, penampang Sungai berbentuk U
☐	Banyak sedimentasi dan terbentuk kelokan sungai
☐	Arusnya deras dan penampang Sungai berbentuk V
☐	Arusnya deras dan banyak sedimentasi

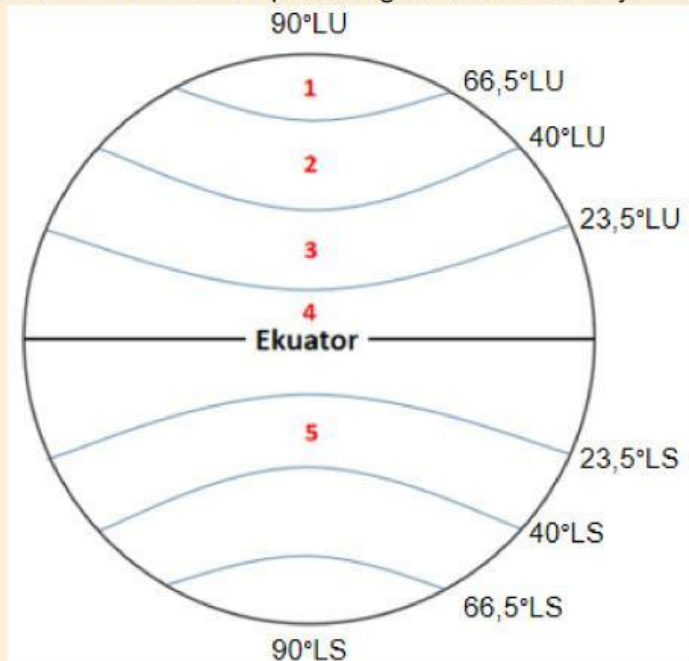
5. Daerah Aliran Sungai (DAS) terbagi menjadi bagian hulu, Tengah, dan hilir. Setiap bagian memiliki fungsi berbeda. Fungsi bagian hulu yang tepat Adalah**(Pilihlah jawaban yang paling tepat)**

☐	Pengatur air
☐	Penyalur air
☐	Daerah pemanfaatan
☐	Pengendap air
☐	Kawasan perlindungan

6. Kerusakan daerah aliran Sungai (DAS) berdampak pada penurunan kualitas dari fungsi utama Sungai. Upaya yang tepat untuk mengatasi kerusakan DAS Adalah **(Pilihlah jawaban yang paling tepat)**

☐	Pengerukan dasar Sungai yang mendangkal dan pembuatan tanggul
☐	Penghijauan dan memperbanyak biopori untuk menambah resapan air hujan
☐	Pelarangan pengembangan permukiman dan memperbanyak biopori di hulu
☐	Reboisasi di hulu dan larangan pembukaan lahan untuk kegiatan industri
☐	Pelarangan petani melakukan penambangan serentak dan penebangan hutan

7. **IKLIM MATAHARI :** (Tariklah garis dari nomor ke jawaban yang tepat)!



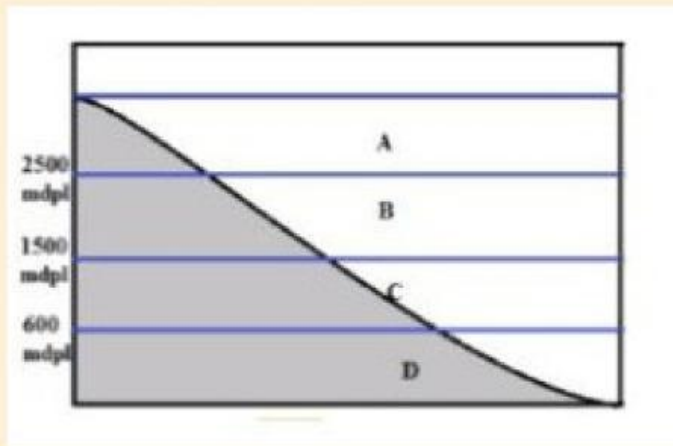
TROPIS

SUBTROPIS

SEDANG

DINGIN

8. **IKLIM JUNGHUHN :**



PANAS

DINGIN

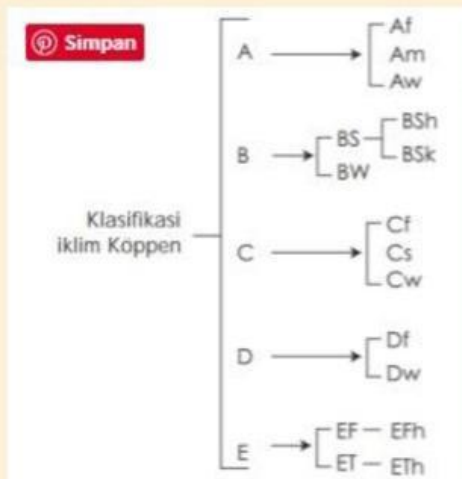
DINGIN

SEJUK

VEGETASI YANG COCOK PADA GAMBAR DI ATAS ADALAH

- .
- .
- .
- .
- .

9. IKLIM KOPPEN : (Jelaskan setiap jenis iklim koppen yang tercantum dalam kolom)



Am	
Bw	
Cs	
Df	
Ef	

10. IKLIM SCHMIDT FERGUSSON : (Hitunglah dan tentukan jenis iklim Schmidt fergusson berdasarkan

table yang tercantum di bawah ini)!

DATA CURAH HUJAN KOTA BATU TAHUN 1998-2007 (milimeter)

BULAN	TAHUN									
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Jan	90	129	245	247	425	195	326	290	354	87
Feb	262	410	326	225	433	237	307	206	392	274
Mar	357	286	307	356	323	219	234	115	268	359
Apr	129	333	134	330	120	117	143	175	19	397
Mei	36	132	57	32	45	62	67	87	12	53
Jun	28	57	31	67	40	53	50	24	7	55
Jul	20	16	10	2	18	23	5	7	0	7
Agst	0	5	0	0	7	12	1	10	0	0
Sept	0	18	0	25	2	3	0	12	0	18
Okt	106	78	23	90	87	42	10	142	5	78
Nov	147	277	275	227	198	134	257	300	121	242
Des	172	298	387	255	287	299	243	304	359	270

Tipe Iklim	Nilai Q	Keterangan
A	$0 < Q < 0,143$	Sangat basah
B	$0,143 < Q < 0,333$	Basah
C	$0,333 < Q < 0,600$	Agak basah
D	$0,600 < Q < 1,000$	Sedang
E	$1,000 < Q < 1,670$	Agak kering
F	$1,670 < Q < 3,000$	Kering
G	$3,000 < Q < 7,000$	Sangat kering
H	$7,000 < Q$	Luar biasa kering

10.1 Hitunglah Q (iklim) berdasarkan data curah hujan yang tercantum dalam table pada tahun 2001 dan tentukan tipe iklimnya !

10.2 Hitunglah Q (iklim) berdasarkan data curah hujan yang tercantum dalam table pada tahun 2005 dan tentukan tipe iklimnya !