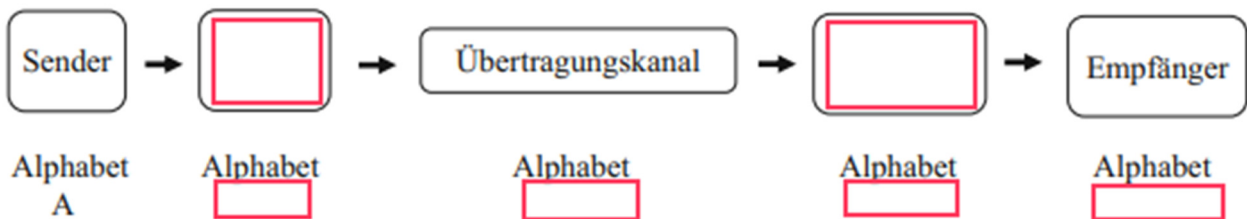


3. Aufgabenstellung (so wie sie dem Prüfling vorgelegt wird):

< Verschlüsselung von Informationen (Oberschule) Klasse 7 >

1. Nennen Sie bitte 3 Beispiele von Codierung, die wir in dem Unterricht kennen gelernt haben (Anforderungsbereich I) (3 min)
2. Nennen Sie bitte die 3 Bestandteile einer „Chiffrierung“ (Anforderungsbereich I) (3 min)
3. Chiffrieren Sie das Wort "Chiffre" an der Tafel mit dem Kryptosystem CAESAR und dem Schlüssel 15 (Anforderungsbereich II) (7 min)?
4. Ergänzen Sie bitte den folgende Bild die rote leer Ecken: mit den Wörter? (Anforderungsbereich II) (3 min)



5. Kodieren Sie das Wort "POLYBIUS" an der Tafel mit Hilfe die folgende Tabelle. Fügen Sie bitte zwischen zwei Code-Wörtern jeweils ein Leerzeichen ein. (Anforderungsbereich II) (2 min)

	1	2	3	4	5
1	A	B	C	D	E
2	F	G	H	I/J	K
3	L	M	N	O	P
4	Q	R	S	T	U/V
5	W	X	Y	Z	

6. Bitte ergänzen Sie den folgenden Satz? Bitte benutzen Sie die 2te Zeile das zu lösen (Die letzten fünf Ziffern geben Auskunft über Betrieb und Stall) (Anforderungsbereich III) (2 min)

Die Haltungsform das Eis ist, es kommt aus dem Bundesland

<p>Haltungsform 0 = Ökologische Erzeugung 1 = Freilandhaltung 2 = Bodenhaltung 3 = Käfighaltung</p>	<p>Kennung für die Bundesländer 01 = Schleswig-Holstein 02 = Hamburg 03 = Niedersachsen 04 = Bremen 05 = Nordrhein-Westfalen 06 = Hessen 07 = Rheinland-Pfalz 08 = Baden-Württemberg 09 = Bayern 10 = Saarland 11 = Berlin 12 = Brandenburg 13 = Mecklenburg-Vorpommern 14 = Sachsen</p>	
--	---	--