

I. Au vu du corpus suivant du Japonais :

1	kesa	<i>ce matin</i>	6	ase	<i>sueur</i>
2	osoi	<i>lent, en retard</i>	7	jimasu	<i>(je le) ferai</i>
3	kusaru	<i>se décomposer</i>	8	muji	<i>insecte</i>
4	ajita	<i>demain</i>	9	miso	<i>pâte fermentée à base de soja</i>
5	toji	<i>an(née)</i>	10	satori	<i>illumination</i>

Répondez aux questions suivantes :

1. Quel est le statut phonologique de la paire de sons [s] et [ʃ] ? Justifiez votre réponse. (2 points)
2. Expliquez leur distribution. (2 points)
3. En assumant qu'un de ces deux segments ([s] ou [ʃ]) possède une représentation sous-jacente, lequel des deux segments est dérivé de l'autre? (1 point)
4. Formulez une règle qui dérive la forme phonétique de la forme sous-jacente. (2 points)
5. De quel processus s'agit-il ? (1 point) *palatalisation*

II. Considérez les paradigmes suivants d'une langue « L » qui possède un système vocalique de six voyelles {i, u, e, o, æ, a} :

	<i>Nominatif</i>	<i>Accusatif</i>	<i>Génitif</i>
<i>chat</i>	tup	tipi	tupo
<i>chien</i>	tob	tebi	tobo
<i>renard</i>	bay	bæyi	bayo
<i>souris</i>	mis	misi	muso
<i>maison</i>	red	redi	rodo
<i>jour</i>	yær	yæri	yaro

En vous basant sur le cas « nominatif » répondez aux questions suivantes :

1. Isolez le morphème grammatical qui marque le cas « accusatif » et celui qui marque le cas « génitif ». (2 points)
2. Précisez les alternances vocaliques observées dans les radicaux dans le cas « accusatif » et dans le cas « génitif ». Quel est leur conditionnement ? (2 points)
3. Présentez votre résultat sous forme de règle phonologique. (1 point)

III. Tangale (Nigéria) :

		<i>cheval</i>	<i>dent</i>	<i>sac</i>	<i>chaussure</i>	<i>sel</i>
1	« nom »	tuue	wudo	lutu	taga	duka
2	« le+nom »	tuui	wudi	luti	tagi	duki
3	« ton+nom »	tuugo	wudgo	lutko	taggo	dukko
4	« son+nom »	tuudo	wuddo	lutto	tagdo	dukto

1. En vous fondant sur le paradigme du mot [tuue] *cheval*, donnez la forme sous-jacente des morphèmes radicaux et grammaticaux de ce corpus. (2 points)
2. Formulez la règle phonologique « X » qui décrit l'alternance observée dans le radical « nom » par rapport aux autres radicaux. (1 point)
3. Précisez l'alternance observée dans le morphème grammatical en 3 et 4. (1 point)
Formulez la règle phonologique « Y » qui dérive cette alternance. (1 point)
4. Pour dériver 3 et 4, les règles « X » et « Y » doivent-elles être ordonnées ? justifiez votre réponse, et vérifiez votre conclusion en les appliquant en ordre différent. (2 points)