RESULTATS DE LA SESSION 2017

BAC S SVT

Résultats Obligatoire +Spécialité



PARTIE I - (8 points)

Neurone et fibre musculaire : la communication nerveuse

Expliquer les mécanismes nerveux aboutissant à un mouvement volontaire, incluant le fonctionnement de la synapse neuromusculaire.

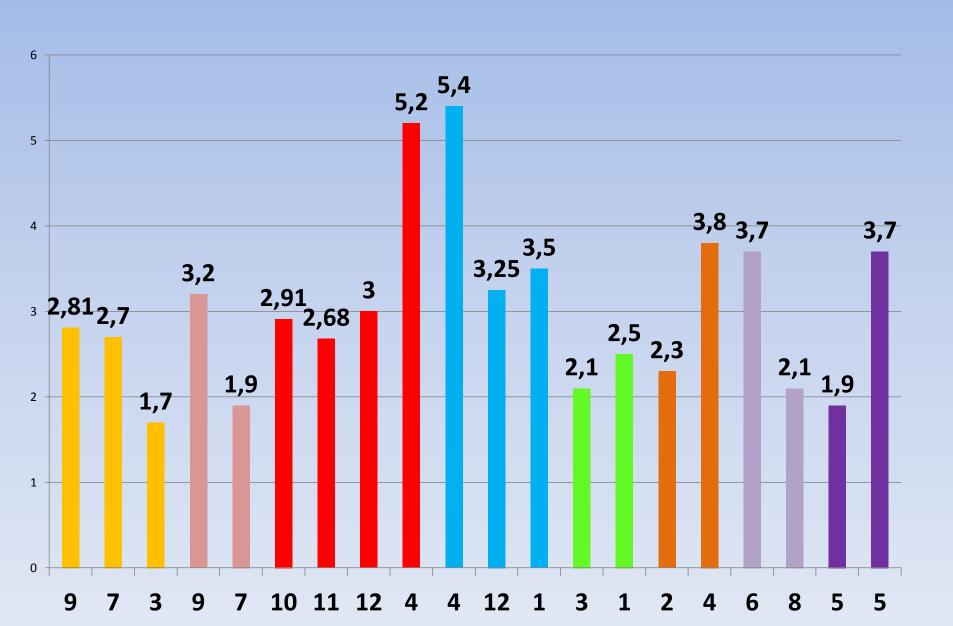
La réponse prendra la forme d'un texte illustré de schémas

OBLIGATOIRE (moyennes par jury et par correcteur): Exercice de synthèse : 8 points

Moyennes P1 par jury et par correcteur



SPECIALITE:



CONSTATS

- Moyenne (obligatoire+ spécialité): 3,2/8
- Beaucoup de hors sujets sur la plasticité, les atteintes cardovasculaires, le réflexe myotatique...
- Le vocabulaire et les notions sont mal maîtrisés,
- Dans de nombreuses copies les schémas sont absents, et quand ils sont présents, la schématisation est maladroite, approximative, les légendes incomplètes, alors que ces capacités sont travaillées pour l'ECE. (cf diapositive suivante).

Utiliser des modes de représentation des sciences expérimentales	
Traduire des informations par un schéma	Représenter une observation par un dessin
Sélection des informations utiles.	Repérage des relations entre
	structures.
Choix d'un type de représentation	
cohérent des structures (figuratif	Sélection des structures à détailler
simplifié, non figuratif).	
	Représentation fidèle à l'observation
Traduction graphique des	
informations.	Mise en valeur des structures
Respect et traduction des symboles et	choisies par la netteté et la finesse
codes proposés ou choisis.	du tracé.
	Pertinence de la mise en page.
Lisibilité du schéma et clarté de la	Indication du mode d'observation, et
mise en forme du document.	du grossissement ou de l'échelle.
Exactitude des légendes.	Exactitude de la légende.
Rédaction d'un titre adapté.	Rédaction d'un titre adapté.

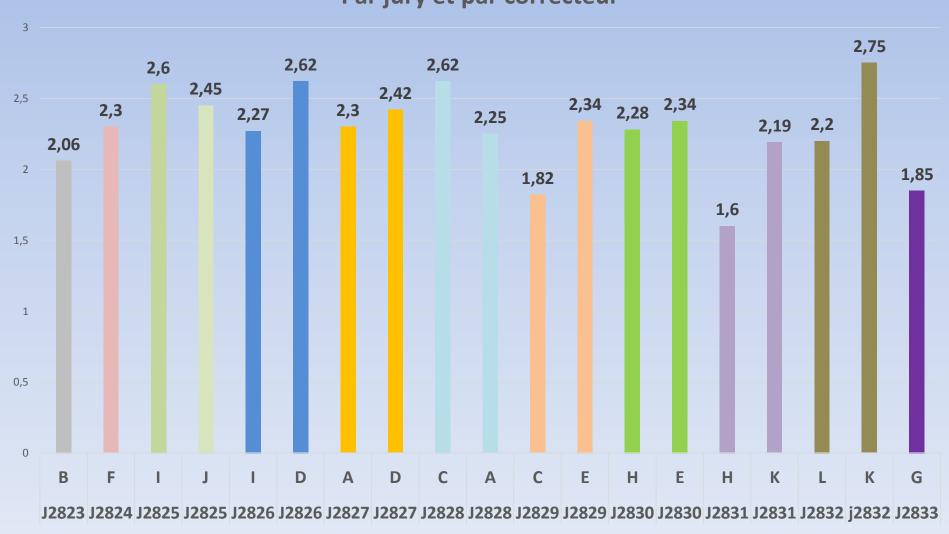
Explications (deuxième réunion d'harmonisation):

- les élèves sont souvent absents au troisième trimestre, lorsque cette partie du programme est abordée, car c'est également la période de passation des épreuves d'EPS, des options,
- dans plusieurs établissements, les élèves ne reviennent pas en cours après les vacances de Pâques,
- un relâchement est noté au 3^{ème} trimestre, après la campagne d'APB,
- difficulté pour les élèves de réaliser une synthèse, car le sujet concernait une sous- partie du 1^{er} chapitre du Nerveux et le 2^{ème} chapitre sur la commande volontaire,
- problème de compréhension de l'énoncé d'où le hors-sujet sur le réflexe myotatique,
- problèmes de maîtrise de la langue (les élèves ne savent plus disserter en français..)

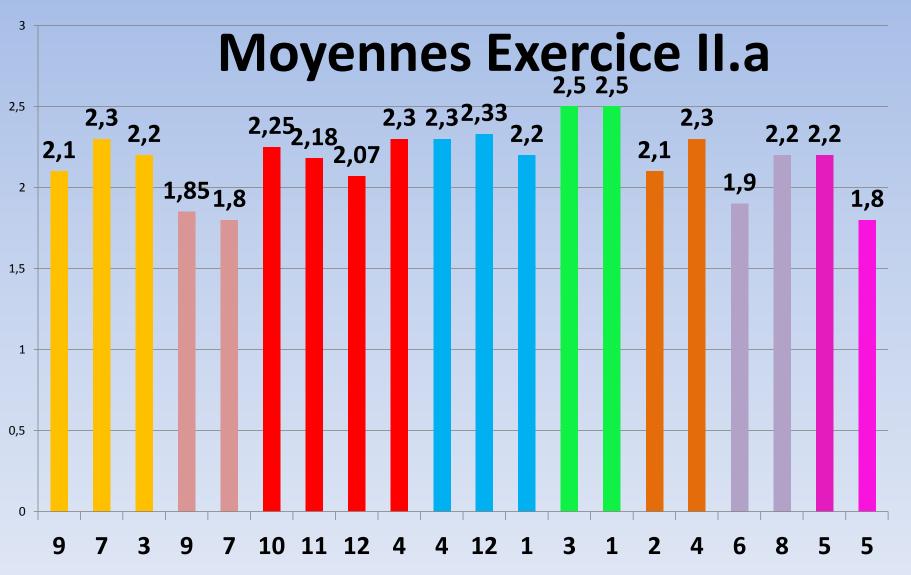
Exercice non réussi car :1/organisation dans l'année; 2/ intrinsèque aux élèves (ne maîtrisent plus la langue, difficultés d'assimilation des notions; 3/ difficultés inhérentes au sujet

Obligatoire: Moyennes pour la partie lla: 3 pts

Par jury et par correcteur



SPECIALITE:



- Moyenne (obligatoire+spécialité): 2,2/3
- Certaines copies ont obtenu 0/3.

Hypothèses:

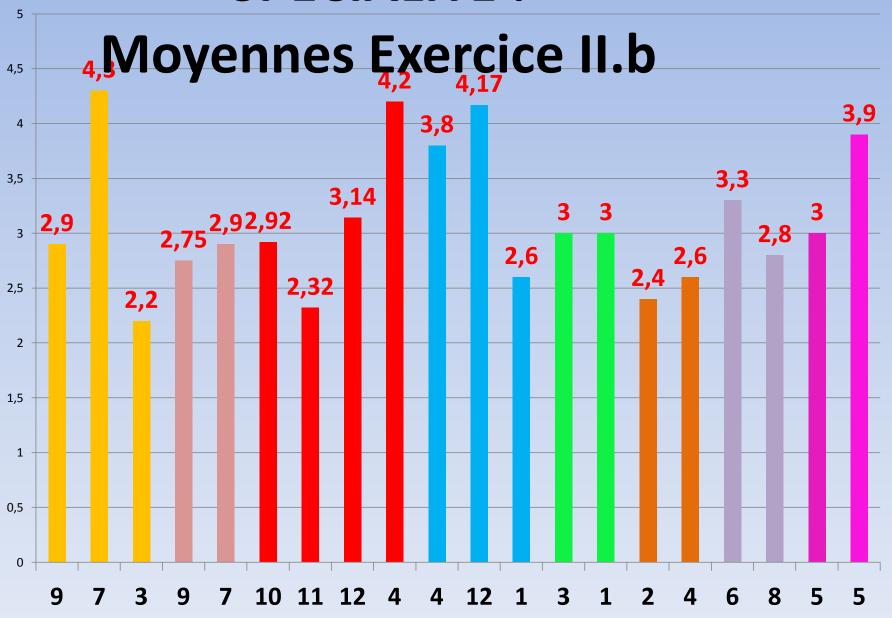
- la formulation des réponses a pu être source de difficultés de compréhension,
- Les candidats n'ont pas compris le document, ou ont répondu dans la précipitation.

OBLIGATOIRE : Moyennes pour la partie IIb: 5 pts

Moyennes par jury et par correcteur



SPECIALITE:



Constats: OBLIGATOIRE

- Moyenne globale : 2,6/5
- Démarche globalement assimilée, dans le sens de la réponse au problème, dans la majorité des copies.
- Étude trop exhaustive des documents dans d'autres,
- Des problèmes de vocabulaire, compréhension des documents persistent,
- Connaissances inappropriées (quand elles sont présentes dans les copies) par rapport au problème posé.

SPÉCIALITÉ

- Moyenne globale: 3,1/5
- Problèmes de vocabulaire, de compréhension,
- Ne répondent pas toujours à la question posée,
- Globalement les mêmes remarques qe pour l'Obligatoire.

MOYENNES GLOBALES

Moyennes globales : enseignement spécifique

Moyennes par jury



Enseignement de spécialité:

