

DEGREE EXAMINATIONS, SEMESTER 1

JANUARY 2009

EDUCATION

LEVEL 3

PAPER: ED30220 THE PSYCHOLOGY OF LEARNING AND THINKING

TIME ALLOWED: THREE HOURS

ANSWER THREE QUESTIONS

1. Critically evaluate Piaget's theory of cognitive development.
2. Discuss in detail Vygotsky's 'zone of proximal development' and 'scaffolding' and the implications that these concepts may have on teaching methods.
3. Critically evaluate Howard Gardner's multiple intelligence theory and discuss how the theory can be put into practice in the classroom.
4. Critically examine the Social Interactionist Theory of Language Development.
5. By focussing upon either
 - Autism
 - Attention Deficit/Hyperactivity Disorder or
 - Anxiety disordersDiscuss how theories of cognitive development generally do not account for individual needs.
6. Briefly describe the Strange Situation observation procedure, highlighting the attachment phases proposed. Following this, evaluate such a procedure.
7. Discuss and evaluate Sternberg's Triarchic Theory of Intelligence
8. Identify and discuss **three** prominent theories used to explain children's gender segregation in play.

ARHOLIADAU GRADD, SEMESTER 1

IONAWR 2009

ADDYSG

LEFEL 3

PAPUR: ED30220 THE PSYCHOLOGY OF LEARNING AND THINKING

AMSER: TAIR AWR

ATEBWCH DRI CHWESTIWN

1. Gwerthuswch yn feirniadol ddamcaniaeth Piaget am ddatblygiad gwybyddol.
2. Trafodwch yn fanwl gysyniadau Vygotsky am y 'parth datblygiad procsimol' a 'sgaffaldwaith' a'r goblygiadau y gallai'r cysyniadau hyn eu cael ar ddulliau dysgu.
3. Gwerthuswch yn feirniadol ddamcaniaeth Howard Gardner am amldeallusrwydd a thrafodwch sut y gellir rhoi'r ddamcaniaeth ar waith yn yr ystafell ddosbarth.
4. Ystyriwch yn fanwl y Ddamcaniaeth Rhyngweithio Cymdeithasol ar Ddatblygiad Ieithyddol.
5. Gan ganolbwyntio naill ai ar
 - Awtistiaeth
 - Afiechyd Diffyg Canolbwyntio / Gorfywiogrwydd neu
 - Afiechydon Prydertrafodwch sut nad yw damcaniaethau datblygiad gwybyddol yn gyffredinol yn rhoi sylw i anghenion unigol.
6. Disgrifiwch yn gryno y drefn arsylwi Sefyllfa Ddieithr, a nodi'r cyfnodau ymlyniad a gynigir. Wedyn, gwerthuswch drefn o'r fath.
7. Trafodwch a chlориannu Damcaniaeth Deallusrwydd Driphlyg Sternberg.
8. Nodwch a thrafod **tair** damcaniaeth amlwg a ddefnyddir i egluro pam y mae bechgyn a merched yn chwarae ar wahân.